

แผนพัฒนา
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

กลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ
กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
The Office of Strategy Management : Lower Northern Provincial Cluster 1
๐ ๕๕๒๔ ๘๔๙๐
www.osmnorth-s1.moi.go.th

กันยายน ๒๕๖๔

สารบัญ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา **หน้า**

1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

- ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ และอาณาเขต 1
- ลักษณะภูมิประเทศ 2
- ลักษณะภูมิอากาศ 3
- การใช้ประโยชน์ที่ดิน 4
- โครงสร้างพื้นฐาน 5
- แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ 11
- แผนงานพัฒนาอื่นๆที่สำคัญต่อกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 12

1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

- ด้านเศรษฐกิจ 16
- ด้านสังคมและความมั่นคง 35
- ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 48

1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

- ปัญหาความต้องการเชิงพื้นที่รายจังหวัด 58
- ลำดับความสำคัญของประเด็นปัญหาความต้องการเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัด 62

1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในช่วงที่ผ่านมา 63

ส่วนที่ 2 ประเด็นการพัฒนา

2.1 บทวิเคราะห์

- สรุปผลการวิเคราะห์ศักยภาพ (SWOT Analysis) 74
- การวิเคราะห์ Tows Matrix 77
- การวิเคราะห์โดยใช้ Logical Framework 86

2.2 นโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 91

2.3 กรอบทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 94

2.4 เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด 96

- ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด 97
- ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด 97

ส่วนที่ 3 แผนงานและโครงการที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570)

แบบสรุปแผนงานและโครงการที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570) (แบบ กจ.1) 103

โครงการแบบย่อ (Project Brief) (แบบ กจ.1 - 1) 106

ภาคผนวก ก. รายการตรวจสอบการดำเนินการตามแผนพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย
การบริหารงานจังหวัด และกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ 2551

<u>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พ.ศ. 2566 -2570)</u>

บทสรุปผู้บริหาร

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก มีพื้นที่ 54,325.604 ตารางกิโลเมตร หรือ 33,953,502 ไร่ สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นพื้นที่ป่าไม้ 16,754,410 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 49.35 พื้นที่การเกษตร 10,818,115 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 31.87 และพื้นที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร 6,380,977 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.79 มีประชากร 3,326,565 คน

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีลักษณะพิเศษเป็นจุดตัดของระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (EWEC) และมีระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC ที่สามารถเชื่อมโยงความร่วมมือภายในประเทศและประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง กลุ่มประเทศ BIMSTEC และประเทศที่มีศักยภาพ ในด้านการค้าการลงทุน การศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร และการท่องเที่ยว ด้วยการคมนาคมที่สะดวก มีถนนเชื่อมโยงไปยังภาคเหนือและภาคกลาง ภาคตะวันตกและตะวันออก ประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง มีรถไฟเชื่อมโยงกรุงเทพมหานครไปยังภาคเหนือ มีศูนย์รวบรวมตู้สินค้าที่สถานีรถไฟศิลาอาสน์ ซึ่งในอนาคตอาจจะมีการก่อสร้างท่าเรือบกในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศและเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตากในระบบตู้สินค้า และรองรับการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงกรุงเทพ-เชียงใหม่ ระยะทาง 669 กิโลเมตร โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ กรุงเทพ-พิษณุโลก และพิษณุโลก-เชียงใหม่ และระบบรางคู่ที่จะผ่านพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ทำให้การเชื่อมโยงการขนส่งระหว่างถนนและระบบรางจะเป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น และยังมีสนามบินรองรับการเดินทางและการพาณิชย์ 5 แห่ง โดยจะมีการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลกและพัฒนาตลาดธุรกิจการบินเพื่อยกระดับสู่การให้บริการการบินระหว่างประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มจังหวัดในการเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งระหว่างถนน ระบบรางกับทางอากาศ ทั้งภายในและระหว่างประเทศ นอกจากนี้จะใช้การเป็น MICE City เป็นศูนย์กลางด้านการประชุมความร่วมมือระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศที่เกี่ยวข้องด้วย

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ปี 2562 จำนวน 346,837 ล้านบาท และมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (GPP per Capita) ปี 2562 จำนวน 102,936 บาท สาขาเศรษฐกิจหลัก ภาคบริการมีมูลค่า 184,560 ล้านบาท คิดเป็น 53.21 % ภาคการเกษตร มีมูลค่า 110,019 ล้านบาท คิดเป็น 31.72 % และภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า 52,257 ล้านบาท คิดเป็น 15.07 % พืชเศรษฐกิจสำคัญประกอบด้วย ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด และถั่วเหลือง สวนผัก/ไม้ดอก/ไม้ประดับ สินค้าเกษตรที่สำคัญในจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ มะขามหวาน จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้แก่ ทุเรียน มีการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) ซึ่งเปรียบเสมือนแบรนด์ของท้องถิ่นที่บ่งบอกถึงคุณลักษณะและแหล่งที่มาของสินค้า ปัจจุบันมีการขึ้นทะเบียน GI แล้ว ดังนี้ จังหวัดสุโขทัย มีสังคโลกสุโขทัย,ส้มแม่สิน จังหวัดพิษณุโลก มีกล้วยตากบางกระทุ่ม จังหวัดเพชรบูรณ์ มีมะขามหวานเพชรบูรณ์,ข้าวไร่ลืมผัวเพชรบูรณ์ จังหวัดตาก มีแปจ่อเขียวแม่สอด อุตรดิตถ์ มีสับปะรดห้วยมุ่น,ทุเรียนหลงลับแล,ทุเรียนหลินลับแล อุตสาหกรรมท่องเที่ยว ปี 2562 มีนักท่องเที่ยวจำนวน 7,737,282 คน รายได้จากการท่องเที่ยว ปี 2563 มีมูลค่า 15,629.64 ล้านบาท ด้านการศึกษา มีโรงเรียน 2,132 แห่ง สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา 34 แห่ง ด้านสาธารณสุข มีศักยภาพที่จะเป็นศูนย์การแพทย์ (Medical Hub) ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร การพัฒนาความก้าวหน้าของคนปี 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.6005

ประเด็นการพัฒนา การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ใช้ SWOT ANALYSIS ทำให้เห็นจุดแข็ง 9 ด้าน จุดอ่อน 6 ด้าน โอกาส 6 ด้าน และอุปสรรค 5 ด้าน พร้อมทั้งได้กำหนดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ในการพัฒนา และนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดว่า “เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) ที่เข้มแข็ง” โดยมีประเด็นการพัฒนา 5 ด้าน ใช้วิธี Tows Matrix จับคู่ระหว่างสภาพแวดล้อมภายในกับสภาพแวดล้อมภายนอก กำหนดแนวทางในการพัฒนา 15 ด้าน และใช้การวิเคราะห์ Logical Framework แสดงความสัมพันธ์ในเชิงเป็นเหตุเป็นผลซึ่งกันและกัน และประสานกันในการดำเนินการตามแผน เพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์ การดำเนินการ ปัจจัยที่กระทบต่อความสำเร็จ และการวัดผลงานและความสำเร็จของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

แผนระดับ 1	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ● เป้าหมาย การพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ (1) ต่อยอดอดีต (2) ปรับปัจจุบัน (3) สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ● ประเด็น (1) การเกษตรสร้างมูลค่า (2) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (3) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก (4) พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ - ประเด็นย่อย (1) 1. เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น 2. เกษตรปลอดภัย 3. เกษตรแปรรูป 4. เกษตรอัจฉริยะ - ประเด็นย่อย (2) 1. อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์ 2. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว - ประเด็นย่อย (3) 1. เชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมไร้รอยต่อ - ประเด็นย่อย (4) 1. สร้างโอกาสเข้าถึงตลาด	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ● เป้าหมาย (1) คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21 (2) สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ● ประเด็น การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต - ประเด็นย่อย 1. ช่วงการตั้งครรภ์/ปฐมวัย 2. ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น 3. ช่วงวัยแรงงาน 4. ช่วงวัยผู้สูงอายุ

⬇

แผนระดับ 2 (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร** ● เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ (1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น (2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต** ● เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพ ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา และคุณธรรม จริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ ๒๑	**แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ** ● เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป การสร้างเกษตรมูลค่าสูง	**แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ** ยุทธศาสตร์ที่ (1) เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม -เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง,การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน, การแพทย์และสุขภาพครบวงจร,ประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาค	**นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ** ● นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ และการปกครองระบบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ● แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ 3.7.3 การ

สังคมแห่งชาติ)	- เป้าหมายแผนย่อย ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น - แนวทางการพัฒนา การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม	รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต • แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ - เป้าหมายแผนย่อย การพัฒนาและยกระดับคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่ดี เก่ง และมีคุณภาพฯ - แนวทางการพัฒนา การเสริมสร้างสภาพแวดล้อมฯ ที่เป็นระบบ		-แนวทางการพัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร,การท่องเที่ยว,การแพทย์,การค้าการลงทุน ด้วยเทคโนโลยี ยุทธศาสตร์ที่ (4) ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ -เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ กำลังคนมีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต -แนวทางการพัฒนา ในระบบการศึกษาและพัฒนาฝีมือแรงงานมีคุณภาพ คนทุกช่วงวัยมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต	เสริมสร้างความมั่นคงของสถาบันหลักของชาติ และการปกครองระบบบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

⬇

แผนระดับ 3 (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาค)	**แผนพัฒนาภาคเหนือ** กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นส่วนหนึ่งของภาคเหนือที่มี 4 กลุ่มจังหวัด ใช้แนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนาภาคเหนือเป็นกรอบในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**แผนงานพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ ของธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย** ระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ ตัดกับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ซึ่งมีการพัฒนาร่วมกันใน 9 ด้าน และมีเส้นทางการเชื่อมโยงทั้ง 6 ประเทศ จะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**แผนการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคม ของ กระทรวงคมนาคม** 1.ทางหลวงหมายเลข 12 แม่สอด (เขตเศรษฐกิจ พิเศษ)-สุโขทัย-พิษณุโลก-หล่มสัก-น้ำหนาว-ขอนแก่น-กาฬสินธุ์–มุกดาหาร 2.ทางหลวงหมาย เลข 117 ตอน จ.อุตรดิตถ์ - ด่านภูดู่ 3.ทางหลวงหมาย เลข 21 หล่มสัก-หล่มเก่า-ภูเรือ–เลย 4.ถนนสายสะเดาะพง-หนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์	**แผนการพัฒนาขนส่งทางราง ของกระทรวงคมนาคม** 1. การก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงปากน้ำโพ - เด่นชัย 2. การก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ โครงการ รถไฟทางคู่ แม่สอด - ตาก - กำแพงเพชร - นครสวรรค์	**แผน MICE City ขับเคลื่อนเศรษฐกิจประเทศไทยอย่างยั่งยืน ของ TCEB.** จังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น MICE City ซึ่งเป็นศูนย์กลางการประชุม จัดนิทรรศการ และการท่องเที่ยวของภาคเหนือตอนล่าง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถใช้ประโยชน์ได้

สาระสำคัญแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด** **“เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) ที่เข้มแข็ง”**	**ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด** **(1) มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 10** **(2) มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 10** **(3) ค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เฉลี่ยของกลุ่มจังหวัดต้องไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของปี 2562 (0.6005) 0.6605**

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด	**1. ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา**	**2. การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ**	**3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี**	**4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร**	**5. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน**
แผนงาน	**1. ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน** **2. พัฒนาโครงข่ายคมนาคมระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก**	**1. พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ** **2. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว**	**1. พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม** **2. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์**	**1. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด** **2. ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง**	**1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** **2. พัฒนาแหล่งน้ำ**
โครงการสำคัญ	**1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ** **2. โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม**	**1. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวการประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ** **2. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย**	**1. โครงการพัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมและระบบชลประทานเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร** **2. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์**	**1. โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย** **2. โครงการส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน**	**1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** **2.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ**

ส่วนที่ 1
ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

ความเป็นมา

การบริหารงานเชิงยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดเป็นรูปแบบใหม่ของการบริหารงานแบบบูรณาการให้มีความเหมาะสมมากขึ้นในรูปของการรวมกลุ่มจังหวัดที่มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงในด้านต่างๆ เข้าด้วยกัน ซึ่งจะช่วยให้การวางกรอบทิศทางการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรเป็นไปอย่างมีระบบและร่วมกันแก้ไขปัญหาระหว่างจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2551 เห็นชอบการปรับปรุงกลุ่มจังหวัดเป็น 18 กลุ่มจังหวัด และกำหนดจังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัด และจัดตั้งสำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดในจังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัด เพื่อเป็นเจ้าภาพในการประสานงานเพื่อเชื่อมโยงและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ โดยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้กำหนดให้จังหวัดพิษณุโลกเป็นศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัด

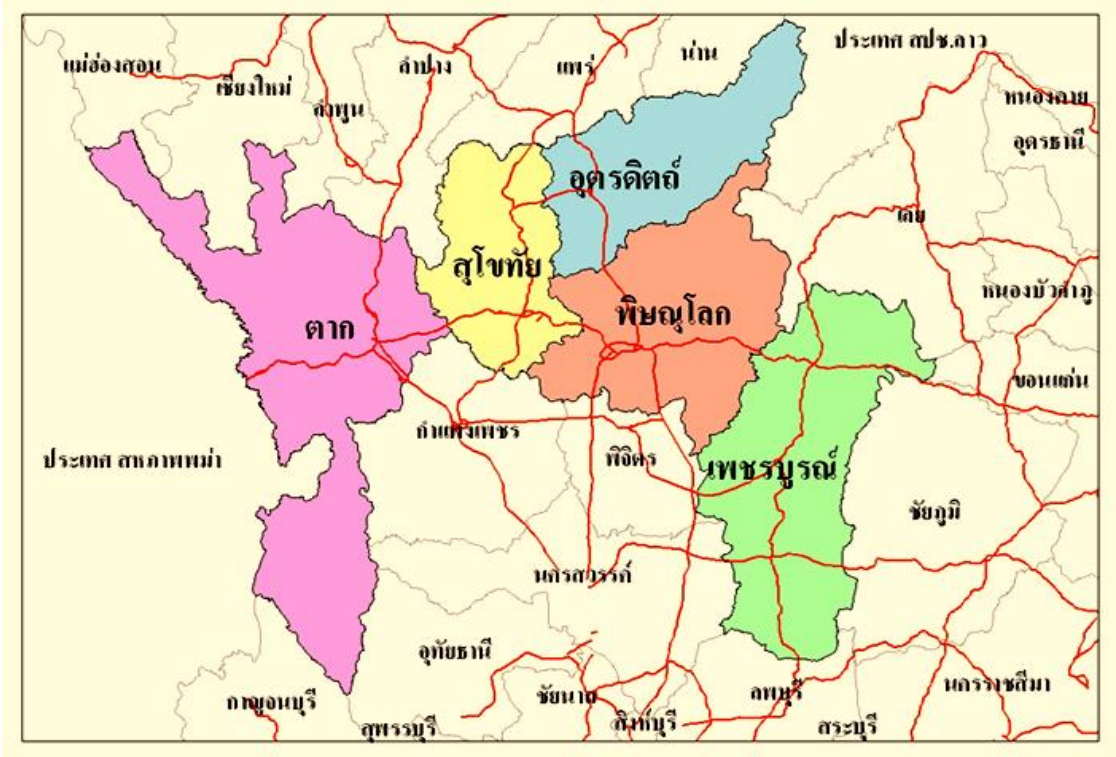
1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

➢ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ และอาณาเขต

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก มีเนื้อที่ประมาณ 54,325.604 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 33,953,502 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดและประเทศใกล้เคียง ดังนี้

จังหวัด	ขนาด (ตารางกิโลเมตร)	อาณาเขต			
		เหนือ	ใต้	ตะวันออก	ตะวันตก
พิษณุโลก	10,815.854	จังหวัดอุตรดิตถ์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	จังหวัดพิจิตร	จังหวัดเพชรบูรณ์, จังหวัดเลย	จังหวัดสุโขทัย
เพชรบูรณ์	12,668.42	จังหวัดเลย	จังหวัดลพบุรี	จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดชัยภูมิ	จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดพิจิตร
อุตรดิตถ์	7,838.59	จังหวัดแพร่และจังหวัดน่าน	จังหวัดพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	จังหวัดสุโขทัย
สุโขทัย	6,596.09	จังหวัดแพร่ และจังหวัดอุตรดิตถ์	จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดพิษณุโลก	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดอุตรดิตถ์	จังหวัดตาก และจังหวัดลำปาง
ตาก	16,406.65	จังหวัดแม่ฮ่องสอน, จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดลำพูน และจังหวัดลำปาง	จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดกาญจนบุรี	จังหวัดสุโขทัย, จังหวัดกำแพงเพชร, จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี	ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน จังหวัดลำปาง จังหวัดแพร่ และจังหวัดน่าน
ทิศใต้	ติดต่อกับ	จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุทัยธานี จังหวัดลพบุรี จังหวัดพิจิตร จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดกำแพงเพชร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดเลย และจังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

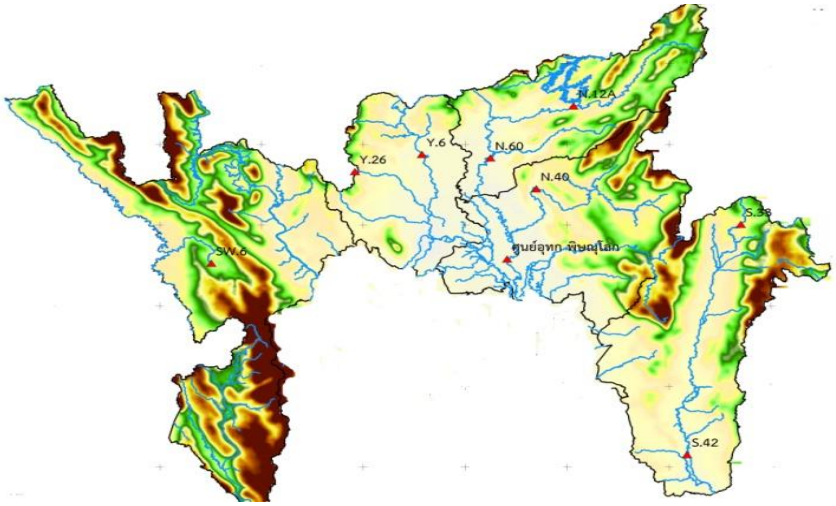


แผนที่แสดงอาณาเขตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

➢ ลักษณะภูมิประเทศ

ภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 โดยพื้นที่ประมาณ 2 ใน 3 ของกลุ่มจังหวัดเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำและที่ราบลูกฟูก (Rolling Plain) ในพื้นที่บริเวณตอนกลางของกลุ่มจังหวัด ได้แก่ พื้นที่บางส่วนของจังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย และตาก และมีลุ่มน้ำสำคัญในพื้นที่ประกอบด้วยลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำป่าสัก นอกจากนี้ เส้นทางน้ำของแม่น้ำในพื้นที่ยังทำให้เกิดเป็นที่ราบขั้นบันได (terraces) และที่ราบน้ำท่วมถึง (flood plain) อีกด้วย

ด้านทิศตะวันตกของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในเขตพื้นที่อำเภอแม่สอด อำเภอแม่ระมาด อำเภอพบพระ อำเภอท่าสองยาง และอำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก ภูมิประเทศจะมีลักษณะเป็นทิวเขาปกคลุมด้วยป่าไม้ โดยมีเทือกเขาสูงสลับซับซ้อนกันไปมา มีพื้นที่ราบสำหรับทำการเกษตรกรรมบ้างเล็กน้อย และมีเทือกเขาถนนธงชัยซึ่งทอดตัวยาวจากภาคเหนือตอนบนลงมาตลอดแนวด้านตะวันตกโดยมีแม่น้ำเมยเป็นเส้นกั้นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา



ด้านทิศตะวันออกของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บริเวณตอนบนมีลักษณะพื้นที่เป็นภูเขาและที่สูง โดยมีเทือกเขาหลวงพระบางทอดตัวยาวลงมาเป็นแนวกั้นเขตแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ช่วงตั้งแต่อำเภอน้ำปาด อำเภอฟากท่า อำเภอบ้านโคก ของจังหวัดอุตรดิตถ์ ลงมาจนถึงอำเภอชาติตระการ อำเภอนครไทย ของจังหวัดพิษณุโลก และทอดยาวต่อเนื่องลงไปจนถึงอำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอเขาค้อ อำเภอน้ำหนาว ของจังหวัดเพชรบูรณ์ กลายเป็นเทือกเขาเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นเทือกเขาที่ทอดตัวยาวเป็นรูปเกือกม้ารอบพื้นที่ด้านเหนือของจังหวัดและทอดตัวขนานกันไปทั้งสองข้างของจังหวัด โดยมีแนวเขาด้านตะวันออกเป็นแนวกั้นเขตกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่ด้านนี้จะมีสภาพเป็นที่ราบเชิงเขาสลับกับเนินเตี้ยๆไปจนจรดที่ราบลุ่มแม่น้ำและมีที่ราบแคบๆ ทอดยาวตามแนวร่องเขาในบริเวณเขตอำเภอหล่มสัก ผ่านหลายอำเภอ ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งที่ราบนี้มีแม่น้ำป่าสักไหลผ่านลงไปทางทิศใต้ของจังหวัดเพชรบูรณ์ผ่านอำเภอศรีเทพ ที่อยู่ด้านล่างสุดของจังหวัดเพชรบูรณ์และไหลไปสู่ภาคกลางต่อไป

➢ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ แบ่งออกได้เป็น 3 ฤดู คือ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว ฤดูฝนจะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม อากาศร้อนจัดในฤดูร้อน หนาวจัดในฤดูหนาว และบนพื้นที่ภูเขาจะมีอากาศเย็นตลอดทั้งปี

ตารางแสดงสถิติอุณหภูมิของแต่ละจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 พ.ศ. 2561-2563

จังหวัด	อุณหภูมิต่ำ สุดเฉลี่ย Average minimum Temperature			อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย Average maximum temperature			อุณหภูมิเฉลี่ย Average temperature		
	2561	2562	2563	2561	2562	2563	2561	2562	2563
พิษณุโลก	23.90	20.7	20.9	36	36.9	37.1	28	28.6	28.7
เพชรบูรณ์	22.90	20.3	20.8	36.5	37.9	37.9	27.6	28.6	28.5
อุตรดิตถ์	23.80	21.3	21.4	37.3	38.4	38.2	27.9	28.8	28.8
สุโขทัย	23.40	20.9	21.1	36.2	37.6	37.7	27.9	28.7	28.7
ตาก	20.9	18.1	18.3	34.7	35.4	36.1	25.5	26.1	26.4

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

➢ **การใช้ประโยชน์ที่ดิน**

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูลสถิติในด้านการใช้ที่ดินของทุกจังหวัดทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2562 พบว่า เนื้อที่ทั้งหมดของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวน 33,953,502 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.59 ของจำนวนเนื้อที่ทั้งประเทศ (320,696,888 ไร่) โดยเนื้อที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินได้ ดังนี้

1. เนื้อที่ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จำนวน 16,754,410 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 49.35 ของเนื้อที่ทั้งหมดในกลุ่มจังหวัด

2. เนื้อที่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน 10,818,115 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 31.87 ของเนื้อที่ทั้งหมดในกลุ่มจังหวัด

3. เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร หมายถึง เนื้อที่ส่วนที่เหลือจากการหักเนื้อที่ป่าไม้ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ออกจากเนื้อที่ทั้งหมด เช่น เนื้อที่ในเขตเทศบาล และสุขาภิบาล ซึ่งรวมถึงที่อยู่อาศัย สิ่งปลูกสร้าง ที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม โรงเรียน โรงพยาบาล วัด ถนน ทางหลวง ทางรถไฟ สนามบิน แม่น้ำ ลำคลอง หนองบึง อ่างเก็บน้ำ สถานที่ราชการ ที่อื่น ๆ ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เป็นต้น จำนวน 6,380,977 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.79 ของเนื้อที่ทั้งหมดในกลุ่มจังหวัดเหนือตอนล่าง 1

ตารางการใช้ที่ดินของประเทศไทย เป็นรายภาค และรายจังหวัด ปี 2562

ภาค/จังหวัด	เนื้อที่ / ทั้งหมด (ไร่) Total land (rai)	เนื้อที่ / ป่าไม้(ไร่) Forest land (rai)	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ / ทางการเกษตร (ไร่) Agricultural land use (rai)	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ / นอกการเกษตร (ไร่) Non-agricultural land use (rai) Region/ Province
ตาก	10,254,156	7,784,534	1,404,387	1,065,235
สุโขทัย	4,122,557	1,234,333	1,825,603	1,062,621
อุตรดิตถ์	4,899,120	2,759,385	1,249,902	889,833
พิษณุโลก	6,759,909	2,467,895	3,058,671	1,233,343
เพชรบูรณ์	7,917,760	2,508,263	3,279,552	2,129,945
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**33,953,502**	**16,754,410**	**10,818,115**	**6,380,977**
รวมทั้งประเทศ	320,696,888	102,484,073	149,252,451	68,960,364

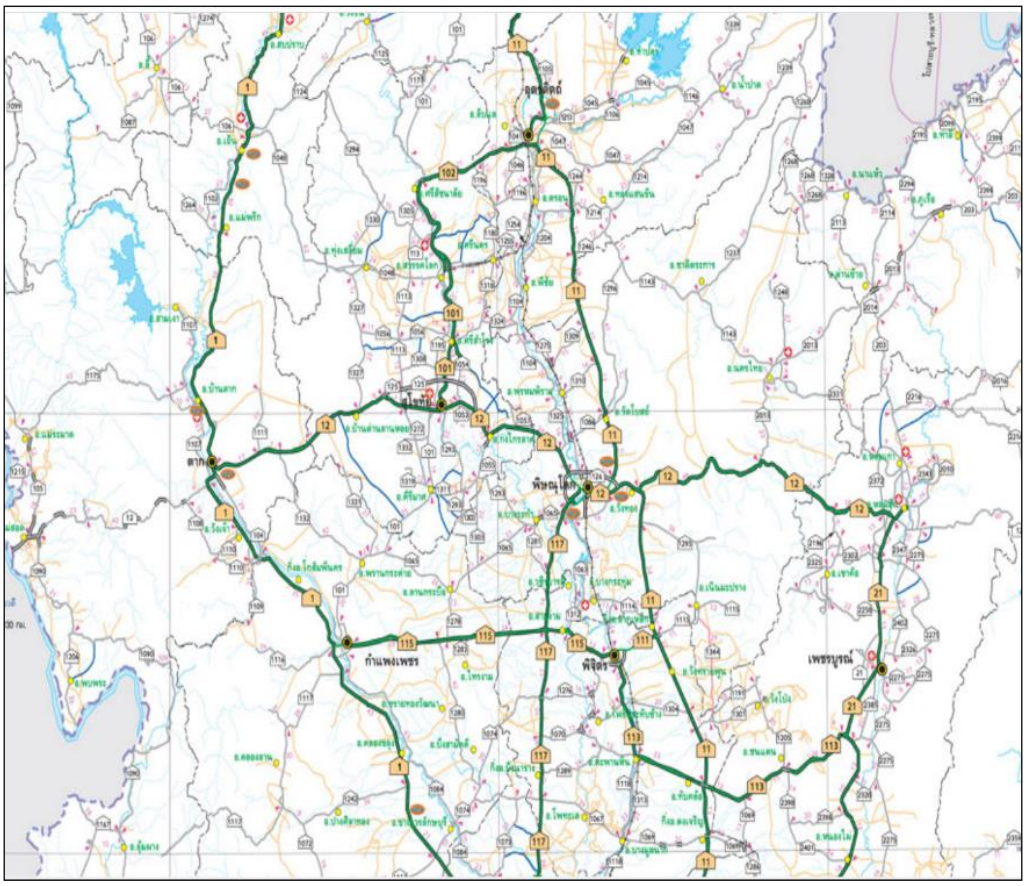
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

➢ **โครงสร้างพื้นฐาน**

1) การคมนาคม

1.1) การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบคมนาคมขนส่งทางถนน



แนวเหนือ-ใต้

เส้นทางที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 1 ถนนพหลโยธิน (สายเหนือ) เริ่มต้นที่อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ กรุงเทพมหานคร ผ่านจังหวัดปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ กำแพงเพชร ตาก ลำปาง และสุดปลายทางที่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย รวมระยะทางประมาณ 1,005 กิโลเมตร

เส้นทางที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย)

เส้นทางที่ 3 ทางหลวงหมายเลข 11 ตากฟ้า-วังทอง-อุตรดิตถ์ (สายอินทร์บุรี–เชียงใหม่) เป็นทางหลวงสายหลักแนวเหนือ–ใต้ เชื่อมการคมนาคมระหว่างจังหวัดในภาคกลางกับจังหวัดในภาคเหนือ ทางหลวงหมายเลข 11 มีบทบาทสำคัญในด้านการคมนาคมขนส่งเพราะเป็นเส้นทางมุ่งหน้าสู่จังหวัดภาคเหนือฝั่งตะวันตก เช่น อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย และ สปป.ลาว รวมทั้งแบ่งเบาการจราจรถนนพหลโยธินที่ไปทางกำแพงเพชร ตาก และลำปาง รถประจำทางบางเส้นทางก็ใช้ทางหลวงหมายเลข 11 ไปทางจังหวัดพิษณุโลก ลำปาง และเชียงใหม่เช่นกัน

เส้นทางที่ 4 ทางหลวงหมายเลข 21 (สระบุรี – เพชรบูรณ์ - เลย) เป็นทางหลวงสายประธานแนวเหนือ-ใต้ ที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดในภาคกลางของประเทศไทยสู่จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดเลย สาย

ทางเริ่มต้นที่สามแยกพุแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และสิ้นสุดที่อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย มีระยะทางตลอดทั้งสายรวม 412.874 กิโลเมตร

เส้นทางที่ 5 ทางหลวงหมายเลข 117 เป็นทางหลวงสายหลักที่เชื่อมการขนส่งระหว่างจังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดพิจิตร และจังหวัดพิษณุโลก และเป็นทางหลวงสายรองในช่วงจังหวัดพิษณุโลกถึงจังหวัดอุตรดิตถ์

<u>แนวตะวันออก-ตะวันตก</u>

ทางหลวงหมายเลข 12 สายกลางสะพานมิตรภาพที่แม่สอด (เขตแดนไทย/เมียนมา)–มุกดาหาร (เขตแดนไทย/ลาว) เป็นทางหลวงสายรองประธานที่เป็นเส้นทางคมนาคมสำคัญที่เชื่อมระหว่างภาคเหนือกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย สายทางเริ่มต้นที่สะพานมิตรภาพไทย-เมียนมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก และสิ้นสุดที่อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร มีระยะทางตลอดทั้งสายรวม 793.391 กิโลเมตร เป็นหนึ่งในถนนสายเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก ที่เชื่อมระหว่างเมืองเมาะลำเลิง ประเทศเมียนมา และเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ทางหลวงหมายเลข 12 ถือเป็นเส้นทางสายเศรษฐกิจที่สำคัญ เพราะรองรับยุทธศาสตร์ระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) หรือเป็นถนนสายเอเชียหมายเลข 16 (AH 16)

การเดินทางสู่ประเทศเพื่อนบ้าน

- อุตรดิตถ์เป็นเส้นทางที่สะดวกที่สุดในการเดินทางจากพรมแดนประเทศไทยสู่หลวงพระบาง จังหวัดอุตรดิตถ์ มีพรมแดนติดกับเมืองปากลาย แขวงไชยบุรี สปป. ลาว ทางอำเภอบ้านโคกและน้ำปาด เมื่อ พ.ศ. 2552 ทางคณะรัฐมนตรีมีมติให้ยกระดับช่องภูดู่ ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอบ้านโคก เป็นด่านชายแดนสากล ดังนั้นการเดินทางผ่านแดนเข้าออกสู่ สปป.ลาวสามารถทำได้อย่างสะดวก ณ ที่ทำการด่าน ตามระเบียบของกระทรวงการต่างประเทศโดยไม่ต้องขอวีซ่าเข้า สปป,ลาว การเดินทางสู่ สปป.ลาว เริ่มจากด่านภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์ ถึงหลวงพระบาง เป็นระยะทางประมาณ 320 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 5-6 ชั่วโมง

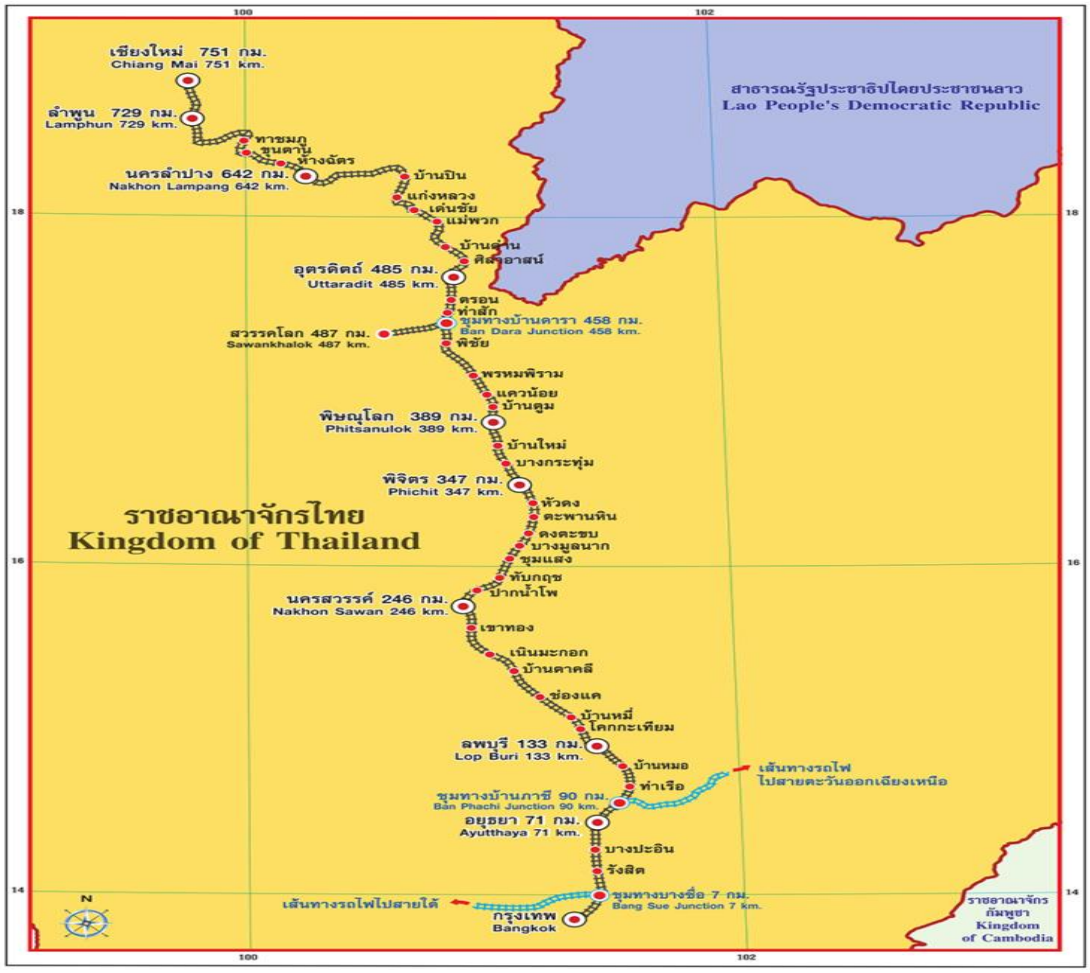
- อำเภอแม่สอด จังหวัดตากเป็นเส้นทางที่สะดวกเดินทางจากพรมแดนประเทศไทยสู่ประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาที่เมียวดี เชื่อมการขนส่งข้ามแดนไทย-พม่า เป็นจุดเชื่อมโยงการขนส่งผู้โดยสาร และสินค้ากับกลุ่มเศรษฐกิจลุ่มแม่น้ำโขงและอ่าวเบงกอล (GMS and BIMSTEC) และจุดเชื่อมการขนส่งแนวถนนระเบียงเศรษฐกิจ ตะวันออก-ตะวันตก (East-west Economic Corridor) ตามแผนความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจของไทยกับประเทศในภูมิภาคเอเชียใต้และอินโดจีน รวมถึงการรองรับการเป็นเขตเศรษฐกิจชายแดน เขตนิคมอุตสาหกรรม การเดินทางโดยรถยนต์จากกรุงเทพฯ สามารถใช้ทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) แล้วเข้าทางหลวงหมายเลข 32 (ถนนสายเอเชีย) เข้านครสวรรค์แล้วแยกซ้ายเข้าทางหลวงหมายเลข 1 ผ่านเข้ากำแพงเพชรและตรงไปจังหวัดตาก จากอำเภอเมืองตากใช้ทางหลวงหมายเลข 12 ถึงอำเภอแม่สอด

ระบบคมนาคมขนส่งทางรถไฟ

การคมนาคมทางรถไฟที่ผ่านพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้แก่

กรุงเทพ - เชียงใหม่ เริ่มแยกจากสถานีชุมทางบ้านภาชี แล้วขึ้นไปทางทิศเหนือ ผ่านพื้นที่จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 คือ จังหวัดพิษณุโลก ผ่านอำเภอบางกระทุ่ม อำเภอเมืองพิษณุโลก และอำเภอพรหมพิราม จังหวัดสุโขทัย ผ่านอำเภอศรีนครและอำเภอสวรรคโลก จังหวัดอุตรดิตถ์ ผ่านอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอตรอน และอำเภอพิชัย

กรุงเทพ – ศิลาอาสน์ สถานีศิลาอาสน์เป็นสถานีเดียว ในจังหวัดอุตรดิตถ์ที่มีขบวนรถต้นทางและปลายทาง คือ ขบวนรถเร็วที่ 105/106 (กรุงเทพ - ศิลาอาสน์ -กรุงเทพ ซึ่งแต่เดิมคือขบวนรถเร็ว 53/54) และขบวนรถท้องถิ่นที่ 403/410 (พิษณุโลก-ศิลาอาสน์-พิษณุโลก) ต่อมาการรถไฟฯ ได้มีการขยายเส้นทางขบวนรถด่วนพิเศษที่ 3/4 จากกรุงเทพ–สวรรคโลก–กรุงเทพ เป็น กรุงเทพ–สวรรคโลก–ศิลาอาสน์–กรุงเทพ ในปัจจุบันสถานีรถไฟศิลาอาสน์เป็นย่านสับเปลี่ยนรถไฟ ย่านสินค้า จุดตัดตู้โบกี้รถไฟขึ้นสู่ภาคเหนือ ศูนย์รวบรวมตู้สินค้า (Container Yard) จุดสิ้นสุดสถานีรถไฟทางราบ สถานีเริ่มต้นการส่งห่วงตราทางสะดวก



แผนภาพเส้นทางเดินรถไฟภาคเหนือ

1.2) การคมนาคมขนส่งทางอากาศ

สนามบิน

1. ท่าอากาศยานพิษณุโลก (Phitsanulok Airport) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก เดิมเป็นสนามบินของกองบิน 46 กองทัพอากาศ ต่อมาสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยได้ขอใช้พื้นที่จากกองทัพอากาศเพื่อเปิดบริการให้แก่เครื่องบินพาณิชย์ โดยก่อสร้างเป็นอาคารที่พักผู้โดยสาร หอบังคับการบิน และใช้พื้นที่ทำประโยชน์อื่นๆ จำนวน 70 ไร่ โดยประมาณ

2. ท่าอากาศยานแม่สอด มี RUNWAY จำนวน 1 เส้นทาง ขนาดกว้าง 45 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทางขับ TAXIWAY จำนวน 3 เส้นทาง และมีลานจอด APRON จำนวน 2 แห่ง แยกเป็นลานจอดเก่าขนาดกว้าง 60 เมตร ยาว 180 เมตร และลานจอดใหม่ ขนาดกว้าง 85 เมตร ยาว 180 เมตร และอาคารผู้โดยสารมีพื้นที่ 12,000 ตารางเมตร รองรับผู้โดยสารได้ 600 คนต่อชั่วโมง

3. ท่าอากาศยานตาก ตั้งอยู่ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ระยะทางห่างจากตัวเมืองตาก 15 กิโลเมตร

4. ท่าอากาศยานสุโขทัย ตั้งอยู่อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย ระยะทางห่างจากตัวเมืองสุโขทัย 32 กิโลเมตร

5. ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ ระยะทางห่างจากตัวเมืองเพชรบูรณ์ 31 กิโลเมตร

จากข้อมูลในตารางพบว่า สถิติการขนส่งทางอากาศของท่าอากาศยานที่มีผู้โดยสารมากที่สุดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี พ.ศ. 2563 คือ ท่าอากาศยานพิษณุโลก มีจำนวนผู้โดยสารทั้งสิ้น จำนวน 372,021 คน รองลงมา คือ ท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก มีจำนวนผู้โดยสาร 77,503 คน และท่าอากาศยานสุโขทัยมีผู้โดยสารจำนวน 42,603 คน ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์ และท่าอากาศยานตาก ไม่มีผู้ใช้บริการ

ตารางแสดงสถิติจำนวนผู้ใช้บริการท่าอากาศยานในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

Passenger Airport	จำนวนผู้โดยสาร		
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ท่าอากาศยานพิษณุโลก	672,084	699,991	372,021
ท่าอากาศยานแม่สอด	193,473	197,132	77,503
ท่าอากาศยานสุโขทัย	84,480	80,479	42,603
ท่าอากาศยานเพชรบูรณ์	1,082	-	-
ท่าอากาศยานตาก	-	-	-

ที่มา : กรมท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย และสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย

2) สาธารณูปโภค

2.1) ไฟฟ้า

สถิติจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพบว่าในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีสถิติการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มจังหวัดฯ ปี พ.ศ. 2563 จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำนวน 1,133,690 ราย พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 4,127,767,758 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ใช้ในบ้านที่อยู่อาศัย จำนวน 1,732,870,839 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ใช้ในกิจการขนาดเล็ก จำนวน 747,904,647 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ใช้ในกิจการขนาดกลาง จำนวน 731,786,293 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ใช้ในกิจการขนาดใหญ่ จำนวน 719,532,228 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ทั้งนี้ มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อบ้านอยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 41.98 กิจการขนาดเล็ก ร้อยละ 18.12 กิจการขนาดกลาง ร้อยละ 17.73 กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ 17.43 ของการใช้พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ทั้งหมด

ตารางแสดงข้อมูลการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ปี พ.ศ. 2563

พื้นที่	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	**พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)**				
		พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่าย	บ้านที่อยู่อาศัย	กิจการขนาดเล็ก	กิจการขนาดกลาง	กิจการขนาดใหญ่
ทั่วประเทศ	**19,942,767**	**135,308,781,694**	34,905,544,128	14,074,669,976	22,408,887,207	56,150,612,387
กลุ่มจังหวัดฯ	**1,133,690**	**4,127,767,758**	**1,732,870,839**	**747,904,647**	**731,786,293**	**719,532,228**
อุตรดิตถ์	163,810	537,048,572	256,844,804	89,901,086	89,507,169	38,628,067
ตาก	165,279	695,922,258	263,437,403	109,021,677	129,557,924	175,720,104
สุโขทัย	205,645	587,256,888	321,422,799	121,500,407	95,439,232	29,604,854
พิษณุโลก	299,110	1,368,215,856	574,085,343	260,136,311	223,024,817	256,305,676
เพชรบูรณ์	324,068	1,066,914,105	478,194,146	175,388,137	196,145,731	196,841,349

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.2) ประปา

จากสถิติข้อมูลผู้ใช้น้ำของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในปี พ.ศ. 2564 (ข้อมูล ณ เดือนมิถุนายน 2564) พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผู้ใช้น้ำจำนวน 193,093 คน กำลังผลิตที่ใช้งาน จำนวน 227,075 ลูกบาศก์เมตร /วัน ปริมาณน้ำผลิตจริง จำนวน 5,340,692 ลูกบาศก์เมตร และมีปริมาณน้ำจำหน่าย จำนวน 3,685,734 ลูกบาศก์เมตร

ตารางแสดงการใช้น้ำประปาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ปีงบประมาณ 2564

จังหวัด	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (คน)	กำลังผลิต ที่ใช้งาน (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำผลิต จ่าย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม.)
ตาก	51,270	91,340	1,688,259	1,595,009	1,159,486
พิษณุโลก	36,635	36,220	961,922	918,690	723,962
เพชรบูรณ์	53,000	52,805	1,480,446	1,243,359	931,689
สุโขทัย	47,569	43,210	1,110,544	1,064,064	788,937
อุตรดิตถ์	4,619	3,500	99,521	98,381	81,660
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	193,093	227,075	5,340,692	4,919,503	3,685,734

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค (ข้อมูล เดือน มิถุนายน 2564)

2.3) อินเตอร์เน็ต

ในปี 2563 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนครัวเรือนที่เข้าถึงการเชื่อมอินเตอร์เน็ต จำนวน 896,500 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 80.34 ของครัวเรือนทั้งหมด จังหวัดที่มีการเข้าถึงการเชื่อมอินเตอร์เน็ตมากที่สุดคือจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 254,700 ครัวเรือน รองลงมาคือ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 246,000 ครัวเรือน จังหวัดสุโขทัย จำนวน 157,200 ครัวเรือน จังหวัดตาก จำนวน 119,700 ครัวเรือน และจังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 118,800 ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางแสดงจำนวนครัวเรือนที่มีอุปกรณ์/เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามภาค จังหวัด และเขตการปกครอง

Table Number of households classified by having devices of information and communication technology, region, province and area (contd.)

ภาค จังหวัด และเขตการปกครอง	ครัวเรือน ทั้งสิ้น Total household	ครัวเรือนที่มีอุปกรณ์/เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Household by having devices of information and communication technology (หน่วยเป็นพัน : In Thousands)					
		โทรศัพท์พื้นฐาน Fixed Telephone		1/ คอมพิวเตอร์ Computer		การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connect to Internet	
		มี Have	ไม่มี None	มี Have	ไม่มี None	เชื่อมต่อ Connect	ไม่เชื่อมต่อ Not connect
อุตรดิตถ์	149.0	1.6	147.3	25.3	123.7	118.8	30.1
ตาก	157.0	5.7	151.3	25.9	131.1	119.7	37.3
สุโขทัย	209.8	3.2	206.6	35.5	174.3	157.2	52.6
พิษณุโลก	302.0	3.5	298.4	79.2	222.7	254.7	47.2
เพชรบูรณ์	298.2	5.8	292.4	39.6	258.6	246.0	52.2
กลุ่มจังหวัด	**1,115.9**	**19.8**	**1,096.0**	**205.4**	**910.4**	**896.5**	**219.4**

หมายเหตุ : 1/ **คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ, คอมพิวเตอร์พกพา และคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง**

Note : 1/**Personal computer, Notebook, Laptop, Netbook and Tablet**

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน พ.ศ. 2563)

➢ **แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ**

จากผลการประชุมระหว่างนายกรัฐมนตรีกับผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนภาคเอกชน ผู้บริหารท้องถิ่น และผู้แทนเกษตรกร ณ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก) ด้านการเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจ หลวงพระบาง - อินโดจีน - เมาะลำไย (Luangprabang - Indochina - Mawlmyine Economic Corridor : LIMEC) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จึงมีเป้าหมายยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ จากกลุ่มจังหวัดฯ สู่ภูมิภาคและอาเซียน การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข 12 เส้นทางแม่สอด (เขตเศรษฐกิจ พิเศษ) - สุโขทัย - พิษณุโลก -หล่มสัก - น้ำหนาว - ขอนแก่น - กาฬสินธุ์ – นาไคร้ - มุกดาหาร มีระยะทางรวมทั้งสิ้น 777 กิโลเมตร ปัจจุบันขยายเป็น 4 ช่องจราจรแล้ว 427 กิโลเมตร อยู่ระหว่างก่อสร้าง 133 กิโลเมตร ยังคงเหลือเส้นทางถนนขนาด 2 ช่องจราจรอีกเพียง 81 กิโลเมตร

2. โครงการก่อสร้างถนนและสะพานเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน

- การก่อสร้างทางถนนหลวงหมายเลข 117 ตอน จ.อุตรดิตถ์ - ด่านภูดู่ ระยะทางทั้งหมด 148 กิโลเมตร จะปรับปรุงให้เป็นทางมาตรฐานชั้น 1 และมีแผนจะขอรับงบประมาณในปี 2564 ปัจจุบันอยู่ระหว่างศึกษาความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจ วิศวกรรม และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และรอการพิจารณารายงานขั้นสุดท้ายของคณะกรรมการฯ

- การก่อสร้างถนนทางหลวงหมายเลข 21 หล่มสัก - หล่มเก่า - ภูเรือ – เลย ได้ดำเนินการขยายเป็น 4 ช่องจราจรแล้ว 10 กิโลเมตร คงเหลือขนาด 2 ช่องจราจรอีก 128 กิโลเมตร ขณะนี้อยู่ระหว่างการปรับปรุงรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีแผนจะขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างเป็นระยะๆ ตั้งแต่ปี 2563 - 2566

- ถนนสายสะเดาะพง - หนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ ระยะทาง 5.163 กิโลเมตร กรมทางหลวงได้รับจัดสรรงบประมาณในปี 2562 เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวโดยจะพัฒนาเส้นทางไปยังแหล่งท่องเที่ยวในอำเภอเขาค้อ

3. การพัฒนาขนส่งทางราง

- การก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงปากน้ำโพ - เด่นชัย ระยะทาง 285 กิโลเมตร กำหนดแล้วเสร็จปี 2566 ขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ และ EIA อยู่ระหว่างเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) พิจารณา

- การก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่ โครงการรถไฟทางคู่ แม่สอด - ตาก - กำแพงเพชร - นครสวรรค์ ระยะทางประมาณ 254 กิโลเมตร โครงการแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ นครสวรรค์ - กำแพงเพชร - ตาก ระยะทาง 186 กิโลเมตร มี 24 สถานี และ ตาก – แม่สอด ระยะทาง 68 กิโลเมตร ขยายโครงข่ายรถไฟให้ครอบคลุมพื้นที่มีศักยภาพในการขนส่งสินค้า เช่น นครสวรรค์, กำแพงเพชร และ ตาก ซึ่งเป็นแหล่งเกษตรกรรมใหญ่ของประเทศเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเปิดประตูในการขนส่งสินค้า แก้ปัญหาอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยเฉพาะช่วงผ่านเขา ตาก - แม่สอด ซึ่งมีรถบรรทุกในการเดินทางไปชายแดนแม่สอดเป็นจำนวนมาก และมีอุบัติเหตุบ่อยครั้ง

- การพัฒนาระบบรางเพื่อเชื่อมต่อเส้นทาง LIMEC การพัฒนาเส้นทางการขนส่งทางรางเพื่อเชื่อมโยงการเดินทางตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC (ด่านแม่สอด-สวรรคโลก-ศิลาอาสน์-จุดผ่านแดนถาวรภูดู่)

4. การพัฒนาการขนส่งทางอากาศ

- การพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลกและพัฒนาตลาดธุรกิจการบิน เพื่อยกระดับสู่การให้บริการการบินระหว่างประเทศ

5. การพัฒนาด้านแหล่งน้ำ

- การพัฒนาระบบชลประทานลุ่มน้ำป่าสัก โดยการเสริมความจุอ่างเก็บน้ำคลองลำกง จังหวัดเพชรบูรณ์ และพัฒนาโครงข่ายระบบโทรมาตรเครื่องวัดปริมาณน้ำ
- การก่อสร้างประตูระบายน้ำคอรุม จังหวัดอุตรดิตถ์
- การก่อสร้างเขื่อนทดน้ำท้ายเมืองพิษณุโลก ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมืองพิษณุโลก
- ระบบผันน้ำจากเขื่อนภูมิพลไปฝั่งตะวันออกสู่คลองแม่ระกา จังหวัดตาก เชื่อมโยงจังหวัดสุโขทัย และจังหวัดกำแพงเพชร
- การขยายคลองลอยจากเขื่อนผาจุก – ศรีสัชนาลัย – สวรรคโลก

➢ **แผนงานพัฒนาอื่นๆ ที่สำคัญต่อกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1**

- **แผนงานพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 6 ประเทศ** (Greater Mekong Subregion-GMS) ได้แก่ ประเทศไทย ลาว เมียนมา กัมพูชา เวียดนาม และมณฑลตอนล่างของประเทศจีน (ยูนนานและกวางสี) เริ่มในปี 2535 โดยการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการจากธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย (Asian Development Bank-ADB) เพื่อจัดทำกรอบแผนยุทธศาสตร์พัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในลักษณะเกื้อกูลกัน บนพื้นฐานของความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของแต่ละประเทศ โดยใช้การสนับสนุนทั้งทางการเงินและทางวิชาการจาก ADB เป็นตัวขับเคลื่อนการพัฒนาอนุภูมิภาค เริ่มจากการเชื่อมโยงโครงข่ายระบบโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะเส้นทางคมนาคมขนส่งและพลังงาน

แผนงาน GMS มีความร่วมมือครอบคลุม 9 สาขา ได้แก่ 1) คมนาคมขนส่ง 2) โทรคมนาคม 3) พลังงาน 4) ท่องเที่ยว 5) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 6) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7) การอำนวยความสะดวกการค้า 8) การลงทุน และ 9) เกษตร

ในปัจจุบันทั้ง 6 ประเทศลุ่มแม่น้ำโขง ได้กำหนดแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจ 3 แนวพื้นที่ ได้แก่

1. แนวตะวันออก - ตะวันตก (East - West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมโยงพม่า - ไทย-ลาว - เวียดนาม ระยะทาง 1,500 กิโลเมตร ได้แก่ เมาะละแหม่ง - เมียวดี / แม่สอด - พิษณุโลก - ขอนแก่น - กาฬสินธุ์ - มุกดาหาร / สะหวันนะเขต – ดองฮา - ดานัง

2. แนวเหนือ - ใต้ (North - South Economic Corridor : NSEC) 2 เส้นทางหลัก ได้แก่ เชื่อมโยงจีน - พม่า / ลาว - ไทย (คุนหมิง - เชียงรุ่ง - ต้าหลั่ว - เชียงตุง - ท่าขี้เหล็ก / แม่สาย - กรุงเทพฯ และคุนหมิง - เชียงรุ่ง - บ่อเต็น - หลวงน้ำทา - ห้วยทราย / เชียงของ - กรุงเทพฯ) ระยะทางประมาณ 1,280 กิโลเมตร

3. แนวตอนใต้ (Southern Economic Corridor : SEC) เชื่อมโยงไทย - กัมพูชา - เวียดนาม 3 เส้นทาง ได้แก่ กรุงเทพฯ - อรัญประเทศ / ปอยเปต - พนมเปญ - โฮจิมินห์ ซิตี้ - วังเตา ระยะทาง 1,005 กิโลเมตร กรุงเทพฯ - ตราด / เกาะกง - สแรแอมปึล -กัมปอต - ฮาเตียน - กามู - นำเซา ระยะทาง 907 กิโลเมตร กรุงเทพฯ - เสียมราฐ - สตรึงเตร็ง - รัตนคีรี - Oyadav - Play Ku - Quy Nhon ระยะทาง 1,150 กิโลเมตร



จังหวัดของไทยซึ่งตั้งอยู่ตามแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Corridors) มี 26 จังหวัด ดังนี้

• แนวตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor: EWEC) ประกอบด้วย 7 จังหวัด ได้แก่ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มุกดาหาร

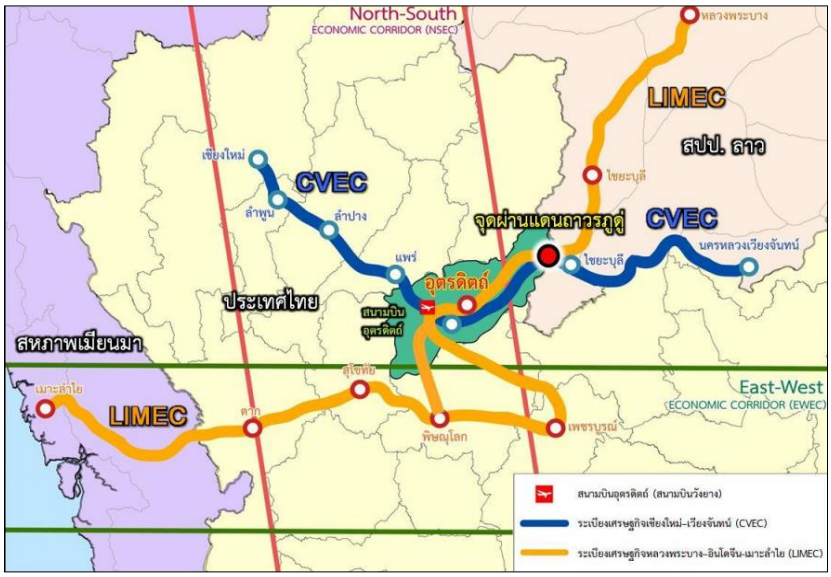
• แนวเหนือ-ใต้ (North-South Economic Corridor: NSEC) ประกอบด้วย 13 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง นครสวรรค์ อยุธยา ลำพูน พะเยา แพร่ อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร (ตาก พิษณุโลก) กรุงเทพฯ

• แนวตอนใต้ (Southern Economic Corridor: SEC) ประกอบด้วย 8 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และกาญจนบุรี

- Luangprabang-Indochaina-Mawlamyine Economic Corridor : LIMEC คือการรวมตัวกันของภาคเอกชนอันประกอบด้วยสภาอุตสาหกรรม หอการค้า สภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ของ 3 ประเทศ ประเทศไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และสหภาพเมียนมา ภาคเอกชนทั้ง 3 ประเทศบนระเบียงเศรษฐกิจนี้ ได้แก่ คณะกรรมการร่วมภาคเอกชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประเทศไทย , สภาหอการค้าและอุตสาหกรรมแขวงไชยะบุรี สปป.ลาว สภาหอการค้าและอุตสาหกรรมแขวงหลวงพระบาง สปป.ลาว , สภาหอการค้าและอุตสาหกรรมรัฐกะเหรี่ยง สหภาพเมียนมา และสภาหอการค้าและอุตสาหกรรมรัฐมอญ สหภาพเมียนมา ได้ลงนามร่วมกันในบันทึกความเข้าใจในการขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ ภายใต้ระเบียงเศรษฐกิจหลวงพระบาง อินโดจีน เมาะลำไย โดยมีเป้าหมายและทิศทางการทำงานอันก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกัน จำนวน 4 ประการ ได้แก่

1. แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านธุรกิจ การค้า และการลงทุนระหว่างกัน
2. จัดประชุมย่อยระหว่างภาคเอกชนในแต่ละประเทศเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกัน
3. ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานโครงการ
4. ผลักดันระเบียงเศรษฐกิจนี้ให้เกิดการยอมรับและเกิดโครงการต่างๆร่วมกันในอนาคต

ล่าสุดได้มีการประกาศปฏิญญาเพชรบูรณ์ (Phetchabun Declaration) อย่างเป็นทางการเป็นครั้งแรก ภายใต้เจตนารมณ์ “ความกินดีอยู่ดีของประชาชนใน 3 ประเทศ ซึ่งต้องมาจากความร่วมมือร่วมใจกันและจะเติบโตไปด้วยกัน” ครอบคลุมการเชื่อมโยงและเสริมสร้างความเข้มแข็งมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การศึกษา สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม โลจิสติกส์ และการท่องเที่ยว



เชื่อมโยงการค้า 3 ประเทศ ระเบียงเศรษฐกิจ หลวงพระบาง – อินโดจีน - เมาะลำไย เป็นการเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ แขวงไชยะบุรี และแขวงหลวงพระบาง ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รัฐกะเหรี่ยง และรัฐมอญ ของสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ซึ่งระเบียงเศรษฐกิจนี้เป็นแนวเส้นทางที่เชื่อมโยง 3 ประเทศเข้าด้วยกัน ทั้งด้านการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว การศึกษา สุขภาพ และโลจิสติกส์ จะส่งผลให้เกิดการเคลื่อนย้ายทั้งสินค้า ประชากร และสารสนเทศ ระหว่าง 3 ประเทศ อันจะนำมาซึ่งการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมระหว่างสามประเทศ ทั้งนี้ได้มีข้อเสนอในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเรื่องดังกล่าว ประกอบด้วยการพัฒนาศักยภาพโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 117 และเส้นทางรองเชื่อมโยงจุดผ่านแดนถาวรภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยการปรับปรุงมาตรฐานทาง ขยาย 2 ช่องจราจร พร้อมช่องจราจรไต่เขา และ 4 ช่องจราจร (พื้นที่ชุมชน) ปรับปรุงขยายสะพาน และระบบรางระบายน้ำ

การเชื่อมโยงเส้นทางการค้าของภาคเหนือตอนล่าง และประเทศเพื่อนบ้าน (LIMEC) ประกอบด้วย

1. การพัฒนานักธุรกิจรุ่นใหม่สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ
2. การประชุมนานาชาติ ไทย-เมียนมา-สปป.ลาว
3. การส่งเสริมผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม จัดแสดงสินค้า ณ ประเทศเพื่อนบ้าน
4. การศึกษาเพื่อจัดตั้งศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าอาหารทะเลภาคเหนือตอนล่าง
5. การศึกษาเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเมืองมรดกโลก สุโขทัย-ศรีเทพ-หลวงพระบาง

เส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC เริ่มจาก เมาะลำไย เมียวดีของเมียนมา ผ่านด่านชายแดนแม่สอด เข้าสู่ภาคเหนือตอนล่างก่อนจะผ่านแดนที่จุดผ่านแดนถาวรภูดู่ จ.อุตรดิตถ์ เพื่อเข้าสู่แขวงไชยะบุรีที่ด่านสากลภูดู่ ต่อไปยังแขวงหลวงพระบางของ สปป.ลาว โดยเส้นทางดังกล่าวยังเป็นจุดตัดของแนวระเบียงเศรษฐกิจเหนือ - ใต้ (North - South Economic Corridor) และเส้นทางแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตก (East - West Economic Corridor) อีกด้วย ในแต่ละพื้นที่ของแนวระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC ต่างมีศักยภาพและจุดแข็งที่แตกต่างกันออกไป ในส่วนของประเทศไทย จุดแข็งของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่างทั้ง 5 จังหวัด ที่เด่นชัดคือ ความเป็นศูนย์กลางของโลจิสติกส์ สินค้าเกษตรที่หลากหลาย และความพร้อมด้านการบริการทางการแพทย์ รวมถึงมีสถาบันการศึกษาขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับนักศึกษาจากทั้งฝั่ง สปป.ลาวและเมียนมาได้ นอกจากนี้ยังมีเมืองมรดกโลกอย่างอุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย รวมถึงอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ดึงดูดนักท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี

- การพัฒนาระบบรางเพื่อเชื่อมต่อเส้นทาง LIMEC การพัฒนาเส้นทางการขนส่งทางรางเพื่อเชื่อมโยงการเดินทางตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC (ด่านแม่สอด-สวรรคโลก-ศิลาอาสน์-จุดผ่านแดนถาวรภูดู่) ตามที่จังหวัดอุตรดิตถ์ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองชายแดน การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ในจังหวัดและที่เชื่อมโยงกับประเทศและกลุ่มจังหวัดตามระเบียงเศรษฐกิจระหว่าง“หลวงพระบาง-อินโดจีน-เมาะลำไย (LIMEC) รวมทั้งเชื่อมโยงกับแนวทางการพัฒนาแนวระเบียงเศรษฐกิจเชียงใหม่-เวียงจันทน์ (CVEC) ซึ่งจังหวัดอุตรดิตถ์มีมีศักยภาพที่จะเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการค้า การท่องเที่ยว การเดินทางข้ามประเทศ โดยมียุทธศาสตร์ชายแดนสำคัญที่บริเวณจุดผ่านแดนสากลภูดู่ รวมทั้งพื้นที่ตลอดเส้นทางทางผ่านสู่ด่านชายแดนสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่รองรับทั้งการค้า การท่องเที่ยว ในอนาคตได้ อีกทั้งยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อจากเมียนมาผ่านด่านสากลที่แม่สอดสู่ สปป.ลาวผ่านจุดผ่านแดนสากลภูดู่ด้วยระยะทางที่ใกล้ที่สุดตามแนวตะวันออกสู่ตะวันตก อีกทั้งยังเป็นโอกาสสำคัญในอนาคตที่จะเชื่อมโยงระบบรางเข้ากับโครงการก่อสร้างรถไฟจีน-ลาว ในอนาคต

- **โครงการรถไฟความเร็วสูงสายกรุงเทพ – เชียงใหม่** แบ่งเป็น 2 ระยะได้แก่ กรุงเทพ-พิษณุโลก และ พิษณุโลก-เชียงใหม่ระยะทางรวม 669 กม. โดยเป็นรถไฟที่สามารถวิ่งด้วยความเร็วสูงสุด 300 กม./ชม. ใช้เวลาเดินทางทั้งหมดประมาณ 3.16 ชั่วโมง เจ้าของโครงการ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม ซึ่งทีมกรุ๊ปได้ทำการศึกษาความเหมาะสมด้านวิศวกรรมเศรษฐกิจสังคมการเงินออกแบบกรอบรายละเอียดจัดทำเอกสารประกวดราคาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนจัดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนทั้งนี้การพัฒนารถไฟความเร็วสูงเป็นการยกระดับคุณภาพการเดินทางทั่วประเทศให้มีความสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยมากยิ่งขึ้นและเป็นแนวทางหนึ่งของการสร้างการขนส่งอย่างยั่งยืน (Sustainable transport) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเดินทางและขนส่งสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ จะช่วยเติมเต็มโครงข่ายการคมนาคมในภาคเหนือ ให้รถไฟเป็นทางเลือกหลักในการเดินทางที่รวดเร็วและปลอดภัย เอื้อให้เกิดการพัฒนาเมืองตามแนวเส้นทาง ทั้งยังช่วยลดการสร้างก๊าซเรือนกระจกเนื่องจากใช้พลังงานไฟฟ้า (เว็บไซต์ Teamgroup)

- **ท่าเรือบก (dry port)** หมายถึง บริเวณพื้นที่ตอนในของประเทศที่มีการดำเนินการเป็นศูนย์โลจิสติกส์ ซึ่งทำหน้าที่เสมือนท่าเรือ (ยกเว้นการขนถ่ายสินค้า ขึ้น-ลงเรือ) เพื่อรองรับการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศในระบบตู้สินค้า และมีการเชื่อมโยงระบบการขนส่งตั้งแต่ 2 รูปแบบขึ้นไป โดยมีการขนส่งทางรางเป็นหลักซึ่งจะเชื่อมต่อกับโครงการรถไฟทางคู่ที่รัฐบาลกำลังดำเนินการสร้างจัดสร้างทั่วประเทศ

- **การพัฒนาสี่แยกอินโดจีน** เริ่มจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2540 เป็นพื้นที่ของการพัฒนาเป็นสี่แยก ที่เรียกว่า East-West และ North-South Corridor เอื้อต่อการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเชื่อมโยงตามแนว EWEC (East-West Economic Corridor)

- **MICE แนวทางการใช้งานไมซ์ (MICE) ขับเคลื่อนเศรษฐกิจภูมิภาค** : กรณีนำร่องภาคเหนือตอนล่าง เป้าหมายในการพัฒนาอุตสาหกรรมไมซ์ของจังหวัดพิษณุโลก คือ ต้องการพัฒนาจังหวัดให้เป็นจุดหมายปลายทางของการจัดกิจกรรมไมซ์ระดับประเทศ เพื่อกระตุ้นอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและเป็นกลไก ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภูมิภาค

- **BIMSTEC** ความริเริ่มแห่งอ่าวเบงกอลสำหรับความร่วมมือหลากหลายสาขาทางวิชาการและเศรษฐกิจ (Bay of Bengal Initiative for Multisectoral Technical and Economic Cooperation : **BIMSTEC)** เป็นโครงการความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างบังคลาเทศ ภูฏาน อินเดีย เมียนมา เนปาล ศรีลังกา และไทย กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ BIMSTEC นี้ ก่อตั้งตามปฏิญญากรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2540 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาค และเพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ร่วมกันในด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิก

1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

➢ ด้านเศรษฐกิจ

ภาพรวมเศรษฐกิจและสาขาเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

ในระยะ 3 ปี พ.ศ. 2560 – 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (Gross Provincial Cluster Product : GPCP) ปี 2562 จำนวน 346,837 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 4.08 (ปี 2561 มีมูลค่า GPCP จำนวน 333,241 ล้านบาท) จังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสูงที่สุดในกลุ่มจังหวัด คือ พิษณุโลก มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม 101,788 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.35 ของทั้งกลุ่มจังหวัด รองลงมาคือ จังหวัดเพชรบูรณ์ 83,808 ล้านบาท จังหวัดตาก 68,372 ล้านบาท จังหวัดสุโขทัย 51,293 ล้านบาท และจังหวัดอุตรดิตถ์มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมน้อยที่สุด คือ 41,576 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.99 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 แบบปริมาณลูกโซ่ พบว่ามีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 1.15

ตารางแสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (GROSS PROVINCIAL PRODUCT AT CURRENT MARKET PRICES)

จังหวัด/พ.ศ.	GPP จังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ล้านบาท)		
	ปี 2560r	ปี 2561r	ปี 2562p
พิษณุโลก	94,336	98,554	101,788
ตาก	49,606	59,451	68,372
อุตรดิตถ์	40,746	42,471	41,576
เพชรบูรณ์	77,201	80,588	83,808
สุโขทัย	49,572	52,178	51,293
กลุ่มจังหวัด	**311,461**	**333,241**	**346,837**

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลปี 2562)

ภาพรวมเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม แบบปริมาณลูกโซ่ (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)	
	ปี 2560r	ปี 2561r	ปี 2562p	ปี 2561r	ปี 2562p
GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT CHAIN VOLUME MEASURES (REFERENCE YEAR = 2002)	166,161	176,656	178,696	5.9	1.15

ด้านมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (GPP per Capita) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี 2562 มีมูลค่าอยู่ที่ 102,936 บาท/คน/ปี โดยจังหวัดที่มีค่าเฉลี่ยต่อหัวมากที่สุดในกลุ่มจังหวัดคือ จังหวัดตาก มีค่าเฉลี่ยผลิตภัณฑ์มวลรวมอยู่ที่ 128,124 บาท/คน/ปี รองลงมาคือจังหวัดพิษณุโลก 113,593 บาท/คน/ปี จังหวัดอุตรดิตถ์ 100,872 บาท/คน/ปี จังหวัดเพชรบูรณ์ 91,498 บาท/คน/ปี และจังหวัดสุโขทัยมีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดเท่ากับ 83,865 บาท/คน/ปี ตามลำดับ

ตารางแสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (GPP per Capita)

จังหวัด/พ.ศ.	GPP per Capita (Baht)		
	ปี 2560r	ปี 2561r	ปี 2562p
พิษณุโลก	105,213	109,939	113,593
ตาก	93,336	111,668	128,124
อุตรดิตถ์	97,163	102,151	100,872
เพชรบูรณ์	83,440	87,536	91,498
สุโขทัย	80,603	85,071	83,865
กลุ่มจังหวัด	**91,939**	**98,634**	**102,936**

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลปี 2562)

โครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาคเหนือตอนล่าง 1 มี 3 ภาคหลัก คือ ภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ

สาขาเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จากข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมรายกลุ่มจังหวัด สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในปี 2562 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดเท่ากับ 346,837 ล้านบาท ซึ่งเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 พึ่งพาภาคบริการเป็นหลักโดยมีมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคบริการอยู่ที่ 184,560 ล้านบาท หรือคิดเป็น 53.21 % รองลงมาคือภาคการเกษตร มีมูลค่า 110,019 ล้านบาท คิดเป็น 31.72 % และภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า 52,257 ล้านบาท คิดเป็น 15.07 %

ผลิตภัณฑ์มวลรวมรายสาขา ณ ราคาประจำปี(ล้านบาท)	2560r	2561r	2562p
เกษตร	**94,048**	**106,386**	**110,019**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	94,048	106,386	110,019
อุตสาหกรรม	**49,492**	**49,931**	**52,257**
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	4,514	3,321	2,663
การผลิต	36,878	39,296	41,750
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	7,228	6,349	6,734
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	872	965	1,111
บริการ	**167,921**	**176,923**	**184,560**
การก่อสร้าง	13,410	13,859	14,088
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	41,931	46,149	48,533
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	4,833	5,580	6,278
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	2,080	2,355	2,625
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,295	2,699	3,191
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	20,498	21,151	22,424
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	13,155	13,916	14,162
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	392	412	595
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	1,049	1,100	1,134
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	22,651	24,157	24,961
การศึกษา	31,948	30,561	31,054
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	10,281	11,238	11,313
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	909	1,056	1,285
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	2,489	2,691	2,917
+ผลิตภัณฑ์มวลรวมฯ ทุกสาขา+	**311,461**	**333,241**	**346,837**

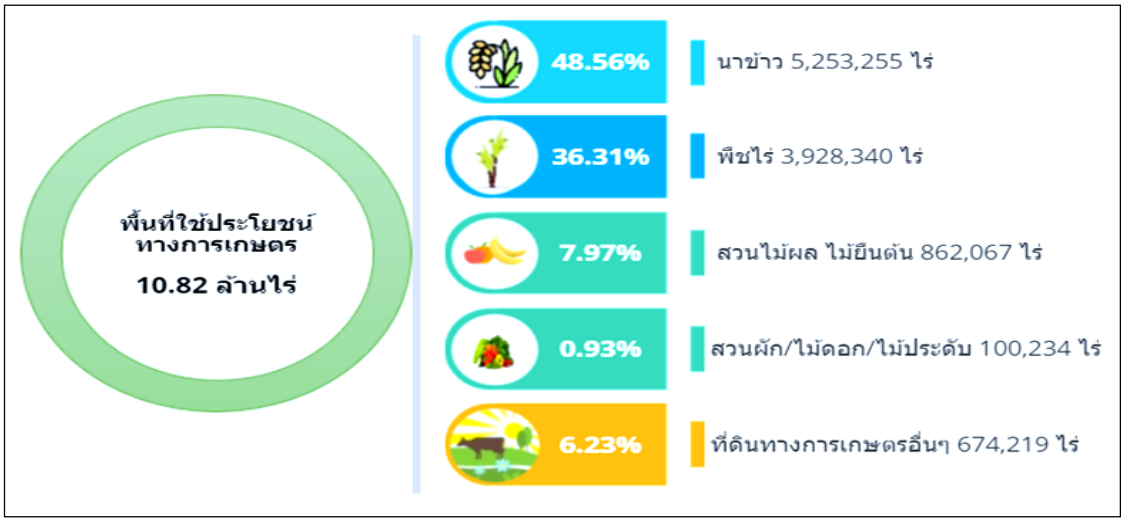
ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลปี 2562)

สาขาเศรษฐกิจหลักที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีดังนี้

1) การเกษตร

1.1) เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูลสถิติในด้านการใช้ที่ดิน ในปี พ.ศ. 2562 พบว่า เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งหมดของกลุ่มจังหวัดฯ มีจำนวน 10,818,115 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.25 ของจำนวนเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ (149,252,451 ไร่) โดยสามารถจำแนกการใช้ที่ดินเป็นสัดส่วน ดังนี้ เนื้อที่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน 10,818,115 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 31.86 ของเนื้อที่ทั้งหมดในกลุ่มจังหวัด โดยจำแนกเป็นเนื้อที่นาข้าว จำนวน 5,253,255 ไร่ เนื้อที่พืชไร่ จำนวน 3,928,340 ไร่ เนื้อที่สวนไม้ ผลไม้และไม้ยืนต้น จำนวน 862,067 ไร่ เนื้อที่สวนผัก ไม้ดอกและไม้ประดับ จำนวน 100,234 ไร่ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ จำนวน 674,219 ไร่



ภาค/จังหวัด	เนื้อที่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตร					
	เนื้อที่ทั้งหมด Total land	นาข้าว Paddy land	พืชไร่ Upland field crop	สวนไม้ผลไม้ยืนต้น Fruit trees and perennial trees	สวนผัก ไม้ดอก/ ไม้ประดับ	เนื้อที่ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ Others
รวมทั้งประเทศ	149,252,451	68,722,388	30,736,029	36,936,484	1,402,143	11,455,407
ภาคเหนือ	32,505,134	15,748,246	10,284,637	4,010,253	447,885	2,014,113
กลุ่มจังหวัดฯ	10,818,115	5,253,255	3,928,340	862,067	100,234	674,219
ตาก	1,404,387	315,927	845,473	91,666	18,549	132,772
สุโขทัย	1,825,603	1,215,214	394,517	128,758	9,575	77,539
อุตรดิตถ์	1,249,902	681,400	315,808	153,646	12,689	86,359
พิษณุโลก	3,058,671	1,779,236	726,661	346,383	14,751	191,640
เพชรบูรณ์	3,279,552	1,261,478	1,645,881	141,614	44,670	185,909

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2563)

1.2) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ พืชเศรษฐกิจสำคัญกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด และถั่วเหลือง สวนผัก/ไม้ดอก/ไม้ประดับ เช่น ข้าวโพดหวาน หอมแดง กระเทียม มะเขือเทศ ข้าวโพดอ่อน หน่อไม้ฝรั่ง มันฝรั่ง นอกจากนี้ยังมีสินค้าเกษตรที่สำคัญในกลุ่มจังหวัดดังนี้ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้แก่ มะขามหวาน ผลผลิตในปี 2563 มีจำนวน 52,216 ตัน มูลค่า 3,899 ล้านบาท จังหวัดพิษณุโลก ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ มูลค่าผลผลิตปี 2564 200,514,840 บาท จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้แก่ ทุเรียน ปี62/63 มูลค่า 1,823.50 ล้านบาท ผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางผลผลิตพืชสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

พืชสำคัญ	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
(f:ข้อมูลพยากรณ์)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
ข้าว									
ข้าวนาปี	4,244,112	4,382,682	4,420,795	2,374,412	2,427,528	2,466,175	559	554	558
ข้าวนาปรัง	1,789,898	1,532,128	988,018	1,168,051	975,369	579,720	653	637	587
พืชไร่									
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	2,002,797	1,944,895	1,994,084	1,471,234	1,355,869	1,375,275	735	697	690
อ้อยโรงงาน	994,472	1,210,045	1,125,948	11,834,903	13,212,957	8,217,685	11,901	10,919	7,298
มันสำปะหลัง	588,530	614,088	640,464	1,985,016	2,080,415	2,019,162	3,373	3,388	3,153
สับปะรด	61,221	46,454	36,544	214,262	148,026	103,562	3,500	3,187	2,834
ถั่วเหลือง	16,110	17,032	19,481	3,792	4,124	4,754	235	242	244
สวนไม้ผล ไม้ยืนต้น									
สวนผัก/ไม้ดอก/ไม้ประดับ									
ข้าวโพดหวาน	23,745	23,923	23,097	61,138	58,985	57,707	2,575	2,466	2,498
หอมแดง	7,570	6,484	6,163	16,077	13,632	13,346	2,124	2,102	2,166
กระเทียม	6,930	6,530	5,900	5,441	4,967	4,871	785	761	826
มะเขือเทศ	1,023	1,246	1,142	3,708	4,380	3,931	3,625	3,515	3,442
ข้าวโพดอ่อน	143	117	148	184	147	192	1,287	1,256	1,297
หน่อไม้ฝรั่ง	5,058	3,518	na	2,756	1,659	na	545	472	na
มันฝรั่ง	18,500	na	na	15,523	na	na	839	na	na

หมายเหตุ: na (ไม่มีข้อมูล)

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

(1) ข้าวนาปี : เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิตและผลผลิตต่อไร่ปี 2563 พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวนาปี จำนวน 4,420,795 ไร่ สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้จำนวน 2,466,175 ตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำนวน 541.2 กิโลกรัม/ไร่ จังหวัดที่มีผลผลิต (ตัน) มากที่สุด คือ จังหวัดพิษณุโลก รองลงมา คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดสุโขทัย จังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดตาก ตามลำดับ แต่หากดูที่ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย (กก.) ต่อไร่พบว่า จังหวัดอุตรดิตถ์มีผลผลิตต่อไร่มากที่สุด และจังหวัดที่มีผลผลิตเฉลี่ย (กก.) ต่อไร่น้อยที่สุด คือ จังหวัดตาก

ข้อมูลการปลูกข้าวนาปี ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
พิษณุโลก	1,333,796	1,341,936	1,367,184	773,435	774,482	799,536	580	577	585
เพชรบูรณ์	1,064,325	1,105,396	1,117,591	600,741	619,863	628,786	564	561	563
อุตรดิตถ์	534,692	529,032	537,575	320,584	313,034	320,283	600	592	596
สุโขทัย	993,644	1,051,782	1,049,170	543,793	572,091	572,436	547	544	546
ตาก	317,655	354,536	349,275	135,859	148,058	145,134	428	418	416
กลุ่มจังหวัดฯ	**4,244,112**	**4,382,682**	**4,420,795**	**2,374,412**	**2,427,528**	**2,466,175**	**543.8**	**538.4**	**541.2**

(2) ข้าวนาปรัง : เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ปี 2563 พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ จำนวน 988,018 ไร่ ได้ผลผลิต (ตัน) จำนวน 579,720 ตัน ได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อต่อไร่ จำนวน 579.8 กิโลกรัม/ไร่ และจังหวัดที่มีผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่มากที่สุด คือ จังหวัดอุตรดิตถ์ รองลงมาคือ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก ตามลำดับ

ข้อมูลการปลูกข้าวนาปรัง ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
พิษณุโลก	841,015	763,706	399,476	558,955	497,596	235,742	665	652	590
เพชรบูรณ์	38,842	22,401	25,093	23,273	13,563	14,832	599	605	591
อุตรดิตถ์	313,547	290,578	237,527	209,403	189,655	150,200	668	653	632
สุโขทัย	583,952	439,516	314,892	369,231	265,615	173,021	632	604	549
ตาก	12,542	15,927	11,030	7,189	8,940	5,925	573	561	537
กลุ่มจังหวัดฯ	**1,789,898**	**1,532,128**	**988,018**	**1,168,051**	**975,369**	**579,720**	**627.4**	**615**	**579.8**

(3) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ : เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ ปี 2563 พบว่า กลุ่มจังหวัดฯ มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 1,994,084 ไร่ ได้ผลผลิต (ตัน) จำนวน 1,375,275 ตัน ได้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำนวน 679.4 กิโลกรัม/ไร่ และจังหวัดที่มีผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ตัน) มากที่สุด คือจังหวัดเพชรบูรณ์ รองลงมาคือจังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดสุโขทัย ตามลำดับ แต่หากดูที่ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่พบว่า จังหวัดเพชรบูรณ์มีผลผลิตต่อไร่มากที่สุด รองลงมา คือ จังหวัดพิษณุโลก

ข้อมูลการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
พิษณุโลก	293,929	301,682	304,817	216,833	210,033	212,787	738	696	698
เพชรบูรณ์	862,725	792,631	829,062	668,902	579,333	582,706	775	731	703
อุตรดิตถ์	205,983	200,746	201,608	144,186	132,277	134,461	700	659	667
สุโขทัย	67,365	61,777	70,455	46,124	40,088	45,788	685	649	650
ตาก	572,795	588,059	588,142	395,189	394,138	399,533	690	670	679
กลุ่มจังหวัดฯ	**2,002,797**	**1,944,895**	**1,994,084**	**1,471,234**	**1,355,869**	**1,375,275**	**717.6**	**681.0**	**679.4**

(4) มันสำปะหลังโรงงาน : เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ปี 2563 จากข้อมูล พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีเนื้อที่ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตมันสำปะหลังโรงงานจำนวน 640,464 ไร่ ได้ผลผลิต (ตัน) จำนวน 2,019,162 ตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.) จำนวน 3,149 กิโลกรัม/ไร่ และจังหวัดที่มีผลผลิตมันสำปะหลังโรงงานเฉลี่ยต่อไร่มากที่สุด คือ จังหวัดตาก รองลงมาคือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดสุโขทัย ตามลำดับ

ข้อมูลการปลูกมันสำปะหลัง ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
พิษณุโลก	157,361	160,202	163,938	506,638	529,526	519,398	3,220	3,305	3,168
เพชรบูรณ์	194,174	208,827	230,257	672,883	724,830	723,077	3,465	3,471	3,140
อุตรดิตถ์	26,469	27,947	27,472	85,697	92,669	87,799	3,238	3,316	3,196
สุโขทัย	80,948	83,233	84,733	268,186	271,012	253,555	3,313	3,256	2,992
ตาก	129,578	133,879	134,064	451,612	462,378	435,333	3,485	3,454	3,247
กลุ่มจังหวัดฯ	**588,530**	**614,088**	**640,464**	**1,985,016**	**2,080,415**	**2,019,162**	**3,344**	**3,360**	**3,149**

ที่มา : ศูนย์บริการข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตรเขต 2 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (ออนไลน์)

(5) อ้อยโรงงาน : เนื้อที่เก็บเกี่ยว ผลผลิต และผลผลิตต่อไร่ ปี 2563 จากข้อมูล พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยจำนวน 1,125,948 ไร่ ได้ผลผลิต(ตัน) จำนวน 8,217,685 ตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ จำนวน 7,088 กิโลกรัม/ไร่ และจังหวัดที่มีผลผลิตอ้อยเฉลี่ยต่อไร่มากที่สุด คือ จังหวัดสุโขทัย รองลงมาคือ จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดพิษณุโลก รองลงมาคือ จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดตาก ตามลำดับ

ข้อมูลการปลูกอ้อยโรงงาน ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)			ผลผลิต (ตัน)			ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กก.)		
	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)	2561	2562	2563(f)
พิษณุโลก	134,262	149,595	139,586	1,611,140	1,660,506	1,011,998	12,000	11,100	7,250
เพชรบูรณ์	427,665	573,998	521,554	5,084,952	6,164,737	3,781,270	11,890	10,740	7,250
อุตรดิตถ์	116,160	127,172	123,465	1,375,334	1,421,773	862,741	11,840	11,180	6,988
สุโขทัย	302,743	344,094	327,891	3,602,643	3,802,233	2,475,577	11,900	11,050	7,550
ตาก	13,642	15,186	13,452	160,834	163,708	86,099	11,790	10,780	6,400
กลุ่มจังหวัดฯ	**994,472**	**1,210,045**	**1,125,948**	**11,834,903**	**13,212,957**	**8,217,685**	**11,884**	**10,970**	**7,088**

1.3) เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

สรุปผลงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปัจจุบัน จำแนกตามหน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 (30 กันยายน 2561)

จังหวัด	หน่วยงาน	จดทะเบียน			ผ่านรับรอง Q ไม่หมดอายุ			อยู่ระหว่างการตรวจ			% Q มีอายุ
		แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	
ตาก	ศวพ.ตาก	254	254	2,214.25	243	243	1,938.25	11	11	276.00	95.67
พิษณุโลก	กฉท.	595	593	6,736.24	494	494	5,455.87	101	99	1,280.38	83.03
เพชรบูรณ์	ศวพ.พช.	818	818	6,535.53	627	627	5,108.14	191	191	1,427.40	76.65
สุโขทัย	ศวพ.สท.	445	445	2,494.02	409	409	2,348.06	36	36	145.97	91.91
อุตรดิตถ์	ศวพ.อต.	522	522	3,104.04	462	462	2,622.21	60	60	481.82	88.51
รวม		**2,634**	**2,632**	**21,084.08**	**2,235**	**2,235**	**17,472.52**	**399**	**397**	**3,611.56**	**84.85**

สรุปผลงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปัจจุบัน จำแนกตามหน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการ ถึง 30 กันยายน 2562

จังหวัด	หน่วยงาน	จดทะเบียน			ผ่านรับรอง Q ไม่หมดอายุ			อยู่ระหว่างการตรวจ			% Q มีอายุ
		แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	
ตาก	ศวพ.ตาก	293	293	3,566.91	277	277	3,428.66	16	16	138.25	94.54
พิษณุโลก	กฉท.	903	903	8,230.43	858	858	7,633.50	45	45	596.93	95.02
เพชรบูรณ์	ศวพ.พช.	737	737	8,176.94	690	690	7,805.02	47	47	371.92	93.62
สุโขทัย	ศวพ.สท.	721	721	4,605.36	710	710	4,538.36	11	11	67.00	98.47
อุตรดิตถ์	ศวพ.อต.	473	473	1,864.24	471	471	1,841.99	2	2	22.25	99.58
รวม		**3,127**	**3,127**	**26,443.87**	**3,006**	**3,006**	**25,247.52**	**121**	**121**	**1,196.35**	**96.13**

สรุปผลงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปัจจุบัน จำแนกตามหน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการ ถึง 25 กันยายน 2563

จังหวัด	หน่วยงาน	จดทะเบียน			ผ่านรับรอง Q ไม่หมดอายุ			อยู่ระหว่างการตรวจ			% Q มีอายุ
		แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	
ตาก	ศวพ.ตาก	604	546	6,564.67	585	530	6,505.67	19	16	59.00	96.85
พิษณุโลก	กฉท.	936	711	8,318.52	891	675	7,695.44	45	36	623.08	95.19
เพชรบูรณ์	ศวพ.พช.	1,055	799	10,683.66	936	706	10,235.42	119	93	448.24	88.72
สุโขทัย	ศวพ.สท.	791	686	5,344.11	714	618	4,857.73	77	68	486.38	90.27
อุตรดิตถ์	ศวพ.อต.	747	684	2,482.30	672	615	2,334.05	75	69	148.25	89.96
รวม		**4,133**	**3,426**	**33,393.26**	**3,798**	**3,144**	**31,628.31**	**335**	**282**	**1,764.95**	**91.89**

สรุปผลงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการถึงปัจจุบัน จำแนกตามหน่วยงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2

ภาพรวมสะสมตั้งแต่เริ่มโครงการ ถึง 25 สิงหาคม 2564

จังหวัด	หน่วยงาน	จดทะเบียน			ผ่านรับรอง Q ไม่หมดอายุ			อยู่ระหว่างการตรวจ			% Q มีอายุ
		แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	แปลง	ราย	ไร่	
ตาก	ศวพ.ตาก	808	725	8,321	787	705	8,046.62	21	20	274.00	97.40
พิษณุโลก	กฉท.	999	688	9,380	994	683	9,354.95	5	5	25.07	99.50
เพชรบูรณ์	ศวพ.พช.	1,099	810	11,693	1,049	793	10,374.29	50	17	1,318.82	95.45
สุโขทัย	ศวพ.สท.	928	760	4,763	893	741	4,681.03	35	19	82.04	96.23
อุตรดิตถ์	ศวพ.อต.	985	700	3,248	980	699	3,234.40	5	1	13.50	99.49
รวม		**4,819**	**3,683**	**7,404.71**	**4,703**	**3,621**	**35,691.29**	**116**	**62**	**1,713.42**	**97.59**

การรับรองอินทรีย์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ปี 2563

จังหวัด	แปลง	ราย	ไร่
พิษณุโลก	55	55	53.756
ตาก	8	8	15.5625
สุโขทัย	57	57	79.1651
เพชรบูรณ์	33	33	281.2323
อุตรดิตถ์	19	19	141.0472
รวม	**172**	**172**	**570.7631**

1.4) การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ผลผลิตและผลิตภัณฑ์การเกษตร

สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) คือ เครื่องหมายที่ใช้กับสินค้าที่มาจากแหล่งผลิตที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งมีคุณภาพหรือชื่อเสียงของสินค้านั้นๆ เป็นผลมาจากการผลิตในพื้นที่ดังกล่าว GI จึงเปรียบเสมือนแบรนด์ของท้องถิ่นที่บ่งบอกถึงคุณลักษณะและแหล่งที่มาของสินค้า ปัจจุบันจังหวัดในกลุ่มจังหวัดมีสินค้าที่ขึ้นทะเบียน GI แล้ว แยกเป็นรายจังหวัด ดังนี้

- **สุโขทัย**

- สังคโลกสุโขทัย เป็นเครื่องปั้นดินเผาคุณภาพดี มีลักษณะเป็นเนื้อดิน (Earth Ware) หรือเนื้อแกร่ง (Stone Ware) มี 2 ประเภท คือ ประเภทไม่เคลือบ จะมีสีน้ำตาลแกมแดง สีเทาจนถึงเทาเข้ม ประเภทเคลือบ จะเคลือบสีขาว สีน้ำตาล สีเขียว เคลือบสองสี หรือเขียนลายใต้เคลือบ ลวดลายอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะได้แก่ รูปปลา กงจักร และดอกไม้ มีการตกแต่งลวดลาย สีสัน เป็นศิลปะแบบจีน ซึ่งสันนิษฐานว่ามีชาวจีนเข้ามาทำเครื่องปั้นดินเผาที่นี่ หรือบางหลักฐานกล่าวว่าพ่อขุนรามคำแหงมหาราชได้นำช่างเผาถ้วยจีนเข้ามาสุโขทัยจำนวนมากงานเครื่องปั้นดินเผาในสมัยสุโขทัยจึงเจริญอย่างมาก ทำให้การผลิตสังคโลกสุโขทัยมีความโดดเด่นเป็นอัตลักษณ์เฉพาะตัว ตลอดจนเป็นภูมิปัญญาที่สืบทอดจากรุ่นสู่รุ่นและได้รับการพัฒนามาเป็นเวลานานกว่า 700 ปี

- ส้มแม่สิน เป็นส้มพันธุ์ส้มเขียวหวาน ผลค่อนข้างกลมแป้นเล็กน้อย เนื้อในผลมีสีส้มอมทอง รสชาติหวานอมเปรี้ยว เนื้อแน่น ผนังกลีบบาง ถุงส้มนิ่ม สีเปลือกขึ้นอยู่กับฤดูกาล ได้แก่ ฤดูหนาวสีทอง ฤดูร้อนสีน้ำตาลมีกระ และฤดูฝนสีเขียวปนสี น้ำตาล โดยปลูกในพื้นที่ตำบลแม่สิน และตำบลแม่สำ อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

- **พิษณุโลก**

- กล้วยตากบางกระทุ่มจังหวัดพิษณุโลก เป็นผลิตภัณฑ์กล้วยตากที่ผลิตกล้วยน้ำว้าพันธุ์มะลิอ่อง, พันธุ์นวลจันทร์,พันธุ์ปากช่อง 50 และพันธุ์พื้นเมือง ที่มีลักษณะลูกกลม เปลือกบาง ผิวสวย เนื้อละเอียด ไม่มี เม็ด และรสหวาน ที่ปลูกและแปรรูปในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และตำบลท่าฬ่อ อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร และ ด้วยลักษณะภูมิประเทศที่ตั้งอยู่ในบริเวณรับพลังงานความร้อนจากดวงอาทิตย์มากกว่าบริเวณอื่นๆ และภูมิอากาศ ที่อยู่ในเขตร้อน และอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมที่พัดผ่านจากมหาสมุทรแปซิฟิก และมหาสมุทรอินเดีย จึงส่งผลทำให้ได้ผลิตภัณฑ์กล้วยตากที่มีความนุ่ม กลิ่นหอม รสหวาน และไม่มีเม็ด ปริมาณผลผลิต 986,150 กิโลกรัม

นอกจากนี้ยังมีมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ที่เตรียมขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นสิทธิของชุมชน คนพิษณุโลก และยังมีสินค้าที่มีศักยภาพที่เตรียมขอขึ้นทะเบียน GI ในอนาคต ได้แก่ สับปะรดน้ำตาลสด ส้มซ่า แห้วนา ทุเรียน เงาะ

- **เพชรบูรณ์**

- มะขามหวานเพชรบูรณ์ เป็นสินค้าผลไม้ที่มีชื่อเสียง เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดินและสภาพอากาศที่เหมาะสม ทำให้ผลผลิตมะขามหวานของจังหวัดเพชรบูรณ์มีคุณภาพดี มีรสชาติที่โดดเด่น เป็นที่นิยมของผู้บริโภค ผลผลิตมะขามหวานจากนอกพื้นที่จำนวนมากได้ถูกจำหน่าย หรือผสมจำหน่ายในชื่อของมะขามหวานเพชรบูรณ์ สร้างความสับสนแก่ผู้บริโภค และส่งผลกระทบต่อราคาที่เกษตรกรผู้ปลูกมะขามหวานของจังหวัดเพชรบูรณ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้ขึ้นทะเบียนมะขามหวานเพชรบูรณ์ เป็นสินค้าอันเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หรือ GI อันเป็นเครื่องหมายรับรองถึงคุณภาพของสินค้าที่มีคุณภาพดีจากแหล่งผลิตที่มีสภาพดินฟ้าอากาศที่เหมาะสม ซึ่งเป็นที่รู้จักและยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ ปัจจุบันมีผู้ประกอบการมะขามหวานจังหวัดเพชรบูรณ์จำนวนกว่า 30 ราย ที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง GI ติดบนหีบห่อของมะขามหวานเพชรบูรณ์ ซึ่งเครื่องหมายนี้ จะเป็นการรับรองได้ว่าสินค้ามะขามหวานดังกล่าว เป็นมะขามหวานเพชรบูรณ์ที่แท้จริงจากแหล่งผลิตคุณภาพที่ได้มาตรฐาน

- ข้าวไร่ลืมผัวเพชรบูรณ์ เป็นข้าวเหนียวดำพันธ์พื้นเมือง ปลูกในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง ทำให้ข้าวไร่ลืมผัวมีคุณค่าทางโภชนาการสูง และ มีสารต้านอนุมูลอิสระ ได้แก่สารแอนโทไซยานิน และแกมมาโอไรซานอล วิตามิน บี1 วิตามิน บี2 และวิตามิน อี กรดไขมันโอเมกา และ ธาตุอาหารอื่นๆเช่น แคลเซียม แมงกานีซ

- **ตาก**

- แปจ่อเขียวแม่สอด แปจ่อเขียว คือพืชตระกูลถั่วชนิดหนึ่งชื่อแปจีลักษณะฝักคล้ายถั่วลันเตา เมล็ดมีขนาดเล็กเมื่อผ่านการทอดจะมีรสชาติหอม มัน กรอบ เนื้อแน่น เป็นสินค้าที่หาทานได้ยาก อาหารพื้นเมืองของอำเภอแม่สอด ถั่วแปจ่อ จะหากินได้ตามฤดูกาลเท่านั้น ในปีหนึ่งชาวสวนจะเก็บเมล็ดมาส่งได้ประมาณสองเดือนกลางเดือนมกราคมถึงต้นเดือนมีนาคม

- **อุตรดิตถ์**

- สับปะรดห้วยมุ่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวคือ เปลือกบาง ตาตื้น เนื้อหนา สีเหมือนน้ำผึ้ง หอมหวาน เวลารับประทานไม่กัดลิ้น ผลมีรูปทรงกลม น้ำหนักของขนาดแต่ละลูกจะอยู่ประมานที่ 1.5-3.5 กิโลกรัม ตอนสุกสามารถปลอกเปลือกรับประทานได้เลย หรือนำไปแปรรูปเช่น กวน อบแห้ง พาย แยม ฯลฯ สับปะรดห้วยมุ่นได้รับการพัฒนาและการดูแลการผลิตทุกๆด้านเป็นสับปะรดคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย GAP

- ทุเรียนหลงลับแล มีลักษณะเด่น คือ มีผลทรงกลม หรือกลมรี ขนาดเล็ก เปลือกบาง เนื้อมาก สีเหลืองเข้ม เนื้อแห้งละเอียดเหนียว มีกลิ่นอ่อน รสชาติหวานมัน เมล็ดลีบเล็ก จุดกำเนิดของทุเรียนหลงลับแลอุตรดิตถ์มาจากทุเรียนสายพันธุ์พื้นเมืองที่มีความพิเศษแตกต่างจากทุเรียนพื้นเมืองทั่วไป คือ เป็นทุเรียน

ที่มีรสชาติดี เมล็ดลีบ ซึ่งภายหลังจากส่งเข้าประกวดทุเรียนและได้รับรางวัลยอดเยี่ยม เกษตรกรจึงได้รับการส่งเสริมให้ปลูกและขยายพันธุ์มาอย่างต่อเนื่อง

- ทุเรียนหลินลับแล มีลักษณะ ผลทรงกระบอก ปลายผลปุ่ม ร่องพูชัดเจน ผลค่อนข้างเล็ก น้ำหนักผลจะอยู่ในช่วง 1-3 กิโลกรัม เปลือกบาง หนามผลโค้งงอ แหลมคม ลักษณะผลแปลกกว่าทุเรียนอื่นๆ และมีรสชาติดี ปลูกในเขตพื้นที่ อ.ลับแล อ.เมืองอุตรดิตถ์ อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

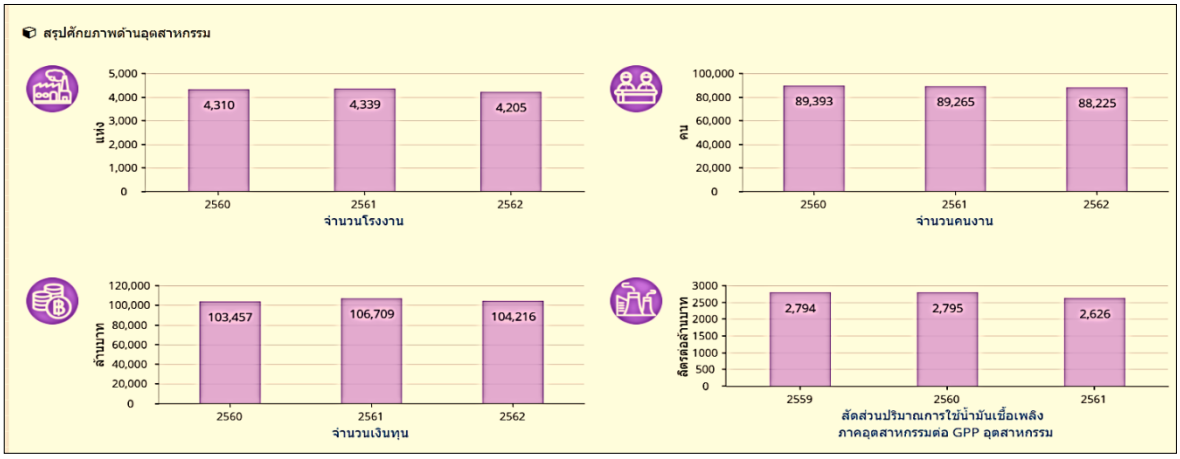
2) อุตสาหกรรม

ภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมอยู่ที่ 33,897 ล้านบาท อัตราการขยายตัวร้อยละ 1.76 โดยจังหวัดที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ จังหวัดตาก รองลงมาคือจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามลำดับ

จังหวัด/พ.ศ.	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรม แบบปริมาณลูกโซ่ (ล้านบาท)			อัตราขยายตัว (ร้อยละ)	
	ปี 2560r	ปี 2561r	ปี 2562p	ปี 2561r	ปี 2562p
ตาก	7,425	7,258	8,031	-2.25	10.65
อุตรดิตถ์	4,853	5,235	5,404	7.87	3.23
สุโขทัย	3,256	3,790	3,892	16.40	2.69
พิษณุโลก	6,612	7,285	7,469	10.18	2.53
เพชรบูรณ์	8,898	9,743	9,101	9.50	-6.59
กลุ่มจังหวัด	**31,044**	**33,311**	**33,897**	**7.30**	**1.76**

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลปี 2562)

ในปี พ.ศ. 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 4,205 แห่ง จำนวนเงินทุนรวมทั้งสิ้น 104,216 ล้านบาท มีคนงานทั้งสิ้น จำนวน 88,225 คน เมื่อเปรียบเทียบปี 2560-2562 พบว่า จำนวนคนงานมีอัตราลดลงทุกปี รวมถึงจำนวนโรงงานและจำนวนเงินทุนมีจำนวนลดลงจากปี 2561 จึงมีผลให้อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมปี 2562 ขยายตัวน้อยกว่า ปี 2561 เป็นอย่างมาก

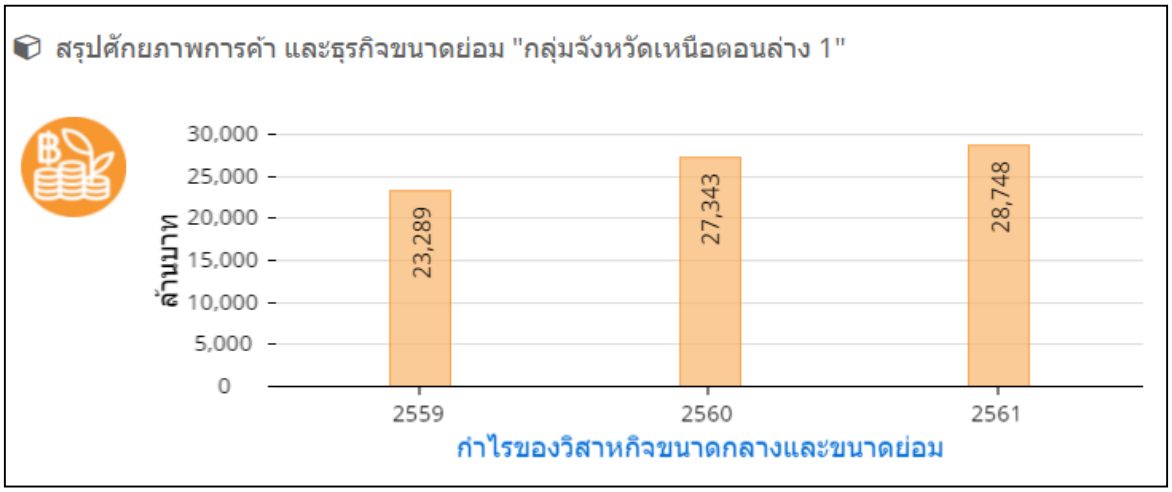


ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

3) การค้า/SME

จากเครื่องมือวัดระดับการพัฒนาของกระทรวงมหาดไทย (Benchmarking) ผลการพัฒนาศักยภาพด้านการค้าและธุรกิจขนาดย่อมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2559 -2561 การเติบโตของวิสาหกิจของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ในปี 2561 มีมูลค่ากำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีมูลค่าถึง 28,748 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 5.14

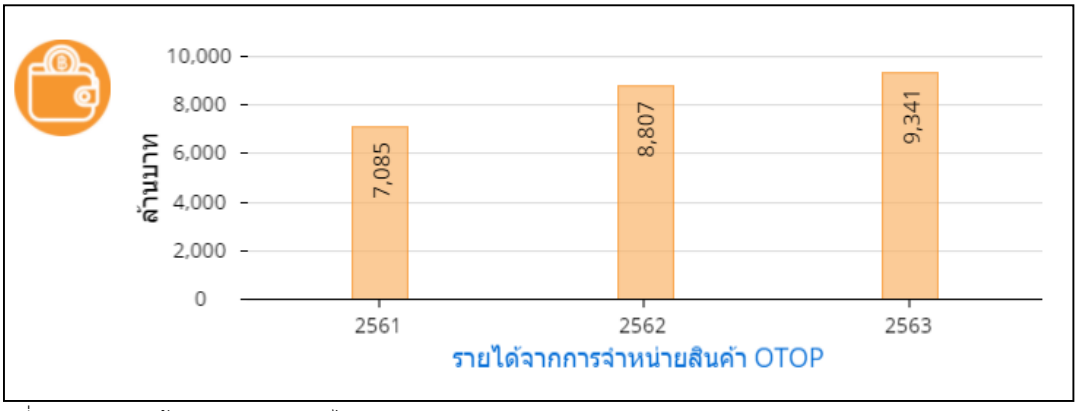
เมื่อพิจารณารายจังหวัดพบว่าจังหวัดที่มีกำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมากที่สุด คือจังหวัดตาก รองลงมาคือจังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดพิษณุโลกตามลำดับ



จังหวัด/กลุ่มจังหวัดฯ	กำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs (ล้านบาท)		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ตาก	4,573	6,340	5,606
พิษณุโลก	8,929	7,733	1,414
เพชรบูรณ์	4,710	5,659	4,584
สุโขทัย	2,774	5,148	4,641
อุตรดิตถ์	2,303	2,463	2,502
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**23,289**	**27,343**	**28,748**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

จังหวัด/กลุ่มจังหวัดฯ	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	1,826,563,853	2,252,830,456	2,513,650,851
พิษณุโลก	893,096,926	1,124,214,227	883,498,831
เพชรบูรณ์	1,813,267,659	2,230,626,575	2,421,493,143
สุโขทัย	1,182,407,235	1,482,036,884	1,624,684,290
อุตรดิตถ์	1,369,870,485	1,717,157,330	1,897,385,120
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**7,085,206,158**	**8,806,865,472**	**9,340,712,235**

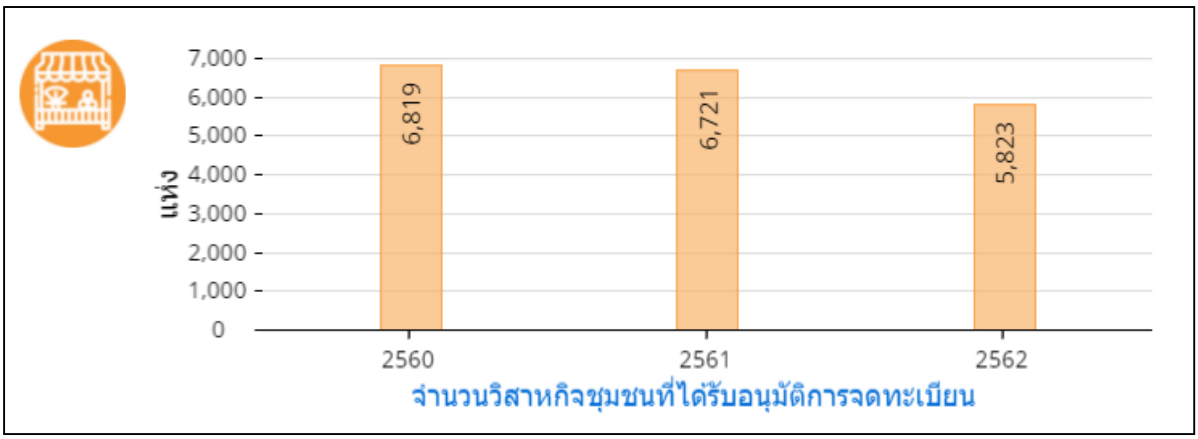


ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

จากแผนภูมิด้านรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปี 2563 มีมูลค่า 9,341 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 คิดเป็นร้อยละ 6.06 โดยจังหวัดที่มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP มากที่สุดคือจังหวัดตาก รองลงมาคือจังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ

แต่หากพิจารณาด้านจำนวนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียน กลับพบว่ามีอัตราลดลงทุกปี โดยในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 จำนวน 898 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 13.36 โดยจังหวัดที่มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียนแล้วมากที่สุดคือ จังหวัดเพชรบูรณ์ รองลงมาคือจังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุตรดิตถ์และจังหวัดสุโขทัยตามลำดับ

จังหวัด/กลุ่มจังหวัดฯ	วิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่อนุมัติการจดทะเบียนแล้ว (แห่ง)		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	1,500	1,444	1,297
พิษณุโลก	1,291	1,303	1,270
เพชรบูรณ์	1,972	1,871	1,405
สุโขทัย	758	762	688
อุตรดิตถ์	1,298	1,341	1,163
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**6,819**	**6,721**	**5,823**



ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

4) การค้าชายแดน

การค้าชายแดนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ที่มีพื้นที่ติดต่อกับชายแดนประเทศเพื่อนบ้าน 2 แห่ง คือ ทางด่านการค้าชายแดนแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ติดต่อกับสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาและทางด่านการค้าชายแดนภูดู่ อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ ติดต่อกับ สปป.ลาว

จังหวัดตาก เป็นจังหวัดชายแดนที่มีอาณาเขตติดต่อกับเมียนมาที่สำคัญ เนื่องจากมีพื้นที่ชายแดนเป็นระยะทางยาว และมีด่านการค้าชายแดนที่สำคัญคือ ด่านศุลกากรแม่สอด ซึ่งตั้งอยู่บนเส้นทางแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) เชื่อมต่อกับเมืองเมียวดีของเมียนมา และยังเป็นจุดเชื่อมระหว่างแนว EWEC และ NSEC (North-South Economic Corridor) ทำให้มีการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมทางบก และทางอากาศ เพื่อรองรับการสนับสนุนการขนส่งทั้งผู้โดยสาร สินค้าและบริการ ประกอบกับมีสะพานมิตรภาพไทย-เมียนมาแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 จึงมีศักยภาพสูงในการเป็นประตูการค้าระหว่างไทยกับเมียนมา สินค้าส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ น้ำมันเบนซิน,น้ำมันดีเซล,เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ ผ้าผืนและด้าย

<u>ด่านศุลกากรแม่สอด</u>

ด่านศุลกากรแม่สอด เป็นด่านศุลกากรทางบกอยู่ติดเขตแดนไทยกับเมียนมา ตั้งขึ้นตามกฎกระทรวงการคลัง (ฉบับที่ 3) ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2463 ในอดีตเป็นด่านฝากอำเภอแม่สอด มีนายอำเภอแม่สอดทำหน้าที่นายด่านศุลกากรแม่สอดโดยตำแหน่ง จนกระทั่งปี พ.ศ.2498 กรมศุลกากรได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ศุลกากรไปปฏิบัติหน้าที่ด้านศุลกากร โดยปฏิบัติหน้าที่ที่ด่านพรมแดนบ้านท่าสายลวด ซึ่งก่อสร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2493-2494 ต่อมาในปี พ.ศ. 2501-2502 ได้ใช้เป็นที่ทำการด่านศุลกากรแม่สอด เป็นการชั่วคราว

มูลค่าการค้าชายแดนระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ในปี 2563 มีมูลค่าการค้ารวม 74,496.17 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 จำนวน 5,079.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.38

มูลค่าการค้าระหว่างประเทศและการค้าชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน (รายด่าน)

มูลค่าการค้าชายแดนไทย – เมียนมา (รายด่าน)

ด่านศุลกากรแม่สอด

ด่าน	2561 (มูลค่าล้านบาท)			2562 (มูลค่าล้านบาท)			2563 (มูลค่าล้านบาท)		
	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม
ด่านศุลกากรแม่สอด (ศภ.3)	71,887.61	74.93	71962.54	70,436.46	13.29	70,449.74	63,648.87	0.00	63,648.87
ด่านพรมแดนแม่สอด (สะพานมิตรภาพไทย - พม่า)	0.00	2,195.26	2195.26	0.00	6,247.61	6,247.61	0.00	9,435.86	9,435.86
จุดบริการช่องทางอนุมัติในพื้นที่อำเภอแม่สอด	0.00	3,027.12	3027.12	0.00	2,295.41	2,295.41	0.00	1,011.53	1,011.53
จุดบริการช่องทางอนุมัตินอกพื้นที่อำเภอแม่สอด	0.00	729.25	729.25	0.00	583.13	583.13	0.00	399.91	399.91
รวม	71,887.61	6,026.56	77,914.17	70,436.46	9,139.44	79,575.89	63,648.87	10,847.30	74,496.17

ที่มา : กรมการค้าต่างประเทศ (สถิติการค้าชายแดนผ่านแดน ปี 2561 – 2563 ม.ค.-ธ.ค.)

จังหวัดอุตรดิตถ์ มีชายแดนติดต่อกับแขวงไชยะบุรี สปป.ลาว 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านโคกและอำเภอน้ำปาด ระยะทางแนวชายแดน ประมาณ 135 กิโลเมตร โดยติดกับ 4 เมือง ของแขวงไชยะบุรี คือ เมืองปากลาย เมืองทุ่งมีไซ เมืองบ่อแตน และเมืองแก่นท้าว มีช่องผ่านแดน ที่สำคัญ 4 แห่ง คือ จุดผ่านแดนถาวร

ด่านภูดู่ จำนวน 1 แห่ง คือ ช่องภูดู่ บ้านม่วงเจ็ดต้น หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงเจ็ดต้น อำเภอ บ้านโคก (ด่านประเพณี 3 จุด ช่องห้วยตาด ช่องห้วยพร้าว ช่องบ่อเบี้ย)

<u>จุดผ่านแดนถาวรภูดู่</u>

พื้นที่การติดต่อ

จังหวัดอุตรดิตถ์ มีชายแดนติดต่อกับแขวงไซยบูลี สปป.ลาว 2 อำเภอ คือ อำเภอบ้านโคกและอำเภอน้ำปาด ระยะทางแนวชายแดน ประมาณ 145 กิโลเมตร แขวงไซยบูลี มีเมืองชายแดนที่ติดต่อจังหวัดอุตรดิตถ์ 4 เมือง คือ เมืองทุ่งมีไซ เมืองปากลาย เมืองบ่อแตน เมืองแก่นท้าว

ข้อมูลการค้าขายชายแดน

ด้านสินค้าส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น สินค้าอุปโภคบริโภค อุปกรณ์การเกษตร เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด ปุ๋ย/สารเคมี อาหารสด/แห้ง เสื้อผ้าสำเร็จรูป เป็นต้น ด้านสินค้านำเข้าที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เศษเหล็ก ของเก่าเหล้า บุหรี่ ไวน์ เบียร์สินค้าอุปโภค บริโภค โทรศัพท์มือถือ ถ่านไม้ เครื่องจักรสาร เป็นต้น

ความจำเป็นในการยกระดับจุดผ่อนปรนภูดู่ เป็นจุดผ่านแดนถาวร

เพื่อเพิ่มมูลค่าการค้าขายชายแดน การค้าผ่านแดน และการท่องเที่ยว ให้แก่ทั้ง 2 ประเทศมากขึ้นเพราะด่านภูดู่ - ด่านผาแก้ว สามารถเชื่อมต่อ เมืองหลวงพระบาง เมืองมรดกโลกประมาณ 309 กิโลเมตร ไปแขวงไซยะบูลี 194 กิโลเมตร ไปนครเวียงจันทร์ 238 กิโลเมตร และมาจังหวัดอุตรดิตถ์ 156 กิโลเมตร ไปเชียงใหม่ 405 กิโลเมตร ไปกรุงเทพ 547 กิโลเมตร ไปชายแดนแม่สอด (ตาก) – เมียวดี (พม่า) ประมาณ 422 กิโลเมตร รายได้จากการจัดเก็บภาษี และค่าธรรมเนียมในการนำเข้า - ส่งออกสินค้า และค่าธรรมเนียม ผ่านจุดผ่อนปรนการค้าภูดู่ เป็นของจังหวัดน่าน ไม่ใช่รายได้ของจังหวัด อุตรดิตถ์ เนื่องจากจุดผ่อนปรนการค้าภูดู่ อยู่ในความดูแลของด่านศุลากรและด่านตรวจคนเข้าเมืองของจังหวัดน่าน การเป็นจุดผ่านแดนถาวร จะทำให้มีนักท่องเที่ยว สามารถเข้า-ออกผ่าน ด่านภูดู่ ด่านผาแก้วได้สะดวกมากขึ้น และจะกระตุ้นจูงใจให้พ่อค้าไทย เดินทางไปค้าชาย ในเมืองต่างๆ ของสปป.ลาวเพิ่มมากขึ้น จุดผ่านแดนถาวร ช่วยจัดระเบียบการค้านอกระบบให้เข้าสู่ระบบที่ถูกต้อง ทำให้เจ้าหน้าที่ศุลกากรสามารถจัดเก็บภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ได้เพิ่มมากขึ้นอย่างเป็น ระบบ สามารถควบคุมตรวจสอบป้องปรามการส่งออก-นำเข้าสินค้าผิดกฎหมาย และสินค้าต้องห้าม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมือง สามารถควบคุม และตรวจสอบบุคคลผ่านแดนเข้า-ออก ได้สะดวก รัดกุมมากยิ่งขึ้น

ด่านภูดู่ สามารถเชื่อมโยงการค้า และการท่องเที่ยวได้หลายมิติ เช่น เชื่อมเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนแม่สอด จังหวัดตาก และเมืองเมียวดี ประเทศพม่า กับ สปป.ลาว ระยะทาง 422 กม. เชื่อมโยงอุตรดิตถ์-นครหลวงเวียงจันทร์ ด้วยระยะทางเพียง 394 กม. เชื่อมต่อการขนส่งทางราง โดยมีรถไฟจากสถานีรถไฟศิลาอาสน์ ไปเชียงใหม่ , กรุงเทพฯ ท่าเรือคลองเตย ท่าเรือแหลมฉบัง และท่าเรือสัตหีบ ได้สะดวกรวดเร็ว

มูลค่าการค้าระหว่างประเทศและการค้าชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน (รายด่าน)

มูลค่าการค้าชายแดนไทย – สปป.ลาว (รายด่าน)

ด่านศุลกากรทุ่งช้าง

ด่าน	2561 (มูลค่าล้านบาท)			2562 (มูลค่าล้านบาท)			2563 (มูลค่าล้านบาท)		
	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม	ส่งออก	นำเข้า	มูลค่ารวม
ด่านศุลกากรทุ่งช้าง(ศภ.3)	5,066.28	24,056.21	29,122.49	3,831.59	22,494.49	26,326.08	4,043.60	21,029.89	25,073.49
จุดผ่านแดนถาวรภูดู่	695.40	30.29	725.69	1,110.41	31.63	1,142.04	1,044.12	37.50	1,081.62
รวม	5,761.68	24,086.50	29,848.18	4,942.00	22,526.12	27,468.12	5,087.72	21,067.39	26,155.11

ที่มา : กรมการค้าต่างประเทศ (สถิติการค้าชายแดนผ่านแดน ปี 2561 – 2563 ม.ค.-ธ.ค.)

5) เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก

จากลักษณะภูมิศาสตร์ที่เป็นพื้นที่ชายแดน และเป็นพื้นที่ที่มีมีศักยภาพพอสมควรในเรื่องของระบบโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค รวมถึงความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจการค้าและการลงทุนดังนั้น ลักษณะของเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ต้องการดำเนินการ คือ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน (Special Border Economic Zone) ซึ่งเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษรูปแบบหนึ่งที่มีเขตพื้นที่ติดชายแดน โดยส่วนใหญ่กำหนดไว้สำหรับการประกอบอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป หรืออุตสาหกรรมส่งเสริม และกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปหรือ อุตสาหกรรมส่งเสริม ภายในเขตดังกล่าวประกอบด้วยศูนย์บริการด้านศุลกากร แบบ One Stop Service เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการส่งออกและนำเข้าสินค้าชายแดน คลังสินค้า และอาคารพาณิชย์ และส่งเสริมสิทธิประโยชน์ที่ไม่ใช่ภาษีเช่นเดียวกับ นิคมอุตสาหกรรมทั่วไป (General Industrial Estate) การยกเว้นภาษีนำเข้า การยกเว้นภาษีเงินได้ การตั้งคลังสินค้าทัณฑ์บนและศูนย์กระจายสินค้าด้าน Logistics เป็นต้น **แนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษให้เป็นรูปธรรม** เริ่มมีทิศทางการพัฒนาที่ชัดเจนขึ้น เมื่อคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้มีคำสั่งคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 72/2557 แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (กนพ.) ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2557 ได้ให้ความเห็นชอบพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมในการจัดตั้งเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษระยะแรกของไทย ใน 5 พื้นที่ชายแดน เพื่อรองรับการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ได้อย่างสมบูรณ์ โดยคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (กนพ.) ได้เห็นชอบหลักเกณฑ์และวิธีการสนับสนุนการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ 4 เรื่อง ได้แก่

1) สิทธิประโยชน์สำหรับการลงทุน

2) การให้บริการ จุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ

3) มาตรการสนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าว และ

4) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และด่านศุลกากรในพื้นที่ เพื่อให้สามารถรองรับกิจกรรมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและเชื่อมโยงในภูมิภาค ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



6) การท่องเที่ยว

6.1) แหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

◆ **สถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดพิษณุโลก** จังหวัดพิษณุโลกมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญที่มีชื่อเสียงมากมายหลากหลายรูปแบบทั้งในด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมประเพณี วิถีชีวิตและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น วัดพระศรีรัตนมหาธาตุวรมหาวิหาร อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ พระราชวังจันทร์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน บ้านน้ำจวง โฮมสเตย์บ้านเทอดชาติ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า สวนสมุนไพร 12 กลุ่มโรค

◆ **สถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดเพชรบูรณ์** จังหวัดเพชรบูรณ์มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลายรูปแบบทั้งวัดวาอาราม โบราณสถาน สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติหลายแห่ง ได้แก่ วัดมหาธาตุ วัดพระธาตุผาซ่อนแก้ว อนุสาวรีย์พ่อขุนผาเมือง พระตำหนักเขาค้อ ทุ่งทานตะวันที่บึงสามพัน ทุ่งปอเทือง ถ้ำใหญ่น้ำหนาว (ภูน้ำริน) เขาค้อ ภูหินร่องกล้า อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติเขาค้อ อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ และอุทยานธรณีเพชรบูรณ์ ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเข็กน้อย ภูทับเบิก ไร่กำนันจุล เป็นต้น

◆ **สถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดอุตรดิตถ์** จังหวัดอุตรดิตถ์มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลากหลายรูปแบบทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัดวาอาราม โบราณสถาน สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ด้านชายแดนไทย-สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้แก่ อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน น้ำตก แหล่งกักเก็บน้ำตามธรรมชาติยอดดอย และถ้ำ สถานที่ท่องเที่ยวทางชายแดน พิพิธภัณฑ์ วัดโบราณ เมืองโบราณ แหล่งโบราณคดีและสถาปัตยกรรมสำคัญ เป็นต้น

◆ **สถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดสุโขทัย** จังหวัดสุโขทัยมีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจหลากหลายรูปแบบทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ วัดวาอาราม โบราณสถาน สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์อุทยานแห่งชาติและวนอุทยาน น้ำตก พิพิธภัณฑ์ วัดโบราณ เช่น อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติรามคำแหง อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย ถ้ำเจ้าราม พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติสวรรควรนายก ศูนย์ศึกษาและอนุรักษ์เตาสังคโลก สนามบินสุโขทัย อุทยานแห่งขาติรามคำแหง อุทยานแห่งชาติศรีสัชนาลัย ชุมชนเครื่องสังคโลก ต.เมืองเก่า พิพิธภัณฑ์ผ้าทองคำ อ.ศรีสัชนาลัย เป็นต้น

◆ **สถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดตาก** จังหวัดตากมีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจมากมายทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม วัดวาอารามและด่านการค้าชายแดนไทย-สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ได้แก่ น้ำตกทีลอซู เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอุ้มผาง อุทยานแห่งชาติขุนพะวอ อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช แหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติไม้กลายเป็นหิน เนินพิศวง ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสิน อุทยานประวัติศาสตร์เมืองตากเก่า เขื่อนภูมิพล ตลาดริมเมย อำเภอแม่สอดและสะพานมิตรภาพไทย-พม่า เป็นต้น

6.2) สถานการณ์ด้านการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีแนวทางในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวโดยมุ่งเน้นการสร้างคุณค่า (Value Creation) การท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของกลุ่มจังหวัดเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นให้เป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด โดยการฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้เป็นเอกลักษณ์และเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติ ส่งเสริมพัฒนาด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยวทั้งการพัฒนาและเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว สร้างความปลอดภัยและมาตรฐานของ

การท่องเที่ยวด้านที่พัก อาหาร และการเดินทาง รวมทั้งความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้การศึกษาวิจัยเพื่อสร้างคุณค่าของทรัพยากรการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น

- **จำนวนนักท่องเที่ยว**

จำนวนนักท่องเที่ยวปี 2562 จำนวน 7,737,282 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ1.53 และปี 2561 เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ร้อยละ 2.89 แต่ในปี 2563 สถานการณ์โรคระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19 ทำให้นักท่องเที่ยวไม่สามารถเดินทางไปท่องเที่ยวได้จึงทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวมีแนวโน้มลดลง

จำนวนนักท่องเที่ยว (คน)	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
พิษณุโลก	1,961,584	1,999,391	2,021,367
เพชรบูรณ์	2,109,795	2,162,979	2,205,625
อุตรดิตถ์	739,983	764,856	768,876
สุโขทัย	920,889	953,358	973,905
ตาก	1,674,633	1,740,306	1,767,509
กลุ่มจังหวัดฯ	**7,406,884**	**7,620,890**	**7,737,282**

ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

- **รายได้จากการท่องเที่ยว**

รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี 2563 มีมูลค่า 15,629.64 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบปี 2560-2562 พบว่ามีมูลค่าเพิ่มขึ้นทุกปี แต่เมื่อปี 2563 รายได้จากการท่องเที่ยวลดลงจากปี 2562 มูลค่า -14,027.43 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -47.30 ซึ่งมีผลมาจากวิกฤตการเกิดโรคระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19

รายได้การท่องเที่ยว (ล้านบาท)	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563(P)	%การเปลี่ยนแปลง
พิษณุโลก	7,904.34	8,330.90	8,555.02	4,593.99	-46.30
เพชรบูรณ์	7,101.23	7,533.70	7,680.85	4,288.18	-44.17
อุตรดิตถ์	2,071.57	2,216.41	2,240.80	1,171.51	-47.72
สุโขทัย	3,510.33	3,753.98	3,886.93	1,830.90	-52.90
ตาก	6,604.26	7,092.85	7,293.47	3,745.06	-48.65
กลุ่มจังหวัดฯ1	**27,191.73**	**28,927.84**	**29,657.07**	**15,629.64**	**-47.30**

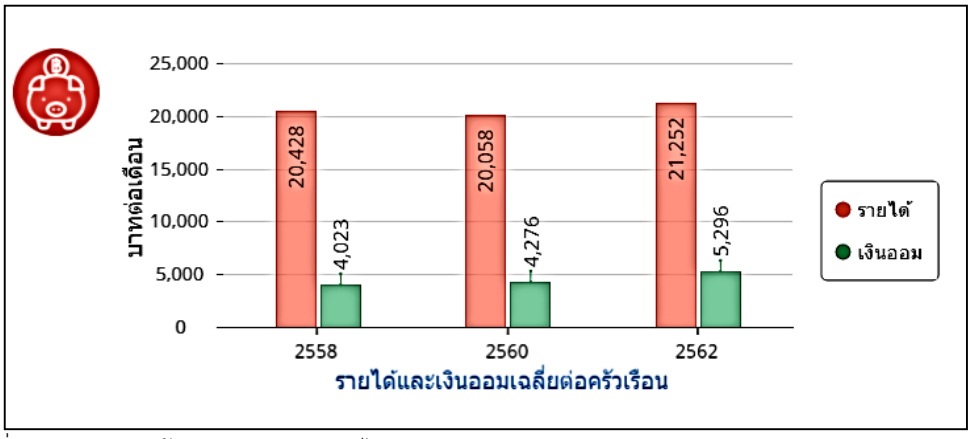
ที่มา : กองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

กราฟแสดงรายได้การท่องเที่ยว (ล้านบาท)



7) เศรษฐกิจระดับครัวเรือน

7.1) รายได้ต่อครัวเรือน จากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน) ปี 2562 รายได้เฉลี่ยและเงินออมของครัวเรือนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนรายได้อยู่ที่ประมาณ 21,252 บาท เงินออมอยู่ที่ 5,296 บาท สัดส่วนเงินออมคิดเป็นร้อยละ 24.92 ของรายได้เฉลี่ย เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนรายได้และเงินออม ตั้งแต่ปี 2558-2562 พบว่ามีแนวโน้มของรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ



ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

7.2) ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน

จากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2563 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนอยู่ที่ประมาณ 16,494.84 บาทต่อเดือน เมื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ตั้งแต่ปี 2561-2563 พบว่ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยจังหวัดที่มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนมากที่สุดคือ จังหวัดเพชรบูรณ์ อยู่ที่ 19,724.79 บาทต่อเดือน รองลงมาคือ จังหวัดพิษณุโลก 19,387.40 บาทต่อเดือน จังหวัดตาก 14,719.82 บาทต่อเดือน จังหวัดอุตรดิตถ์ 14,544.46 บาทต่อเดือน และจังหวัดสุโขทัย 14,097.73 บาทต่อเดือน ตามลำดับ

ตารางแสดงค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน รายจังหวัด หน่วย: บาท

จังหวัด	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
อุตรดิตถ์	14,666.28	16,355.07	14,544.46
ตาก	12,527.72	13,910.20	14,719.82
สุโขทัย	14,548.42	15,166.31	14,097.73
พิษณุโลก	18,048.53	18,124.65	19,387.40
เพชรบูรณ์	17,528.49	16,222.51	19,724.79
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**15,463.89**	**15,955.75**	**16,494.84**

หมายเหตุ:

1. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน หมายถึง ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยที่จำเป็นต้องใช้ในการยังชีพ โดยไม่รวมค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายประเภทสะสมทุน เช่น การซื้อบ้าน ที่ดิน เป็นต้น
2. ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค รวมค่าภาษี ของขวัญ และเงินบริจาค เบี้ยประกันภัย เงินซื้อสลากกินแบ่ง ดอกเบี้ยเงินกู้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค

ที่มา: การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

7.3) หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน

หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี พ.ศ. 2562 พบว่าลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 8.95 โดยจังหวัดพิษณุโลกมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนสูงที่สุด คือ 203,701.76 บาท/ครัวเรือน รองลงมาคือจังหวัดสุโขทัย 203,013.90 บาท/ครัวเรือน จังหวัดเพชรบูรณ์ 187,732.54 บาท/ครัวเรือน จังหวัดอุตรดิตถ์ 184,058.54 บาท/ครัวเรือน และจังหวัดตาก 87,069.83 บาท/ครัวเรือน ตามลำดับ ภาวะหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงอาจสะท้อนได้ว่าครัวเรือนมีการระมัดระวังการก่อหนี้มากขึ้น

หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม เป็นรายจังหวัด พ.ศ. 2558 - 2562 หน่วย: บาท

จังหวัด	วัตถุประสงค์ของการกู้ยืม	2558	2560	2562
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**185,094.02**	**190,137.05**	**173,115.31**
อุตรดิตถ์	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**149,575.80**	**156,686.24**	**184,058.54**
	เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	56,265.00	47,333.28	78,182.16
	เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	10,674.30	21,830.05	3,956.60
	เพื่อใช้ทำการเกษตร	36,380.60	42,156.93	58,297.25
	เพื่อใช้ในการศึกษา	1,589.90	4,348.19	6,571.94
	เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	43,689.30	39,317.58	35,602.56
	อื่น ๆ	976.70	1,700.21	1,448.03
ตาก	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**145,791.20**	**127,988.45**	**87,069.83**
	เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	61,943.20	44,850.91	28,627.83
	เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	18,795.50	18,642.27	19,740.91
	เพื่อใช้ทำการเกษตร	13,204.80	19,579.29	9,936.40
	เพื่อใช้ในการศึกษา	4,827.40	6,386.15	1,576.38
	เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	46,284.10	38,337.68	25,613.16
	อื่น ๆ	736.20	192.15	1,575.15
สุโขทัย	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**218,301.70**	**230,997.89**	**203,013.90**
	เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	64,260.60	65,121.40	55,457.61
	เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	31,120.10	36,517.27	23,213.69
	เพื่อใช้ทำการเกษตร	85,392.60	70,387.89	67,096.18
	เพื่อใช้ในการศึกษา	2,698.90	2,199.84	1,342.58
	เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	32,967.10	53,942.92	55,372.88
	อื่น ๆ	1,862.50	2,828.58	530.96
พิษณุโลก	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**263,134.80**	**273,212.39**	**203,701.76**
	เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	96,042.30	104,231.98	89,053.67
	เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	38,551.10	42,068.94	20,312.65
	เพื่อใช้ทำการเกษตร	92,366.70	91,685.28	65,913.20
	เพื่อใช้ในการศึกษา	2,933.10	1,638.93	655.11
	เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	33,241.70	30,115.50	21,864.41
	อื่น ๆ	-	3,471.76	5,902.73
เพชรบูรณ์	**หนี้สินทั้งสิ้น**	**148,666.60**	**161,800.29**	**187,732.54**
	เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	45,793.10	74,523.94	68,732.26
	เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	24,923.90	15,788.79	14,031.30
	เพื่อใช้ทำการเกษตร	66,064.60	61,608.63	60,327.96
	เพื่อใช้ในการศึกษา	589.30	2,809.46	2,503.20
	เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	11,128.70	5,526.20	36,895.80
	อื่น ๆ	167.00	1,543.25	5,242.02

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

➢ ด้านสังคมและความมั่นคง

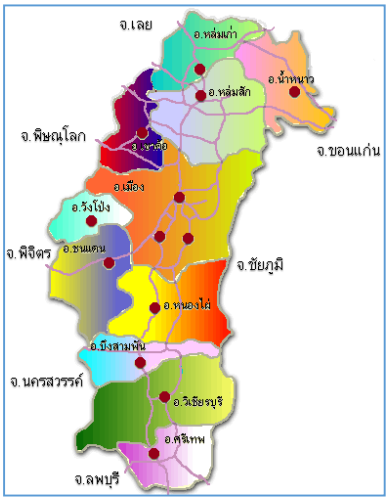
1) เขตการปกครอง

จังหวัด	จำนวน (แห่ง)							
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	อบต.
พิษณุโลก	9	93	1,048	1	1	1	24	76
เพชรบูรณ์	11	117	1,439	1	-	3	22	102
อุตรดิตถ์	9	67	613	1	-	1	25	53
สุโขทัย	9	86	843	1	-	3	18	69
ตาก	9	63	562	1	1	1	17	49

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th (ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ 2564)/กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

จังหวัดพิษณุโลก แบ่งการปกครองออกเป็น 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองพิษณุโลก อำเภอชาติตระการ อำเภอพรหมพิราม อำเภอบางกระทุ่ม อำเภอเนินมะปราง อำเภอบางระกำ อำเภอวัดโบสถ์ อำเภอนครไทย และอำเภอวังทอง แบ่งเป็น 93 ตำบล 1,048 หมู่บ้าน โดยมีเทศบาลนคร 1 แห่ง คือ เทศบาลนครพิษณุโลก เทศบาลเมือง 1 แห่ง คือ เทศบาลเมืองอรัญญิก องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลตำบล 24 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 76 แห่ง





จังหวัดเพชรบูรณ์ แบ่งการปกครองออกเป็น 11 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอวิเชียรบุรี อำเภอบึงสามพัน อำเภอเขาค้อ อำเภอหล่มสัก อำเภอหล่มเก่า อำเภอชนแดน อำเภอหนองไผ่ อำเภอวังโป่ง อำเภอศรีเทพ และอำเภอน้ำหนาว แบ่งเป็น 117 ตำบล 1,439 หมู่บ้าน มีเทศบาลเมือง 3 แห่ง คือ เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ เทศบาลเมืองหล่มสัก เทศบาลเมืองวิเชียรบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลตำบล 22 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 102 แห่ง

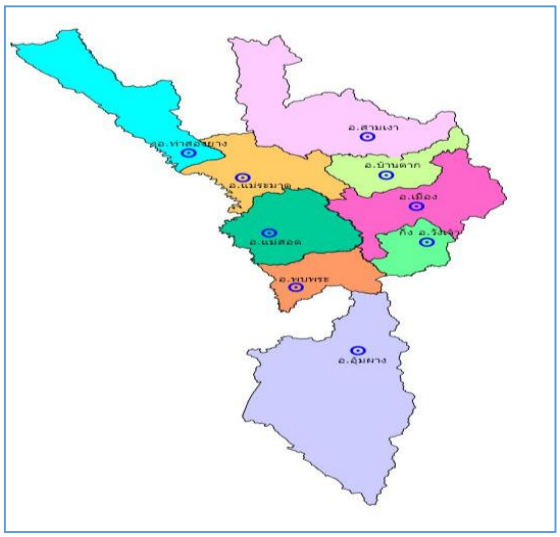
จังหวัดอุตรดิตถ์ แบ่งการปกครองออกเป็น 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อำเภอบ้านโคก อำเภอตรอน อำเภอท่าปลา อำเภอน้ำปาด อำเภอฟากท่า อำเภอทองแสนขัน อำเภอพิชัยและอำเภอลับแล แบ่งเป็น 67 ตำบล 613 หมู่บ้าน มีเทศบาลเมือง 1 แห่ง คือ เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลตำบล 25 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 53 แห่ง





จังหวัดสุโขทัย แบ่งการปกครองออกเป็น 9 อำเภอ ดังนี้ อำเภอเมืองสุโขทัย อำเภอศรีสัชนาลัย อำเภอสวรรคโลก อำเภอคีรีมาศ อำเภอบ้านด่านลานหอย อำเภอศรีนคร อำเภอศรีสำโรง อำเภอกงไกรลาศ และอำเภอทุ่งเสลี่ยม แบ่งเป็น 86 ตำบล 843 หมู่บ้าน มีเทศบาลเมือง 3 แห่ง คือ เทศบาลเมืองสุโขทัย เทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย และเทศบาลเมืองสวรรคโลก องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลตำบล 18 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 69 แห่ง

จังหวัดตาก แบ่งการปกครองออกเป็น 9 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองตาก อำเภอท่าสองยาง อำเภอแม่ระมาด อำเภอพบพระ อำเภออุ้มผาง อำเภอบ้านตาก อำเภอสามเงา อำเภอแม่สอด และอำเภอวังเจ้า แบ่งเป็น 63 ตำบล 562 หมู่บ้าน มีเทศบาลนคร 1 แห่งคือ เทศบาลนครแม่สอด เทศบาลเมือง 1 แห่ง คือเทศบาลเมืองตาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลตำบล 17 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 49 แห่ง



2) ประชากร

จากข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่า ปี 2563 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชากรจำนวนทั้งสิ้น 3,326,565 คน คิดเป็นร้อยละ 4.89 ของประชากรทั้งประเทศ โดยแบ่งเป็นเพศชาย 1,609,529 คน คิดเป็นร้อยละ 48.38 เพศหญิง 1,717,036 คน คิดเป็นร้อยละ 51.62 จังหวัดที่มีประชากร มากที่สุดในกลุ่มจังหวัดฯ คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีประชากรรวมจำนวน 902,989 คน รองลงมา คือ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 882,114 คน จังหวัดสุโขทัย จำนวน 610,920 คน จังหวัดตาก จำนวน 500,653 คน และจังหวัดอุตรดิตถ์มีประชากรน้อยที่สุด คือ 429,889 คน

ตารางแสดงจำนวนประชากรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

จังหวัด	ประชากร	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
พิษณุโลก	หญิง	442,296	423,304	456,056
	ชาย	424,595	441,943	426,058
	รวม	866,891	865,247	882,114
เพชรบูรณ์	หญิง	502,287	501,641	462,563
	ชาย	492,253	490,810	440,426
	รวม	994,540	992,451	902,989
อุตรดิตถ์	หญิง	232,483	231,583	223,522
	ชาย	222,920	221,583	206,367
	รวม	455,403	453,103	429,889
สุโขทัย	หญิง	307,148	306,230	320,565
	ชาย	290,109	288,842	290,355
	รวม	597,257	595,072	610,920
ตาก	หญิง	322,716	328,727	254,330
	ชาย	331,716	336,893	246,323
	รวม	654,676	665,620	500,653
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	หญิง	1,806,930	1,791,485	1,717,036
	ชาย	1,761,593	1,780,071	1,609,529
	รวม	**3,568,767**	**3,571,493**	**3,326,565**
ทั้งประเทศ	หญิง	**33,857,708**	**33,953,835**	**34,875,449**
	ชาย	**32,556,271**	**32,605,100**	**33,145,537**
	รวม	**66,413,979**	**66,558,935**	**68,020,986**

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

3) แรงงาน

อัตราการว่างงานและผู้ที่มีงานทำ

จากการสำรวจภาวะการของประชากรจำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ไตรมาสที่ 1 (มกราคม - มีนาคม) 2564 พบว่า สถิติของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ซึ่งประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก มีจำนวนประชากรวัยแรงงานที่อายุ 15 ปีขึ้นไปจำนวนทั้งหมด 2,740,480 คน เป็นเพศชาย 1,307,149 คน เป็นเพศหญิง 1,433,331 คน เป็นผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 976,684 คน คิดเป็นร้อยละ 35.64 ของจำนวนประชากรอายุ 15 ปี ขึ้นไป เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน จำนวน 1,763,796 คน คิดเป็นร้อยละ 64.36 โดยแบ่งเป็นผู้มีงานทำ จำนวน 1,698,756 คน คิดเป็นร้อยละ 96.31 ผู้ว่างงาน จำนวน 23,326 คน คิดเป็นร้อยละ 1.32 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน และผู้ที่รอฤดูกาล จำนวน 41,715 คน คิดเป็นร้อยละ 2.37 ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน

และมีงานทำส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 918,389 คน คิดเป็นร้อยละ 54.13 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน และเพศหญิง จำนวน 780,368 คน คิดเป็นร้อยละ 45.87 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงาน

ตารางสถิติ ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงานและเพศ รายจังหวัด
ไตรมาสที่ 1 (มกราคม - มีนาคม) 2564

จังหวัดและเพศ	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	กำลังแรงงานรวม					ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน			
			กำลังแรงงานปัจจุบัน			กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล				
		รวม	รวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน		รวม	ทำงานที่บ้าน	เรียนหนังสือ	อื่น ๆ
กลุ่มจังหวัดฯ	**2,740,480**	**1,763,796**	**1,722,081**	**1,698,756**	**23,326**	**41,715**	**976,684**	**262,925**	**221,241**	**492,517**
อุตรดิตถ์	**363,219**	**217,447**	**212,073**	**208,201**	**3,872**	**5,374**	**145,772**	**47,453**	**28,727**	**69,592**
ชาย	172,184	121,299	116,443	113,603	2,840	4,856	50,885	3,348	13,286	34,250
หญิง	191,035	96,148	95,631	94,598	1,032	518	94,887	44,105	15,441	35,341
ตาก	**387,781**	**243,204**	**231,448**	**229,578**	**1,870**	**11,756**	**144,577**	**46,514**	**37,240**	**60,823**
ชาย	188,284	135,754	128,142	126,697	1,445	7,612	52,530	1,461	20,491	30,578
หญิง	199,497	107,450	103,306	102,882	424	4,144	92,047	45,053	16,749	30,245
สุโขทัย	**511,591**	**342,957**	**342,609**	**336,248**	**6,362**	**348**	**168,634**	**38,003**	**31,594**	**99,037**
ชาย	238,787	182,367	182,020	177,736	4,284	348	56,420	1,951	12,933	41,535
หญิง	272,804	160,590	160,590	158,512	2,078	-	112,214	36,051	18,661	57,502
พิษณุโลก	**738,906**	**478,628**	**478,035**	**469,971**	**8,064**	**593**	**260,278**	**70,451**	**71,988**	**117,838**
ชาย	352,056	257,180	257,180	252,878	4,302	-	94,876	3,982	31,565	59,329
หญิง	386,850	221,448	220,854	217,093	3,762	593	165,402	66,470	40,423	58,509
เพชรบูรณ์	**738,983**	**481,560**	**457,916**	**454,758**	**3,158**	**23,644**	**257,423**	**60,504**	**51,692**	**145,227**
ชาย	355,838	263,493	248,409	247,475	933	15,085	92,345	1,595	23,854	66,896
หญิง	383,145	218,067	209,507	207,283	2,225	8,559	165,078	58,909	27,838	78,331

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แต่เมื่อพิจารณาจากสถิติตั้งแต่ พ.ศ. 2561 – 2563 จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เป็นรายภาค และจังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี 2563 จำนวนผู้มีงานทำทั้งหมดทั้งที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ มีจำนวน 1,746,452 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 40,140 คน คิดเป็นร้อยละ 2.35 โดยส่วนใหญ่เป็นแรงงานนอกระบบ จำนวน 1,217,906 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 31,796 คน คิดเป็นร้อยละ 2.68 และแรงงานในระบบปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 จำนวน 5,201 คน คิดเป็นร้อยละ 0.90

จำนวนผู้มีงานทำที่อยู่ในแรงงานในระบบและนอกระบบ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เป็นรายภาคและจังหวัด พ.ศ. 2561 - 2563

จังหวัด	ประเภทแรงงาน	เพศ	2561 (คน)	2562 (คน)	2563 (คน)
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**รวม**	**รวม**	**1,773,256**	**1,706,312**	**1,746,452**
		ชาย	970,858	937,790	945,222
		หญิง	825,517	805,916	831,369
	แรงงานในระบบ	**รวม**	**598,201**	**576,191**	**581,392**
		ชาย	283,103	279,908	284,203
		หญิง	245,175	240,294	244,343
	แรงงานนอกระบบ	**รวม**	**1,244,978**	**1,186,110**	**1,217,906**
		ชาย	687,756	657,880	661,019
		หญิง	557,222	528,229	556,886
อุตรดิตถ์	**รวม**	รวม	223,822	211,381	214,881
		ชาย	125,360	117,029	117,741
		หญิง	98,462	94,353	97,140
	แรงงานในระบบ	รวม	57,915	58,816	62,994
		ชาย	29,945	30,320	31,992
		หญิง	27,971	28,495	31,002
	แรงงานนอกระบบ	รวม	165,906	152,566	151,887
		ชาย	95,415	86,708	85,748
		หญิง	70,491	65,857	66,138
ตาก	**รวม**	รวม	256,006	238,434	236,342
		ชาย	143,123	136,764	139,103
		หญิง	112,883	101,670	97,238
	ในระบบ	รวม	71,792	74,829	88,251
		ชาย	40,303	48,404	53,595
		หญิง	31,489	26,425	34,656
	นอกระบบ	รวม	184,214	163,605	148,091
		ชาย	102,820	88,360	85,509
		หญิง	81,394	75,245	62,582
สุโขทัย	**รวม**	รวม	331,794	336,589	330,515
		ชาย	178,250	175,442	170,509
		หญิง	153,543	161,147	160,006
	ในระบบ	รวม	95,981	96,578	99,040
		ชาย	52,279	47,333	52,601
		หญิง	43,702	49,245	46,439
	นอกระบบ	รวม	235,813	240,011	231,475
		ชาย	125,972	128,109	117,908
		หญิง	109,841	111,902	113,567
พิษณุโลก	**รวม**	รวม	479,138	459,791	482,632
		ชาย	251,129	248,592	256,386
		หญิง	228,009	211,200	226,246
	ในระบบ	รวม	162,894	177,437	174,775
		ชาย	83,364	91,202	90,426
		หญิง	79,530	86,235	84,350
	นอกระบบ	รวม	316,244	282,354	307,856
		ชาย	167,765	157,389	165,960
		หญิง	148,479	124,965	141,896
เพชรบูรณ์	**รวม**	รวม	482,496	460,117	482,082
		ชาย	272,996	259,963	261,483
		หญิง	209,500	200,154	220,599
	แรงงานในระบบ	รวม	139,694	112,543	103,485
		ชาย	77,212	62,649	55,589
		หญิง	62,483	49,894	47,896
	แรงงานนอกระบบ	รวม	342,801	347,574	378,597
		ชาย	195,784	197,314	205,894
		หญิง	147,017	150,260	172,703

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4) การศึกษา

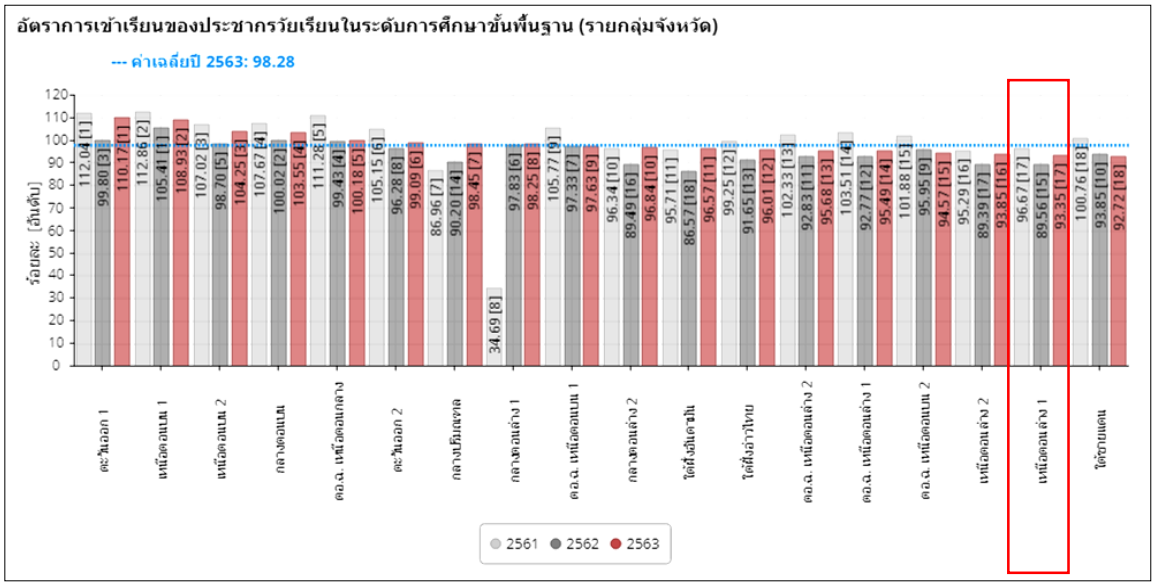
1) สถานศึกษา กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนโรงเรียน 2,132 แห่ง จำแนกตามสังกัด ดังนี้ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 1,897 แห่ง สังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน จำนวน 122 แห่ง สังกัดกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 81 แห่ง และสังกัดอื่น จำนวน 32 แห่ง (โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน) มีสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 34 แห่งแบ่งตามจังหวัด ดังนี้ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 9 แห่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ 9 แห่ง จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน 6 แห่ง จังหวัดสุโขทัย จำนวน 4 แห่ง และจังหวัดตาก จำนวน 6 แห่ง

2) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปี ขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ระหว่างปี พ.ศ. 2558–2561 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปี พ.ศ. 2561 มีจำนวนปีการศึกษา ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 7.6 ปี ซึ่งถือว่ายังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ (ค่าเฉลี่ย 76 จังหวัด) โดยเฉพาะจังหวัดตากที่จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยน้อยที่สุดในกลุ่มจังหวัดอยู่ที่ 6.8

จังหวัด / กลุ่มจังหวัด / ภาค	จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (ปี)			
	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ตาก	6.5	6.6	7.0	6.8
พิษณุโลก	8.2	8.2	8.3	8.1
เพชรบูรณ์	7.3	7.4	7.3	7.4
สุโขทัย	8.4	7.6	7.9	7.9
อุตรดิตถ์	7.0	8.0	8.0	7.9
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	7.5	7.6	7.7	7.6
ค่าเฉลี่ย 76 จังหวัด	7.9	8.0	8.0	8.1

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

3) อัตราการเข้าเรียนของประชากรวัยเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (รายกลุ่มจังหวัด) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เปรียบเทียบปี 2561-2563 พบว่ามีต่ำกว่าค่าเฉลี่ยทุกปีโดยปี 2562 มีอัตราเข้าเรียนร้อยละ 89.56 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยที่ร้อยละ 94.57 และในปี 2563 มีอัตราเข้าเรียนร้อยละ 93.35 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 คิดเป็นร้อยละ 4.23



ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

5) สาธารณสุข

อัตราส่วนแพทย์ต่อประชากร ระหว่างปี 2559 – 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีอัตราส่วนลดลงอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นว่าจำนวนแพทย์มากขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2562 แพทย์ 1 คน ต้องรับผิดชอบประชากร จำนวน 1,953 คน โดยจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ที่มีสัดส่วนแพทย์ต่อประชากรดีที่สุด อยู่ที่จังหวัดพิษณุโลก แพทย์ 1 คน ต่อประชากร จำนวน 1,063 คน ทั้งนี้ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ยังมีอัตราส่วนแพทย์ต่อประชากรน้อยกว่าค่ากลางของประเทศ ซึ่งมีจำนวนอยู่ที่ 2,045 คน

จังหวัด / กลุ่มจังหวัด / ภาค	อัตราส่วนแพทย์ต่อประชากร (คน (ปชก.))			
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	2,801	2,522	2,408	2,199
พิษณุโลก	1,418	1,128	1,086	1,063
เพชรบูรณ์	4,803	4,022	3,721	3,367
สุโขทัย	3,924	3,504	3,041	2,996
อุตรดิตถ์	2,530	2,249	2,174	2,134
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	2,573	2,156	2,038	1,953
ค่าเฉลี่ย 76 จังหวัด	**2,541**	**2,254**	**2,165**	**2,045**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

ด้านสัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ (ความครอบคลุมสิทธิในระบบประกันสุขภาพ) (ร้อยละ) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ตั้งแต่ ปี 2556-2563 พบว่ามีอัตราการเข้าถึงสิทธิเพิ่มขึ้นเรื่อยๆทุกปี

สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ (ความครอบคลุมสิทธิในระบบประกันสุขภาพ) (ร้อยละ)								
จังหวัด / กลุ่มจังหวัด	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ตาก	94.87	94.15	94.32	94.28	94.46	na	92.52	92.61
พิษณุโลก	44.12	96.15	96.15	96.15	93.13	na	99.47	99.49
เพชรบูรณ์	95.31	96.81	96.89	96.88	102.81	na	98.32	98.43
สุโขทัย	97.03	97.00	97.75	97.76	98.58	na	99.10	99.08
อุตรดิตถ์	96.29	95.82	95.82	95.92	96.31	na	98.94	98.92
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	95.77	96.09	96.26	96.27	97.30	na	97.73	97.79

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

สถานการณ์โควิด

สถานการณ์วิกฤตโควิด-19 ที่เกิดขึ้นทั่วโลกส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้าง วิกฤตการณ์นี้ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ใหม่ๆ แบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ในระยะสั้นเป็นเรื่องของการรับมือกับผลกระทบของวิกฤต จะทำอย่างไรที่จะเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบมากไม่ให้ลำบากจนเกินไปและในระยะยาวคือในเชิงพฤติกรรม โดยให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพและเทคโนโลยี ความเป็นไปได้หลังวิกฤตินี้ก็คือการที่สังคมใช้วิกฤตเป็นตัวเร่งในการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติของเทคโนโลยีและชีวิต ความรุนแรงของปัญหาเกิดขึ้นในหลายมิติไม่เฉพาะเรื่องสาธารณสุข แต่ยังรวมไปถึงเรื่องเศรษฐกิจในทุกภาคส่วน ลามไปเป็นปัญหาสังคม ปัญหานี้ไม่สามารถจัดการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 ที่เกิดขึ้นในหลายๆ ประเทศขณะนี้ จากข้อมูลของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 เกี่ยวกับการดูแล/ป้องกันสุขภาพจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 พ.ศ. 2563 รายกลุ่มจังหวัด พบว่าประชาชนกลุ่มจังหวัด

ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีการดูแลป้องกันสุขภาพจากสถานการณ์ดังกล่าว อยู่ที่ ร้อยละ 88.5 ขณะที่ร้อยละ 11.5 ระบุว่าไม่มีการดูแล/ป้องกันสำหรับผู้ที่มีการดูแล/ป้องกันฯ ได้มีการตื่นตัว โดยมีวิธีการดูแล/ป้องกันฯ 3 อันดับแรก ได้แก่ สวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในที่ชุมชน (ร้อยละ 69.5) หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่ แออัด คนหนาแน่น แหล่งท่องเที่ยว (ร้อยละ 63.0) และล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอ (ร้อยละ 59.1)

ตารางแสดงร้อยละของประชาชน จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดูแล/ป้องกันสุขภาพจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 เป็นรายภาค และกลุ่มจังหวัด

ภาค/กลุ่มจังหวัด	รวม	การดูแล/ป้องกันสุขภาพจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19										
		มีการดูแล/ป้องกัน	วิธี[1/]การดูแล/ป้องกัน									ไม่มีการดูแล/ป้องกัน
			สวมใส่หน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในที่ชุมชน	ล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอ น้ำ/สบู่/แอลกอฮอล์/เจลล้างมือ	หลีกเลี่ยงการอยู่ในสถานที่แออัดคนหนาแน่น แหล่งท่องเที่ยว	หลีกเลี่ยงการสัมผัสผู้ป่วยไม่อยู่ใกล้ชิดผู้ป่วยไอจาม	รับประทานอาหารที่สะอาดปลอดภัยใช้ช้อนกลางในการทานอาหารร่วมกับผู้อื่น	ไม่ใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่นแก้วน้ำผ้าเช็ดหน้าผ้าเช็ดตัว	นอนพักผ่อนให้เพียงพอ	หลีกเลี่ยงการเข้าไปตลาดค้าสัตว์และไม่สัมผัสหรืออยู่ใกล้กับสัตว์โดยเฉพาะสัตว์ที่	อื่นๆเช่น รับประทานวิตามิน/อาหารเสริมบำรุงร่างกาย ออกกำลังกาย เป็นต้น	
ทั่วประเทศ	**100.0**	**91.4**	**72.9**	**60.4**	**59.4**	**16.1**	**14.8**	**7.2**	**5.8**	**4.1**	**1.6**	**8.6**
กรุงเทพมหานคร	**100.0**	**97.1**	**83.3**	**70.2**	**61.1**	**12.1**	**14.7**	**6.4**	**8.6**	**4.1**	**2.6**	**2.9**
ภาคกลาง	**100.0**	**90.5**	**74.0**	**58.9**	**61.1**	**16.8**	**12.7**	**8.1**	**3.8**	**3.4**	**1.3**	**9.5**
ภาคกลางตอนบน	100.0	88.7	69.0	57.9	58.0	19.6	15.5	8.0	3.8	2.4	0.4	11.3
ภาคกลางปริมณฑล	100.0	92.8	80.4	62.4	61.2	15.7	12.0	9.2	2.5	2.9	1.5	7.2
ภาคกลางตอนล่าง 1	100.0	88.6	65.7	60.9	66.2	19.8	12.6	6.1	4.9	3.7	1.1	11.4
ภาคกลางตอนล่าง 2	100.0	88.0	70.1	46.7	59.9	12.8	10.6	7.1	6.8	5.9	1.8	12.0
ภาคตะวันออก	**100.0**	**93.3**	**72.6**	**62.4**	**62.9**	**18.0**	**12.3**	**8.4**	**4.7**	**3.4**	**1.4**	**6.7**
ภาคตะวันออก 1	100.0	96.0	78.2	64.6	65.0	19.3	10.2	10.8	3.7	2.8	1.3	4.0
ภาคตะวันออก 2	100.0	89.1	64.0	59.0	59.6	16.1	15.6	4.6	6.2	4.3	1.5	10.9
ภาคเหนือ	**100.0**	**90.6**	**72.5**	**55.0**	**61.5**	**17.9**	**15.3**	**6.3**	**4.3**	**4.9**	**1.6**	**9.4**
ภาคเหนือตอนบน 1	100.0	92.6	78.2	51.6	55.5	20.7	13.3	5.9	3.0	3.7	1.2	7.4
ภาคเหนือตอนบน 2	100.0	92.0	79.5	46.3	60.8	22.6	15.8	8.2	5.2	7.5	3.4	8.0
ภาคเหนือตอนล่าง 1	100.0	88.5	69.5	59.1	63.0	12.4	13.3	5.3	4.6	4.0	0.4	11.5
ภาคเหนือตอนล่าง 2	100.0	89.7	63.0	62.1	67.4	17.4	20.1	6.5	4.7	5.2	2.2	10.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	**100.0**	**90.0**	**67.2**	**57.8**	**55.3**	**18.8**	**16.4**	**7.7**	**6.6**	**4.8**	**1.3**	**10.0**
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	100.0	87.1	64.5	51.6	54.2	21.2	15.5	4.9	4.5	6.0	2.8	12.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2	100.0	89.4	61.3	59.0	52.7	20.7	17.0	12.0	7.1	8.0	1.6	10.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	100.0	89.6	68.3	55.9	57.1	28.5	13.8	10.0	6.0	4.4	1.7	10.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1	100.0	89.7	68.7	56.0	57.2	9.3	16.6	5.0	7.1	3.9	0.3	10.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2	100.0	94.1	68.7	68.1	52.1	19.2	20.0	9.2	8.0	4.2	0.8	5.9
ภาคใต้	**100.0**	**87.6**	**69.7**	**57.4**	**60.4**	**11.5**	**15.1**	**6.2**	**5.2**	**3.2**	**1.0**	**12.4**
ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย	100.0	88.5	71.2	58.1	60.9	10.2	15.1	4.9	5.5	2.9	0.8	11.5
ภาคใต้ฝั่งอันดามัน	100.0	85.5	66.3	55.7	59.5	14.3	15.3	9.1	4.5	4.0	1.3	14.5
ภาคใต้ชายแดน	**100.0**	**76.5**	**42.0**	**53.3**	**39.4**	**17.3**	**21.8**	**8.0**	**7.0**	**5.0**	**2.3**	**23.5**

ที่มา : http://www.nso.go.th/sites/2014/DocLib12/2563

6) ความยากจน

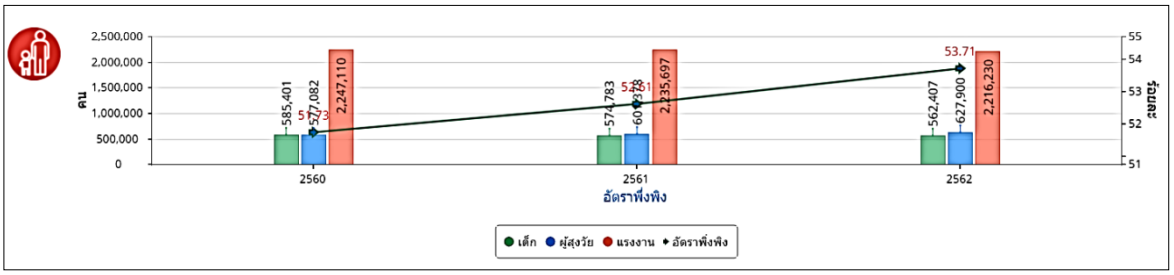
จากข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนคนจน จำนวน 280,600 คน คิดเป็นสัดส่วนคนจนร้อยละ 9.10 จังหวัดที่มีสัดส่วนคนจนมากที่สุด คือ จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก ตามลำดับ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ปี 2561 จะเห็นได้ว่ามีจำนวนคนจนและสัดส่วนคนในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ลดลง สะท้อนให้เห็นว่าเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น

แสดงสัดส่วนคนจน และจำนวนคนจน เมื่อวัดด้านรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค ปี 2560-2562

ประเทศ/จังหวัด/ภาค	ปี 2560			ปี 2561			ปี 2562		
	สัดส่วนคนจนด้านรายจ่าย (ร้อยละ)	จำนวนคนจนด้านรายจ่าย (พันคน)	เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)	สัดส่วนคนจนด้านรายจ่าย (ร้อยละ)	จำนวนคนจนด้านรายจ่าย (พันคน)	เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)	สัดส่วนคนจนด้านรายจ่าย (ร้อยละ)	จำนวนคนจนด้านรายจ่าย (พันคน)	เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	12.72	372.50	2,325.00	15.89	471.40	2,390.60	9.10	280.60	2,382.60
อุตรดิตถ์	10.46	45.3	2,370	17.43	75.3	2,453	6.09	25.1	2,413
ตาก	27.18	136.9	2,345	28.97	145.0	2,399	21.13	112.8	2,395
สุโขทัย	15.37	94.8	2,311	16.12	99.0	2,355	7.75	47.4	2,395
พิษณุโลก	5.02	44.8	2,319	8.87	78.9	2,390	4.81	43.1	2,380
เพชรบูรณ์	5.55	50.7	2,280	8.05	73.2	2,356	5.70	52.2	2,330

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

อัตราการพึ่งพิง จากระบบฐานข้อมูลของกระทรวงมหาดไทย โดยเปรียบเทียบ วัยแรงงาน และวัยนอกแรงงาน ซึ่งเป็นประชากรเด็กและผู้สูงอายุ พบว่าในปี พ.ศ. 2560-2562 พบว่าอัตราการพึ่งพิงมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในปี 2560 มีอัตราการพึ่งพิงร้อยละ 51.73 ปี 2561 อัตราร้อยละ 52.61 และปี 2563 อัตราร้อยละ 53.71 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 1.10



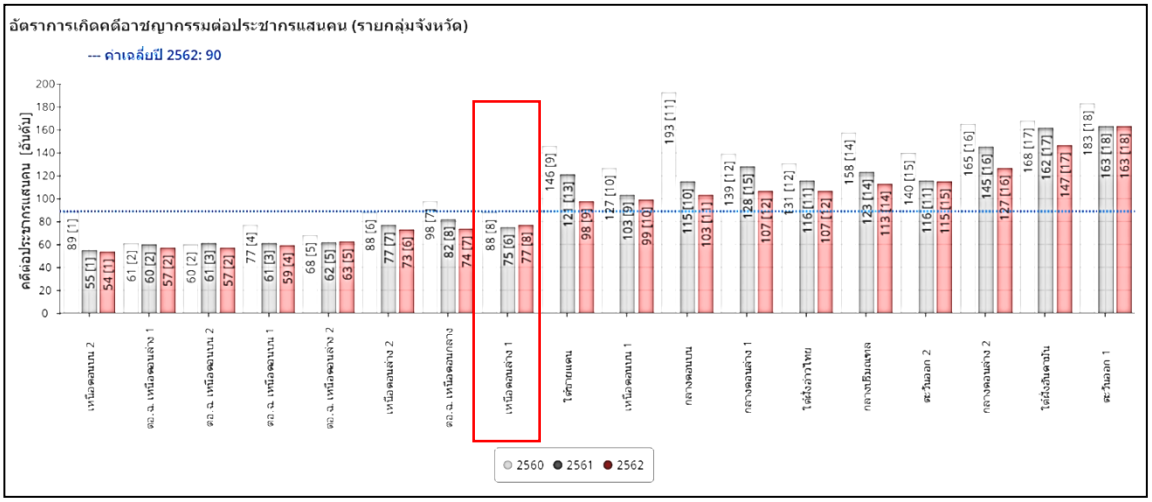
ปี พ.ศ.	เด็ก (คน)	ผู้สูงอายุ (คน)	แรงงาน (คน)	อัตราพึ่งพิง (ร้อยละ)
2560	585,401	577,082	2,247,110	51.73
2561	574,783	601,378	2,235,697	52.61
2562	562,407	627,900	2,216,230	53.71

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

7) อาชญากรรมและปัญหายาเสพติด

7.1) อัตราการเกิดคดีอาชญากรรมต่อประชากรแสนคน (รายกลุ่มจังหวัด)

ปี 2560-2562 อัตราการเกิดคดีอาชญากรรมต่อประชากรแสนคน ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 พบว่าอัตราเกิดคดีอาชญากรรมมีน้อยเมื่อเทียบกับกลุ่มจังหวัดอื่นๆและต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ และในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีอัตราการเกิดคดีอาชญากรรมต่อประชากรแสนคนอยู่ที่อัตรา 77 เป็นลำดับที่ 8 จาก 18 กลุ่มจังหวัด เมื่อพิจารณาเป็นรายจังหวัดพบว่าจังหวัดพิษณุโลกมีอัตราการเกิดอาชญากรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย เพชรบูรณ์ และจังหวัดตาก โดยทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดมีอัตราการเกิดอาชญากรรมต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ยกเว้นจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งมีค่าสถิติสูงกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ คิดเป็นร้อยละ 18.89

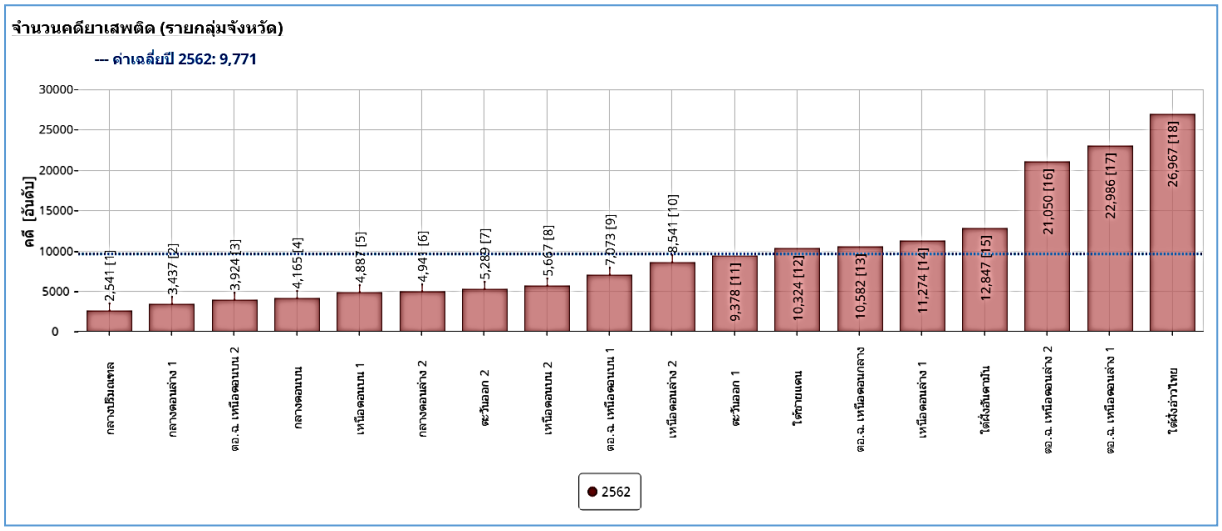


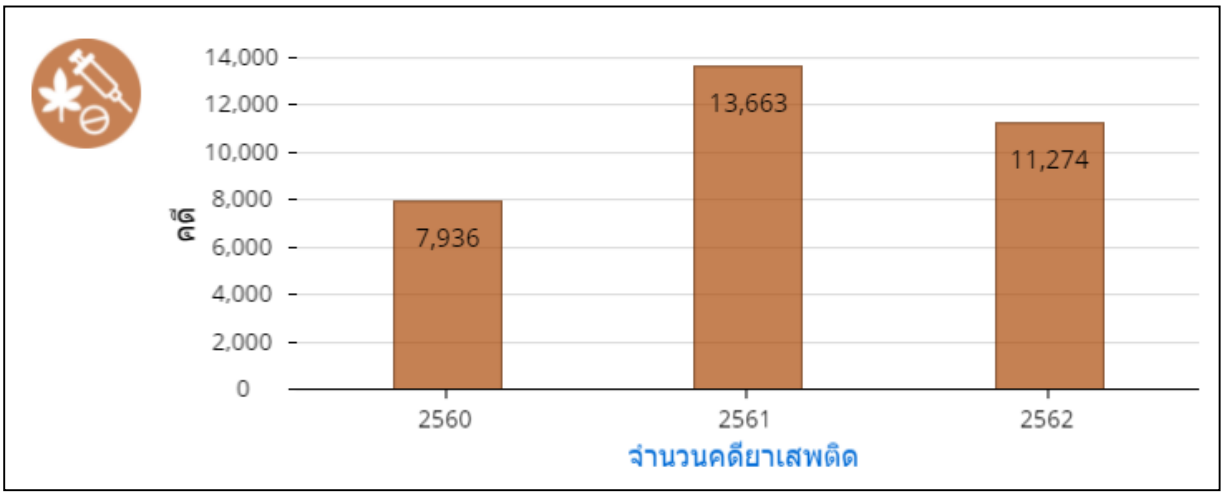
จังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภาค	อัตราการเกิดคดีอาญาต่อประชากรแสนคน		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	92	67	61
พิษณุโลก	114	100	107
เพชรบูรณ์	69	56	66
สุโขทัย	73	82	69
อุตรดิตถ์	94	72	77
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	88	75	77
รวม 76 จังหวัด	115	96	90

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

7.2) จำนวนคดียาเสพติด

ในปี 2562 กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนคดียาเสพติด (รายกลุ่มจังหวัด) ค่าสถิติอยู่ที่ 11.274 คดี อันดับที่ 14 จาก 18 กลุ่มจังหวัด มีอัตราค่าสถิติคดีสูงกว่าค่าเฉลี่ยที่ 9,771 คดี คิดเป็นร้อยละ 15.38 เมื่อเปรียบเทียบสถิติกับปี 2561 พบว่า มีจำนวนลดลง คิดเป็นร้อยละ 17.49



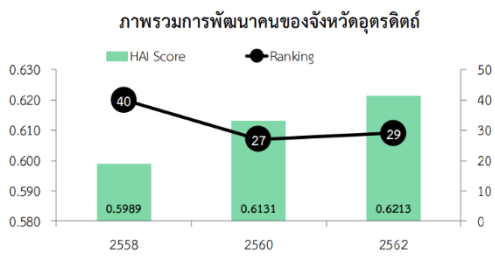


ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

8) ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index-HAI)

การพัฒนาความก้าวหน้าของคนปี 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตาก อุตรดิตถ์ และสุโขทัย) มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.6005 โดยสรุปตามลำดับความก้าวหน้าการพัฒนาของคนรายจังหวัดได้ดังนี้

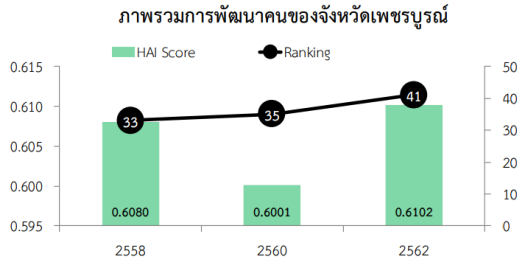
ลำดับที่ 1 จังหวัดอุตรดิตถ์มีความก้าวหน้าการพัฒนาของคนมากที่สุด ค่าดัชนี HAI = 0.6213 อยู่ในลำดับที่ 29 ของประเทศ



ตารางดัชนีความก้าวหน้าของคน จำแนกตามมิติ

มิติย่อย	คะแนน			ลำดับที่		
	2558	2560	2562p	2558	2560	2562
ดัชนีย่อยด้านสุขภาพ	0.4891	0.5017	0.4941	71	66	66
ดัชนีย่อยด้านการศึกษา	0.4382	0.4474	0.4815	34	29	26
ดัชนีย่อยด้านชีวิตการงาน	0.6129	0.6208	0.6215	69	69	71
ดัชนีย่อยด้านรายได้	0.5868	0.5410	0.5142	39	46	51
ดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	0.8687	0.9437	0.9511	37	19	21
ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน	0.6025	0.6169	0.6613	52	37	26
ดัชนีย่อยด้านการคมนาคมและการสื่อสาร	0.5554	0.7065	0.7166	35	22	32
ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม	0.7381	0.6439	0.6483	9	8	7
ดัชนีความก้าวหน้าของคน	**0.5989**	**0.6131**	**0.6213**	**40**	**27**	**29**

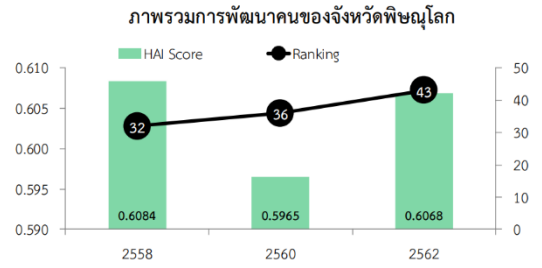
ลำดับที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ ค่าดัชนี HAI = 0.6102 อยู่ในลำดับที่ 41 ของประเทศ



ตารางดัชนีความก้าวหน้าของคน จำแนกตามมิติ

มิติย่อย	คะแนน			ลำดับที่		
	2558	2560	2562p	2558	2560	2562
ดัชนีย่อยด้านสุขภาพ	0.6150	0.6002	0.5935	37	32	34
ดัชนีย่อยด้านการศึกษา	0.3404	0.3384	0.3646	58	51	51
ดัชนีย่อยด้านชีวิตการงาน	0.6743	0.6718	0.6661	49	53	60
ดัชนีย่อยด้านรายได้	0.6556	0.6270	0.6174	14	18	20
ดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	0.9327	0.9565	0.9471	18	12	23
ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน	0.6131	0.6109	0.6419	49	40	35
ดัชนีย่อยด้านการคมนาคมและการสื่อสาร	0.5321	0.6475	0.6670	48	47	49
ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม	0.6634	0.5198	0.5326	26	41	41
ดัชนีความก้าวหน้าของคน	**0.6080**	**0.6001**	**0.6102**	**33**	**35**	**41**

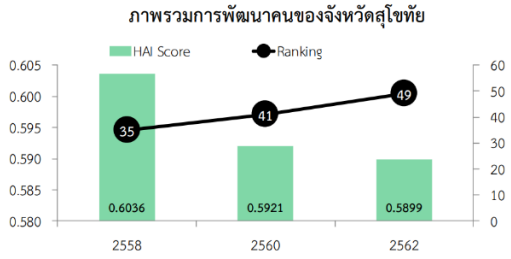
ลำดับที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก ค่าดัชนี HAI = 0.6068 อยู่ในลำดับที่ 43 ของประเทศ



ตารางดัชนีความก้าวหน้าของคน จำแนกตามมิติ

มิติย่อย	คะแนน			ลำดับที่		
	2558	2560	2562p	2558	2560	2562
ดัชนีย่อยด้านสุขภาพ	0.5434	0.5424	0.5371	63	58	57
ดัชนีย่อยด้านการศึกษา	0.4879	0.4438	0.4683	21	30	31
ดัชนีย่อยด้านชีวิตการงาน	0.7032	0.7108	0.6905	34	32	50
ดัชนีย่อยด้านรายได้	0.5424	0.5660	0.5512	50	37	37
ดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	0.8480	0.9053	0.9158	45	33	40
ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน	0.6072	0.5797	0.6392	51	53	38
ดัชนีย่อยด้านการคมนาคมและการสื่อสาร	0.6082	0.6681	0.6956	23	36	39
ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม	0.5926	0.4722	0.4716	52	61	62
ดัชนีความก้าวหน้าของคน	**0.6084**	**0.5965**	**0.6068**	**32**	**36**	**43**

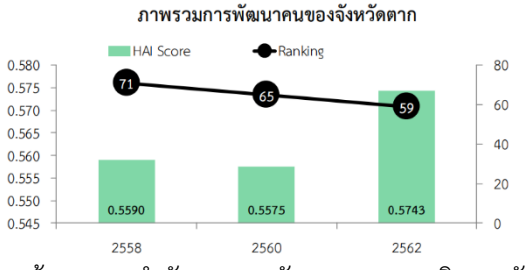
ลำดับที่ 4 จังหวัดสุโขทัย ค่าดัชนี HAI = 0.5899 อยู่ในลำดับที่ 49 ของประเทศ



ตารางดัชนีความก้าวหน้าของคน จำแนกตามมิติ

มิติย่อย	คะแนน			ลำดับที่		
	2558	2560	2562p	2558	2560	2562
ดัชนีย่อยด้านสุขภาพ	0.5909	0.5616	0.5472	46	48	49
ดัชนีย่อยด้านการศึกษา	0.3962	0.3553	0.3709	43	45	49
ดัชนีย่อยด้านชีวิตการงาน	0.5712	0.6266	0.6128	76	68	73
ดัชนีย่อยด้านรายได้	0.5965	0.5282	0.5254	34	51	47
ดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	0.9095	0.8731	0.9255	30	43	35
ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน	0.5714	0.6148	0.5519	61	38	64
ดัชนีย่อยด้านการคมนาคมและการสื่อสาร	0.5390	0.6613	0.6764	43	43	48
ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม	0.7886	0.6440	0.6497	3	7	6
ดัชนีความก้าวหน้าของคน	**0.6036**	**0.5921**	**0.5899**	**35**	**41**	**49**

ลำดับที่ 5 จังหวัดตาก ค่าดัชนี HAI = 0.5743 อยู่ในลำดับที่ 59 ของประเทศ



ตารางดัชนีความก้าวหน้าของคน จำแนกตามมิติ

มิติย่อย	คะแนน			ลำดับที่		
	2558	2560	2562p	2558	2560	2562
ดัชนีย่อยด้านสุขภาพ	0.6936	0.6701	0.6655	9	11	11
ดัชนีย่อยด้านการศึกษา	0.3117	0.2347	0.2553	67	73	73
ดัชนีย่อยด้านชีวิตการงาน	0.7076	0.7266	0.7527	32	23	14
ดัชนีย่อยด้านรายได้	0.4972	0.5028	0.4960	63	57	54
ดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	0.7654	0.8910	0.8579	63	36	50
ดัชนีย่อยด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน	0.6237	0.5950	0.6727	42	46	21
ดัชนีย่อยด้านการคมนาคมและการสื่อสาร	0.4741	0.5884	0.6109	71	69	66
ดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วม	0.5539	0.5210	0.5294	61	40	44
ดัชนีความก้าวหน้าของคน	**0.5590**	**0.5575**	**0.5743**	**71**	**65**	**59**

ข้อมูลจาก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ผลการประเมินความก้าวหน้าของคนตามดัชนี HAI ได้ชี้ให้เห็นถึงสถานการณ์ในการพัฒนา คุณภาพชีวิตของคนในประเด็นต่างๆ ที่ควรให้ความสำคัญและเร่งดำเนินการ ดังนี้

1. การสร้างเสริมสุขภาวะ เพื่อลดการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง การบาดเจ็บและเสียชีวิต จากอุบัติเหตุ โดยสร้างความตระหนักการมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมทั้งในเรื่องการออกกำลังกาย การบริโภคอาหาร และเสริมสร้างพฤติกรรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน รวมทั้งการพัฒนา สภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการมีสุขภาพดี อาทิ การจัดบริการให้คำปรึกษาที่เข้าถึงง่าย การดูแลสภาพแวดล้อม บ้านและชุมชนที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บของผู้สูงอายุ เพื่อให้มีอายุยืนอย่างมีสุขภาพดี

2. การยกระดับคุณภาพการศึกษาและลดช่องว่างการพัฒนาระหว่างพื้นที่ โดยปรับระบบบริหารจัดการสถานศึกษาขนาดเล็กให้มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน พัฒนาระบบประเมินคุณภาพ สถานศึกษาที่ยึดผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนเป็นหลัก รวมทั้งให้การช่วยเหลืออุดหนุนและสร้างสภาพแวดล้อม ที่เหมาะสมโดยเฉพาะพื้นที่ห่างไกลเพื่อเพิ่มอัตราการเข้าเรียนต่อระดับมัธยมปลายและอาชีวศึกษา

3. การยกระดับรายได้ โดยสนับสนุนการมีที่ดินทำกินนอย่างยั่งยืน ส่งเสริมการจ้างงาน นอกฤดูกาลในพื้นที่ที่มีการทำงานต่ำระดับ/ว่างงาน ตลอดจนส่งเสริมทักษะการบริหารเงินเพื่อให้สามารถ จัดการรายได้เงินทุนและหนี้สินอย่างมีประสิทธิภาพ

4. การขยายประกันสังคมให้ครอบคลุมโดยเฉพาะแรงงานนอกระบบ รวมทั้งส่งเสริมการออมเพื่อการเกษียณอายุ เพื่อให้มีความมั่นคงและมีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

5. การสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน โดยเฉพาะครอบครัวที่มีความเปราะบาง และพื้นที่ในเขตเมืองเพื่อให้เป็นสถาบันที่ดูแลสมาชิกได้อย่างเข้มแข็ง โดยสร้างและพัฒนาผู้นำ การเปลี่ยนแปลงในชุมชน การส่งเสริมต่อยอดความรู้และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการความรู้ ชุมชนที่นำไปสู่การแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชน ตลอดจนสนับสนุนและติดตามช่วยเหลือครอบครัวเปราะบาง ให้สามารถดูแลสมาชิก ทั้งเด็กปฐมวัยและผู้สูงอายุได้อย่างเหมาะสม

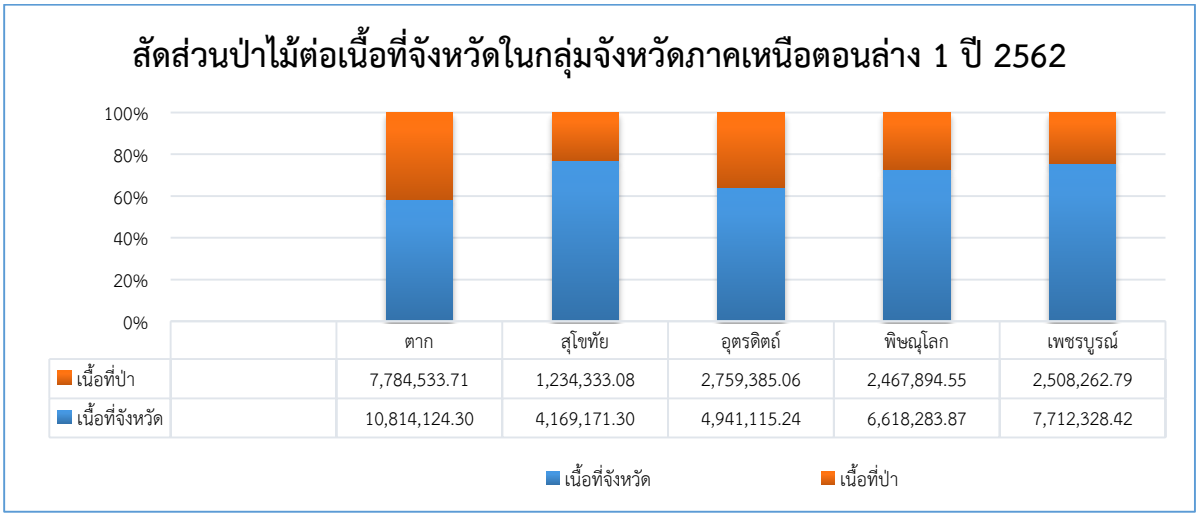
➢ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) ป่าไม้

ในปี พ.ศ. 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีเนื้อที่ป่าไม้รวมกันทั้งสิ้นประมาณ 16,754,409.19 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 48.91 ของพื้นที่ทั้งหมด จังหวัดที่มีสัดส่วนเนื้อที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่จังหวัดมากที่สุด คือจังหวัดตาก (ร้อยละ 71.98) รองลงมาคือ จังหวัดอุตรดิตถ์ (ร้อยละ 55.85) จังหวัดพิษณุโลก (ร้อยละ 37.29) จังหวัดเพชรบูรณ์ (ร้อยละ 32.52) และจังหวัดสุโขทัย (ร้อยละ 29.61) ตามลำดับเมื่อเทียบกับสัดส่วนป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 คิดเป็นร้อยละ 29.71 ของเนื้อที่ป่าไม้ในภาคเหนือ และเป็นร้อยละ 16.35 ของป่าไม้ทั้งประเทศ

ประเทศ/ภาค/จังหวัด	เนื้อที่จังหวัด (ไร่)	เนื้อที่ป่า (ไร่)		
		เนื้อที่ป่า	ร้อยละของพื้นที่จังหวัด	เนื้อที่ไม่ใช่ป่า
รวมทั้งประเทศ	323,528,699.65	102,484,072.71	31.68	68.32
ภาคเหนือ	107,489,799.49	56,392,370.41	52.46	47.54
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	34,255,023.13	16,754,409.19	48.91	51.09
ตาก	10,814,124.30	7,784,533.71	71.98	28.02
สุโขทัย	4,169,171.30	1,234,333.08	29.61	70.39
อุตรดิตถ์	4,941,115.24	2,759,385.06	55.85	44.15
พิษณุโลก	6,618,283.87	2,467,894.55	37.29	62.71
เพชรบูรณ์	7,712,328.42	2,508,262.79	32.52	67.48

ที่มา : ข้อมูลสารสนเทศ กรมป่าไม้



จังหวัด / กลุ่มจังหวัด	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัด (ร้อยละ)			เนื้อที่ป่า/1 (ไร่)			อัตราเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ (ร้อยละ)		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	72.06	72.10	71.98	7,793,128.63	7,797,515.53	7,784,533.71	0.17	0.06	-0.17
พิษณุโลก	36.56	36.96	37.29	2,419,703.80	2,446,304.08	2,467,894.55	0.11	1.10	0.88
เพชรบูรณ์	31.59	32.40	32.52	2,436,038.23	2,498,433.18	2,508,262.79	0.69	2.56	0.39
สุโขทัย	29.34	29.56	29.61	1,223,254.04	1,232,449.45	1,234,333.08	-0.20	0.75	0.15
อุตรดิตถ์	55.85	55.89	55.85	2,759,388.28	2,761,505.74	2,759,385.06	-0.12	0.08	-0.08
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	48.55	48.86	48.91	6,631,512.98	16,736,207.98	16,754,409.19	0.16	0.63	0.11

ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ สำนักจัดการที่ดิน กรมป่าไม้

เมื่อพิจารณาสัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัดจากสถิติปี 2560-2562 พบว่า สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่จังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี 2562 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.11 จากปี 2561

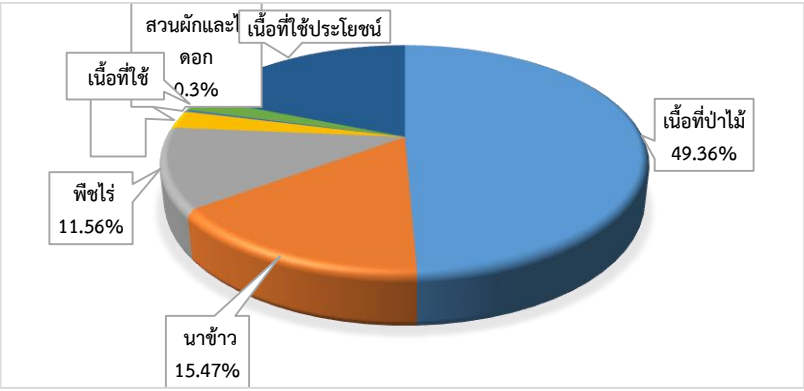
2) ดิน และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีทรัพยากรดินที่มีลักษณะเด่น คือ มีการพัฒนาของดินไม่มากนัก และยังคงมีธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืชอยู่ในปริมาณค่อนข้างสูง จึงเป็นดินที่มีศักยภาพทางการเกษตรค่อนข้างสูง

ลักษณะดินทั่วไปในกลุ่มจังหวัดฯ เช่น ดินตะกอน เกิดจากอิทธิพลของน้ำพัดตะกอนมาทับถม ปรากฏอยู่บริเวณสองฝั่งแม่น้ำน่าน และแม่น้ำยม, ดินร่วนกึ่งดินทราย, ดินมีลูกรังปน, ดินร่วนและดินทรายที่มีการระบายน้ำดี, ดินเหนียวและดินร่วนที่มีการระบายน้ำดี เนื้อดินบนหยาบและมีเนื้อดินละเอียดหรือหยาบปานกลางอยู่ในชั้นดินล่าง ส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ภายในเขตที่ราบของหุบเขา, ดินที่มีหินปูนและเป็นดินตื้น, ดินที่เกิดตามที่สูงชันเป็นดินตื้นที่มีหินปนอยู่มาก พบกระจายอยู่ทั่วไปตามเขตภูเขาสูง และที่ราบสูง เป็นดินที่มีป่าไม้ปกคลุม

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ปี 2562 การใช้ประโยชน์ที่ดินของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีสัดส่วนดังนี้ เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 33,953,502 ไร่ เนื้อที่ป่าไม้ จำนวน 16,754,409 ไร่ เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน 10,818,115 ไร่ นาข้าว จำนวน 5,253,255 ไร่ พืชไร่ จำนวน 3,928,340 ไร่ สวนไม้ผลและไม้ยืนต้นจำนวน 862,067 ไร่ สวนผักและไม้ดอก จำนวน 100,234 ไร่ เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆจำนวน 674,219 ไร่ และเนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตรจำนวน 6,380,978 ไร่



สถิติการใช้ที่ดิน จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2560 - 2562
หน่วย: ไร่

จังหวัด	ประเภทเนื้อที่	2560	2561	2562p
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	เนื้อที่ทั้งหมด	33,953,502	33,953,502	33,953,502
	เนื้อที่ป่าไม้	16,631,513	16,736,208	16,754,409
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	10,819,372	10,818,923	10,818,115
	นาข้าว	5,254,388	5,253,503	5,253,255
	พืชไร่	3,929,022	3,928,840	3,928,340
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	861,278	861,868	862,067
	สวนผักและไม้ดอก	100,278	100,290	100,234
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	674,406	674,422	674,219
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	6,502,617	6,398,371	6,380,978
อุตรดิตถ์	เนื้อที่ทั้งหมด	4,899,120	4,899,120	4,899,120
	เนื้อที่ป่าไม้	2,759,388	2,761,506	2,759,385
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	1,249,462	1,249,736	1,249,902
	นาข้าว	681,227	681,100	681,400
	พืชไร่	315,698	315,913	315,808
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	153,550	153,680	153,646
	สวนผักและไม้ดอก	12,654	12,687	12,689
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	86,333	86,356	86,359
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	890,270	887,878	889,833
ตาก	เนื้อที่ทั้งหมด	10,254,156	10,254,156	10,254,156
	เนื้อที่ป่าไม้	7,793,129	7,797,516	7,784,534
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	1,404,416	1,404,163	1,404,387
	นาข้าว	315,725	315,545	315,927
	พืชไร่	845,494	845,601	845,473
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	91,736	91,664	91,666
	สวนผักและไม้ดอก	18,568	18,558	18,549
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	132,893	132,795	132,772
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	1,056,611	1,052,477	1,065,235
สุโขทัย	เนื้อที่ทั้งหมด	4,122,557	4,122,557	4,122,557
	เนื้อที่ป่าไม้	1,223,254	1,232,449	1,234,333
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	1,824,668	1,826,271	1,825,603
	นาข้าว	1,215,381	1,215,631	1,215,214
	พืชไร่	394,179	394,662	394,517
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	128,081	128,821	128,758
	สวนผักและไม้ดอก	9,579	9,581	9,575
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	77,448	77,576	77,539
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	1,074,635	1,063,837	1,062,621

จังหวัด	ประเภทเนื้อที่	2560	2561	2562p
พิษณุโลก	เนื้อที่ทั้งหมด	6,759,909	6,759,909	6,759,909
	เนื้อที่ป่าไม้	2,419,704	2,446,304	2,467,895
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	3,058,803	3,058,015	3,058,671
	นาข้าว	1,779,303	1,779,004	1,779,236
	พืชไร่	726,789	726,555	726,661
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	346,178	346,001	346,383
	สวนผักและไม้ดอก	14,757	14,759	14,751
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	191,776	191,696	191,640
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	1,281,402	1,255,590	1,233,343
เพชรบูรณ์	เนื้อที่ทั้งหมด	7,917,760	7,917,760	7,917,760
	เนื้อที่ป่าไม้	2,436,038	2,498,433	2,508,263
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	3,282,023	3,280,738	3,279,552
	นาข้าว	1,262,752	1,262,223	1,261,478
	พืชไร่	1,646,862	1,646,109	1,645,881
	สวนไม้ผลและไม้ยืนต้น	141,733	141,702	141,614
	สวนผักและไม้ดอก	44,720	44,705	44,670
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอื่นๆ	185,956	185,999	185,909
	เนื้อที่ใช้ประโยชน์นอกการเกษตร	2,199,699	2,138,589	2,129,945

หมายเหตุ: p คือ ตัวเลขเบื้องต้น
ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3) แหล่งน้ำ

3.1) แหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดินตามธรรมชาติ ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีลุ่มน้ำที่สำคัญจำนวน 6 ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำปิง วัง ยม น่าน ลุ่มน้ำป่าสัก และลุ่มน้ำสาละวิน ลุ่มน้ำเหล่านี้มีสำคัญต่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค

แหล่งน้ำผิวดินที่สร้างขึ้น แหล่งน้ำชลประทาน ขนาดใหญ่ที่สำคัญในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้แก่

- เขื่อนภูมิพล ตั้งอยู่ที่ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก สร้างขึ้นเพื่อใช้สำหรับกักเก็บน้ำใช้อุปโภคบริโภค และผลิตกระแสไฟฟ้า อ่างเก็บน้ำสามารถรองรับน้ำได้สูงสุด 13,462 ล้านลูกบาศก์เมตร สร้างปิดกั้นลำน้ำปิง ที่บริเวณเขาแก้ว อำเภอสามเงา จังหวัดตาก ผลิตไฟฟ้าได้ 743,800 กิโลวัตต์
- เขื่อนสิริกิติ์ ตั้งอยู่ที่อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นเขื่อนเอนกประสงค์ เพื่อการเกษตรกรรม การผลิตพลังงานไฟฟ้า และเพื่อบรรเทาอุทกภัยในที่ราบภาคเหนือตอนล่าง และภาคกลาง สามารถเก็บกักน้ำได้ประมาณ 10,550 ล้านลูกบาศก์เมตร ผลิตไฟฟ้าได้ 50,000 กิโลวัตต์ หรือปีละ 670 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง
- เขื่อนนเรศวร ตั้งอยู่บนแม่น้ำน่าน อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก มีลักษณะเป็นเขื่อนทดน้ำ (Diversion Dam) โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 16 เมตร ระดับสันเขื่อน 52.50 เมตรจาก

ระดับน้ำทะเลปานกลาง ความยาว 156 เมตร พร้อมอาคารระบายน้ำมีประตูควบคุม จำนวน 5 บานสร้างปิดกั้นแม่น้ำน่าน ที่บ้านหาดใหญ่ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก สร้างเพื่อทดและส่งน้ำให้แก่พื้นที่บริเวณฝั่งขวาของแม่น้ำน่านในเขต 3 จังหวัด คือ พิษณุโลก พิจิตร และส่วนบนของจังหวัดนครสวรรค์จำนวน 572,400 ไร่และพื้นที่บริเวณฝั่งซ้ายตอนบนของแม่น้ำน่านบริเวณทุ่งสานในเขตจังหวัดพิษณุโลกอีก จำนวน 94,700 ไร่ และเพื่อบรรเทาอุทกภัยจากแม่น้ำยมบริเวณพื้นที่ในเขตโครงการฯ นอกจากนี้หากได้ก่อสร้างโครงการพิษณุโลกระยะที่ 2 จะช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกบริเวณฝั่งซ้ายตอนล่างของแม่น้ำน่านอีก จำนวน 753,750 ไร่ในเขตจังหวัดพิษณุโลก พิจิตร และนครสวรรค์

- เขื่อนแม่ปิงตอนล่าง เป็นเขื่อนขนาดเล็กชนิดดินถมแกนดินเหนียวปิดทับ ด้านหน้าหินทิ้ง สร้างปิดกั้นลำน้ำปิง ห่างจากเขื่อนภูมิพลลงมาทางท้ายน้ำ 5 กิโลเมตร ความยาวเขื่อน 200 เมตร สูง 12 เมตร จากท้องน้ำ ความกว้างสันเขื่อน 10 เมตร อ่างเก็บน้ำมีความจุ 4.92 ล้านลูกบาศก์เมตร เป็นเขื่อนขนาดเล็กอยู่ห่างจากเขื่อนภูมิพลลงมาทางท้ายน้ำ 5 กิโลเมตร ประกอบด้วยโครงสร้าง 2 ส่วน คือส่วนที่เป็นคอนกรีตประกอบด้วยอาคารระบายน้ำ และส่วนที่เป็นเขื่อนดิน ลักษณะของเขื่อนเป็นดินถมแกนดินเหนียวปิดทับหน้าด้วยหินทิ้ง ความยาวเขื่อน 200 เมตร ทำหน้าที่กักน้ำจากการปล่อยจากเขื่อนภูมิพล เพื่อสูบกลับที่ทำงานสัมพันธ์กับเครื่องสูบน้ำกลับตัวที่ 8 และระบายน้ำตามความต้องการของประชาชนต่อไป

- เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ตั้งอยู่ที่ตำบลคันโช้ง อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีลักษณะเป็นอ่างเก็บน้ำอเนกประสงค์ขนาดใหญ่สามารถเก็บกักน้ำได้ 769 ล้าน ลบ.ม. โดยมีพื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกักประมาณ 38,368 ไร่ และเป็นเขื่อนทิ้งหินดาดคอนกรีต สูง 75 เมตร ยาว 681 เมตร สร้างปิดกั้นแม่น้ำแควน้อย

3.2) แหล่งน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำบาดาลที่ให้น้ำมาก ได้แก่ แหล่งน้ำบาดาลที่เป็นหินร่วนในภาคเหนือตอนล่าง ครอบคลุมพื้นที่บริเวณที่ราบลุ่มของแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน จากจังหวัดอุตรดิตถ์ถึงตอนเหนือของจังหวัดนครสวรรค์ สำหรับหินแข็งในภาคเหนือนั้นครอบคลุมท้องที่ภาคเหนือเป็นส่วนใหญ่ ส่วนทางด้านตะวันออกของจังหวัดน่านและจังหวัดอุตรดิตถ์เป็นหินทราย และหินดินดาน ซึ่งหินเหล่านี้ไม่กักเก็บน้ำจึงให้น้ำน้อย คุณภาพน้ำบาดาลส่วนใหญ่เป็นน้ำจืด แต่มักมีปริมาณสารละลายเหล็กอยู่สูง

ในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา สถานการณ์ด้านแหล่งน้ำของประเทศไทย ได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เป็นผลมาจากการพัฒนาประเทศ ก่อให้เกิดการใช้น้ำจากแหล่งต่างๆ ในปริมาณที่มากขึ้นหลายเท่าตัว ประกอบกับปัญหาด้านการเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อมอันเป็นผลมาจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและชุมชน อีกทั้งปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของโลก ซึ่งล้วนแล้วแต่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำในวงกว้าง ซึ่งแหล่งน้ำบาดาลก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน ดังนั้นเพื่อเป็นการฟื้นฟูน้ำใต้ดินในระดับตื้น จึงได้มีโครงการเติมน้ำใต้ดินเพื่อฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลคืนสู่สมดุลตามธรรมชาติ

พื้นที่ดำเนินการในจังหวัดพิษณุโลก

1. โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ในเขตพื้นที่ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลกในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำรูปแบบบ่อวงเติมน้ำ จำนวน 500 บ่อ และเจาะบ่อสังเกตการณ์ตรวจวัดระดับน้ำบาดาล จำนวน 50 บ่อ

2. โครงการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ตำบลทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบกลาง จำนวน 10 บ่อ

1) อำเภอเมืองพิษณุโลก จำนวน 2 บ่อ
2) อำเภอเนินมะปราง จำนวน 1 บ่อ
3) อำเภอบางกระทุ่ม จำนวน 1 บ่อ
4) อำเภอบางระกำ จำนวน 6 บ่อ

3. การจัดสรรงบประมาณตามมาตรการสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/2564 งบกลาง จำนวน 56 บ่อ

1) อำเภอเมืองพิษณุโลก จำนวน 17 บ่อ
2) อำเภอนครไทย จำนวน 1 บ่อ
3) อำเภอบางกระทุ่ม จำนวน 8 บ่อ
4) อำเภอเนินมะปรางจำนวน 4 บ่อ
5) อำเภอบางระกำ จำนวน 5 บ่อ
6) อำเภอพรหมพิราม จำนวน 12 บ่อ
7) อำเภอวังทอง จำนวน 6 บ่อ
8) อำเภอวัดโบสถ์ จำนวน 3 บ่อ

พื้นที่ดำเนินการในจังหวัดอุตรดิตถ์

1. โครงการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ตำบลทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบกลาง จำนวน 10 บ่อ

1) อำเภอตรอน จำนวน 1 บ่อ
2) อำเภอพิชัย จำนวน 5 บ่อ
3) อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จำนวน 3 บ่อ
4) อำเภอเมืองลับแล จำนวน 1 บ่อ

2. การจัดสรรงบประมาณตามมาตรการสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/2564 งบกลาง จำนวน 23 บ่อ

1) อำเภอตรอน จำนวน 4 บ่อ
2) อำเภอทองแสนขัน จำนวน 1 บ่อ
3) อำเภอพิชัย จำนวน 6 บ่อ
4) อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จำนวน 10 บ่อ
5) อำเภอลับแล จำนวน 2 บ่อ

พื้นที่ดำเนินการในจังหวัดสุโขทัย

1. โครงการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ตำบลทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบกลาง จำนวน 43 บ่อ

1) อำเภอกงไกรลาศ จำนวน 5 บ่อ
2) อำเภอคีรีมาศ จำนวน 2 บ่อ
3) อำเภอทุ่งเสลี่ยม จำนวน 2 บ่อ
4) อำเภอบ้านด่านลานหอย จำนวน 5 บ่อ
5) อำเภอเมืองสุโขทัย จำนวน 2 บ่อ
6) อำเภอศรีนคร จำนวน 2 บ่อ
7) อำเภอศรีสัชนาลัย จำนวน 2 บ่อ
8) อำเภอศรีสำโรง จำนวน 7 บ่อ
9) อำเภอสวรรคโลก จำนวน 3 บ่อ

2. การจัดสรรงบประมาณตามมาตรการสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/2564 งบกลาง จำนวน 56 บ่อ

1) อำเภอกงไกรลาศ จำนวน 5 บ่อ
2) อำเภอคีรีมาศ จำนวน 6 บ่อ
3) อำเภอทุ่งเสลี่ยม จำนวน 1 บ่อ

4) อำเภอเมืองสุโขทัย จำนวน 6 บ่อ
5) อำเภอศรีนคร จำนวน 3 บ่อ
6) อำเภอศรีสัชนาลัย จำนวน 5 บ่อ
7) อำเภอศรีสำโรง จำนวน 6บ่อ
8) อำเภอสวรรคโลก จำนวน 11 บ่อ

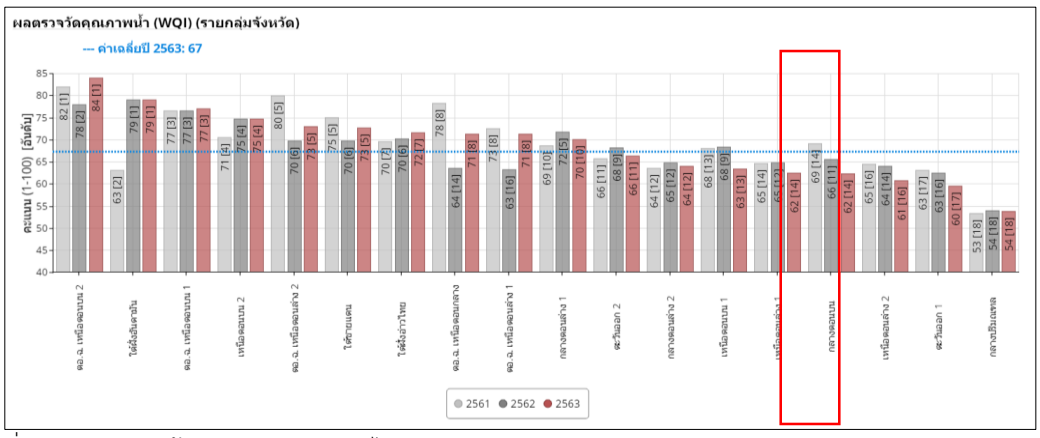
พื้นที่ดำเนินการในจังหวัดตาก

1. โครงการเติมน้ำใต้ดินในพื้นที่ตำบลทั่วประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบกลาง จำนวน 5 บ่อ
   1) อำเภอบ้านตาก จำนวน 1 บ่อ
   2) อำเภอพบพระ จำนวน 2 บ่อ
   3) อำเภอสามเงา จำนวน 2 บ่อ
2. การจัดสรรงบประมาณตามมาตรการสถานการณ์ขาดแคลนน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/ 2564 งบกลาง จำนวน 1 บ่อ
   1) อำเภอเมืองตาก จำนวน 1 บ่อ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQI) ของภาคเหนือตอนล่าง 1

จากข้อมูลเครื่องมือวัดระดับการพัฒนาของกระทรวงมหาดไทย ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQI) ในปี พ.ศ.2561-2563 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ย โดยในปี 2563 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 67 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีค่าคะแนนอยู่ที่ 62.4 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 7.10 จังหวัดที่มีค่าคะแนนคุณภาพน้ำมากที่สุด คือจังหวัดตาก รองลงมาคือจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดสุโขทัยตามลำดับ จากสถิติแสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 อยู่ในระดับคุณภาพพอใช้และจากสถิติที่ลดลงสะท้อนว่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ต้องเร่งดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำให้กลับมาอยู่ในคุณภาพดี

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน WQI ค่าเฉลี่ยรายปี (คะแนน 1-100)		
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
ตาก	72	67	67
พิษณุโลก	62	69	64
เพชรบูรณ์	61	61	60
สุโขทัย	60	60	59
อุตรดิตถ์	68	67	62
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**64.6**	**64.8**	**62.4**



ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

4) ขยะ

สถิติปริมาณขยะมูลฝอยของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 มิถุนายน 2563) พบว่าจังหวัดที่มีปริมาณขยะเกิดขึ้นสูงสุดต่อวัน คือ จังหวัดพิษณุโลกมีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น จำนวน 819.72 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 26.61 ของปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 รองลงมาคือ ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ และอุตรดิตถ์ตามลำดับ ส่วนจังหวัดที่มีปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด คือ จังหวัดสุโขทัย จำนวน 394.49 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ 69.58 รองลงมาคือ จังหวัดอุตรดิตถ์ร้อยละ 62.83 จังหวัดตากร้อยละ 61.86 จังหวัดพิษณุโลกร้อยละ 55.78และจังหวัดเพชรบูรณ์ ร้อยละ 41.77 ตามลำดับ

ผลการดำเนินงาน (วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - 30 มิถุนายน 2563)									
พื้นที่ดำเนินการ	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ปี 2563 (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง (ตัน/วัน)	%	ดำเนินการโดย		ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (ตัน/วัน)	%	ปริมาณขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ตัน/วัน)	%
				อปท.	เอกชน				
พิษณุโลก	819.72	279.19	34.06%	13	2	457.21	55.78%	736.40	89.84%
ตาก	715.53	184.65	25.81%	/		442.62	61.86%	627.27	87.67%
อุตรดิตถ์	434.48	65.78	15.14%	/		272.98	62.83%	338.76	77.97%
สุโขทัย	566.96	130.75	23.06%	2	0	394.49	69.58%	525.24	92.64%
เพชรบูรณ์	544.28	113.40	20.83%	3	-	227.33	41.77%	340.73	62.60%

ที่มา : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมื่อพิจารณาจากสถิติปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ปี 2560-2562 ที่ผ่านมา พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีปริมาณขยะลดลง ในปี 2562 มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นเฉลี่ย 3,472 ตัน/วัน ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 1.20 จังหวัดที่ลดลงมากที่สุดคือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดตาก จังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดอุตรดิตถ์ ตามลำดับ

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	ปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย (ตันต่อวัน)			สัดส่วนขยะที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ)		
	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
ตาก	523	639	626	41.68	46.03	75.44
พิษณุโลก	897	903	883	57.35	69.28	90.07
เพชรบูรณ์	951	953	951	45.30	59.44	63.79
สุโขทัย	576	580	574	82.41	86.85	88.24
อุตรดิตถ์	440	439	438	49.48	52.82	76.64
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**3,387**	**3,514**	**3,472**	**54.79**	**63.24**	**78.24**

5) มลพิษ

1. สถานการณ์คุณภาพอากาศ

จากการติดตามสถานการณ์ปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 และจุดความร้อน (Hotspot) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย และเพชรบูรณ์) จากแหล่งข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (Gistda) ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

จังหวัด	จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน		ปริมาณฝุ่นละออง $PM_{2.5}$	วันที่มีค่า $PM_{2.5}$ สูงสุด (ปี 2564)
	ปี 2563	ปี 2564		
ตาก	83	**63**	4 – 128	2 มี.ค. (128)
พิษณุโลก	15	**48**	7 – 105	31 มี.ค. (105)
เพชรบูรณ์	10	**26**	5 – 90	28 ก.พ. (90)
สุโขทัย	18	**50**	5 – 98	3 เม.ย. (98)
อุตรดิตถ์	27	**39**	7 – 104	1 เม.ย. (104)

หมายเหตุ : ปี 2563 เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563
ปี 2564 เริ่มทำการตรวจวัดวันที่ 1 มกราคม 2564

ที่มา : สำนักสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3

2. สถิติและแนวโน้มจำนวนจุดความร้อน

จุดความร้อนสะสมจากดาวเทียม Suomi NPP (vIIRs) วันที่ 1 มกราคม - 31 พฤษภาคม 2564 เมื่อพิจารณาจากข้อมูลจุดความร้อนสะสม (Hotspot) ของปี 2563 – 2564 พบว่า จังหวัดที่มีจุดความร้อนสะสม (Hotspot) ลดลงจากปี 2563 มากที่สุดคือจังหวัดสุโขทัย ลดลงร้อยละ 59.21 รองลงมาคือจังหวัดอุตรดิตถ์ ลดลงร้อยละ 56.96 จังหวัดพิษณุโลก ลดลงร้อยละ 50.60 จังหวัดตาก ลดลงร้อยละ 49.54 และจังหวัดเพชรบูรณ์ ลดลงน้อยที่สุดคือ ร้อยละ 32.41

จังหวัด	จุดความร้อนสะสม (Hotspot)		Hotspot ลดลงร้อยละ	หมายเหตุ
	ปี 2563	ปี 2564		
ตาก	14,842	**7,489**	49.54	
พิษณุโลก	4,905	**2,423**	50.60	
เพชรบูรณ์	6,550	**4,427**	32.41	
สุโขทัย	4,408	**1,798**	59.21	
อุตรดิตถ์	5,119	**2,203**	56.96	
รวม	**35,824**	**18,340**	**48.81**	

ที่มา : สำนักสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3

จุดความร้อนสะสมจากดาวเทียม Suomi NPP (vIIRs) ปี 2563-2564
จำแนกตามพื้นที่ที่มีจุดความร้อนสะสม สูงสุด วันที่ 1 มกราคม – 31 พฤษภาคม 2564

จังหวัด	ป่าอนุรักษ์		ป่าสงวนแห่งชาติ		พื้นที่เกษตร		ชุมชนและอื่นๆ	
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2564
ตาก	6,412	3,952	4,320	2,886	1,961	149	806	243
พิษณุโลก	2,353	514	1,379	759	551	730	229	267
เพชรบูรณ์	3,124	657	1,694	1,612	949	937	256	360
สุโขทัย	2,605	457	1,147	746	385	297	98	63
อุตรดิตถ์	1,844	1,060	1,758	568	919	250	231	120
รวม	**16,338**	**6,640**	**10,298**	**6,571**	**4,765**	**2,363**	**1,620**	**1,053**

ที่มา : สำนักสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3

เมื่อพิจารณาแนวโน้มการเกิดจุดความร้อนสะสมจากดาวเทียม ปี 2564 จำแนกตามลักษณะพื้นที่ พบว่า การเกิดจุดความร้อนสะสมมากที่สุดคือ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน 6,640 จุด จังหวัดที่มีจุดความร้อนสะสมของพื้นที่ป่าอนุรักษ์มากที่สุดคือ จังหวัดตาก 3,952 จุด รองลงมาคือจังหวัดอุตรดิตถ์ 1,060 จุด เพชรบูรณ์ 657 จุด พิษณุโลก 514 จุด และจังหวัดสุโขทัย 457 จุด ตามลำดับ

6) สถานการณ์ภัยพิบัติ

จากข้อมูลสถิติสัดส่วนพื้นที่ (หมู่บ้าน) ประสบอุทกภัยและภัยแล้งของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปี 2559-2563 พบว่าในปี 2563 สัดส่วนพื้นที่ (หมู่บ้าน) ประสบอุทกภัยและภัยแล้งของกลุ่มจังหวัดฯ มีจำนวน ลดลงจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 47.16 จังหวัดที่มีสัดส่วนพื้นที่ (หมู่บ้าน) ประสบอุทกภัยและภัยแล้งลดลงมากที่สุดคือ จังหวัดพิษณุโลกลดลง ร้อยละ 78.23 รองลงมาคือ สุโขทัย ตาก เพชรบูรณ์ ตามลำดับ ส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์นั้นกลับพบว่ามีสัดส่วนพื้นที่ (หมู่บ้าน) ประสบอุทกภัยและภัยแล้ง ร้อยละ 63.30 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 39.58

จังหวัด	สัดส่วนพื้นที่ (หมู่บ้าน) ประสบอุทกภัยและภัยแล้ง (ร้อยละ)								
	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	เปลี่ยนแปลง เพิ่ม/ลด
ตาก	89.78	89.43	80.65	86.74	52.85	na	na	28.47	ลด 24.38
พิษณุโลก	47.52	55.15	69.37	49.62	77.58	na	na	16.89	ลด 60.69
เพชรบูรณ์	89.11	33.52	5.62	36.44	39.33	na	na	27.94	ลด 11.19
สุโขทัย	84.58	94.66	10.20	68.56	91.46	na	na	37.13	ลด 54.33
อุตรดิตถ์	68.30	75.82	43.63	72..22	45.35	na	na	63.30	เพิ่ม 17.95
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	**75.73**	**62.92**	**36.03**	**56.78**	**60.49**	na	na	**31.96**	**ลด 28.53**

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกระทรวงมหาดไทย http://benchmark.moi.go.th

1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้นำกระบวนการในการเก็บรวบรวมปัญหาในพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ผ่านกลไกการระดมความคิดเห็นจากผู้แทนส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และภาคประชาชน ตลอดจนนำเสนอข้อมูลพร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของแต่ละจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีดังนี้

- **ประเด็นปัญหาความต้องการในพื้นที่รายจังหวัด**

ประเด็นปัญหาความต้องการ	พื้นที่
• **ด้านการเกษตร** - ให้มีการส่งเสริมการเกษตรครบวงจร เพิ่มปริมาณผลผลิตในรูปแบบเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สนับสนุนพันธุ์พืช เช่น พันธุ์ข้าวคุณภาพ ข้าวลืมผัว ข้าวพญาลืมแกง การลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร โดยมีแหล่งแปรรูปสินค้า โรงงานแปรรูปสินค้าต้นแบบ ส่งเสริมการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต มีสถานที่ตรวจรับรองสินค้าที่รวดเร็วไม่มีค่าใช้จ่าย มีตลาดรองรับผลผลิตทางการเกษตร - ให้มีการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ โคนม ไก่ดำ และการแปรรูปอาหารสัตว์เพื่อการส่งออก - ให้มีการพัฒนาแหล่งน้ำ ขยายเขตชลประทานไปสู่ไร่นาให้ทั่วถึงด้วยคลองไส้ไก่ - ส่งเสริมสินค้าการเกษตรให้ได้แหล่งบ่งชี้ทางภูมิสาสตร์ (GI) • **ด้านการท่องเที่ยว** - สนับสนุนการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ สมุนไพรและความงาม,เชิงเกษตร, เชิงวัฒนธรรม, เชิงมรดกโลก โดยเชื่อมโยงอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร และอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ - การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวไปประเทศเพื่อนบ้าน เช่น สุโขทัยไปหลวงพระบาง เพชรบูรณ์ไปหลวงพระบาง ฯลฯ - การท่องเที่ยวทางธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติตากสินมหาราช,อุทยานแห่งชาติเขาค้อ, อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว,อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า • **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** - การบริหารจัดการขยะในพื้นที่ - แก้ไขปัญหาการเผาที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและสภาพแวดล้อม ปริมาณหมอกควัน ฝุ่นละออง PM 2.5 เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อการเกิดจุดความร้อนและไฟป่า - การเพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่า - แก้ไขปัญหาการอนุญาตใช้พื้นที่อุทยานแห่งชาติ และพื้นที่ป่าไม้ แหล่งที่ดินทำกิน - การขาดแคลนแหล่งน้ำในพื้นที่ป่า - การจัดการปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ป่า • **ด้านการค้า การลงทุน** - การแปรรูปสินค้าการเกษตร - การตลาด การพัฒนาช่องทางการตลาด การค้าชายแดน เขตเศรษฐกิจพิเศษ	**จังหวัดเพชรบูรณ์**

ประเด็นปัญหาความต้องการ	พื้นที่
- การพัฒนาเส้นทางคมนาคม โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคตามแนวระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ กับแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก	
● **ด้านการเกษตร** - ส่งการเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์ การแปรรูปผลผลิตและ อุตสาหกรรมการเกษตร - เป็นพื้นที่เกษตรกรรมในระบบชลประทานไม่ครอบคลุม - การลดการใช้สารเคมีในภาคการเกษตรกรรม ● **ด้านการท่องเที่ยว** - แหล่งท่องเที่ยวมรดกโลก ท่องเที่ยวชุมชน เป็นสมาชิกเมืองสร้างสรรค์เมืองอัจฉริยะ Smart City - มีระบบการขนส่งที่เชื่อมโยงในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด - การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวไปยังประเทศเพื่อนบ้าน สุโขทัยไปหลวงพระบาง ● **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** - การบริหารจัดการน้ำ (ภัยแล้ง/น้ำท่วม) ● **ด้านการค้า การลงทุน** - เศรษฐกิจหดตัวจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - ส่งเสริมสนับสนุนการตลาดของผลิตภัณฑ์ OTOP ในจังหวัดค่อนข้างน้อย - การสร้างความเข้มแข็งทางการตลาดในผลิตภัณฑ์ OTOP ● **ด้านสังคม** - การจัดระบบศึกษาให้รองรับสอดคล้องกับการพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ภาคและประเทศ โดยเฉพาะการศึกษาด้านทักษะวิชาชีพ - การสร้างจิตสำนักให้เยาวชนในสถานศึกษา/ชุมชน ตระหนักถึงการสร้างพฤติกรรมสุขภาพที่ดีที่เหมาะสม (การสร้างสิ่งแวดล้อมที่สะอาด ปลอดภัย การเลือกบริโภค การออกกำลังกาย หลีกเลี่ยงยาเสพติด)	**จังหวัดสุโขทัย**
● **ด้านการเกษตร** - การพัฒนาและเสริมสร้างแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร - ส่งเสริมการแปรรูป การผลิต และการหาช่องทางการตลาด เพื่อนำไปสู่การอุตสาหกรรมการเกษตรที่ได้มาตรฐานและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร ● **ด้านการท่องเที่ยว** - การส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เชิงเกษตรและเชิงสุขภาพ ตลอดจนผลักดันการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติไม้กลายเป็นหิน (ซากไม้เป็นหินที่ยาวที่สุดในโลก) สู่ระดับสากล	**จังหวัดตาก**

ประเด็นปัญหาความต้องการ	พื้นที่
● **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** - ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มปริมาณพื้นที่ป่าไม้ ป้องกันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกทำลายป่าไม้ และแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ และภัยพิบัติที่เกิดขึ้นจากฝีมือมนุษย์ - การแก้ไขปัญหาหมอกควัน (PM 2.5) และไฟป่า	
● **ด้านการค้า การลงทุน** - เศรษฐกิจหดตัวจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) - การพัฒนาและส่งเสริมการค้าการลงทุนเศรษฐกิจฐานราก และเศรษฐกิจชายแดนในเขตเศรษฐกิจพิเศษตาก (Tak SEZ) - การพัฒนาและส่งเสริมด้านระบบการขนส่งสินค้า(Logistics) และศูนย์กระจาย สินค้า (Distribution Center :DC) - การพัฒนาและส่งเสริมผลิตภาพและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนสินค้า OTOP - การพัฒนาและเสริมสร้างการอุตสาหกรรมและการพาณิชย์ ● **ด้านสังคม** - การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้ การมีงานทำ และจัดสวัสดิการของรัฐและสังคม เพื่อสร้างความเสมอภาคในชุมชน และประชาชนในพื้นที่	
● **ด้านโครงสร้างพื้นฐาน** - การพัฒนาเส้นทางคมนาคมเพื่อสนับสนุนและรองรับการลงทุนทางเศรษฐกิจในอนาคต ทั้งระบบขนส่งและโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC ● **ด้านสิ่งแวดล้อม** - การกำจัดขยะอย่างถูกวิธี ปลอดภัย สร้างมูลค่าเพิ่ม - ภัยธรรมชาติ น้ำแล้ง น้ำท่วม สถานการณ์ภัยแล้ง กระทบต่อการผลิตสินค้าพืชเศรษฐกิจสำคัญ - ปัญหาขยะมูลฝอย - ปัญหามลพิษ ไฟป่า หมอกควัน ● **ด้านเกษตร** - จัดหาแหล่งน้ำให้เพียงพอต่อภาคการเกษตร - การพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล - การขาดการส่งเสริมด้านการเกษตร การค้า ในยุคที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว - การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาเกษตรอัจฉริยะมีต้นทุนสูง ● **ด้านสาธารณสุข** - การเฝ้าระวังและการควบคุมของโรคอุบัติใหม่ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (COVID-19)	**จังหวัดพิษณุโลก**

ประเด็นปัญหาความต้องการ	พื้นที่
● **ด้านคุณภาพชีวิต** - ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีพ ใช้กลยุทธ์ใหม่ๆในการสร้างรายได้ เพื่อให้ประชาชนอยู่ดีกินดี - การพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ ประชาชนมีความปลอดภัย ● **ด้านการท่องเที่ยว** - พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ - จัดทำ Road Map การพัฒนาเป็น Cluster ที่เชื่อมโยงโซ่อุปทานในภาพกลุ่มจังหวัด	
● **ด้านการค้า การลงทุน** - ขาดการทำพันธสัญญาการตลาดในภาพกลุ่มจังหวัด เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	
● **ปัญหาน้ำแล้ง** - ขาดแคลนน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภค - ขาดแคลนน้ำสำหรับการทำการเกษตร - ระบบชลประทาน/ระบบกระจายน้ำไม่ทั่วถึง ● **ปัญหาน้ำท่วม** - อุทกภัย/น้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่สูง - น้ำท่วมพื้นที่การเกษตร/พื้นที่อยู่อาศัย/ชุมชน ในเขตพื้นที่ตอนกลางและตอนล่าง - ปัญหาดินโคลนถล่ม - ตลิ่งริมน้ำพังทลาย/ถูกกัดเซาะ	**จังหวัดอุตรดิตถ์** ทุกพื้นที่ ทุกพื้นที่
● **การส่งเสริมกีฬา การรักษาสุขภาพ และการนันทนาการ** - ขาดสนามกีฬา สถานที่ออกกำลังกาย/อุปกรณ์ - ขาดสถานที่สำหรับทำกิจกรรมนันทนาการ/อาคารอเนกประสงค์ ลานเอนกประสงค์ - สถานที่พักผ่อนหย่อนใจทรุดโทรม ไม่ได้รับการพัฒนาปรับปรุง ● **การจัดการขยะมูลฝอย** - ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอยต้นทาง และหน่วยงานของรัฐไม่ได้ดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างจริงจัง - แหล่งกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักวิชาการ ไม่เพียงพอ - การจัดการขยะอันตราย ขยะติดเชื้อ ● **ความมั่นคงชายแดน** - พื้นที่พิพาทชายแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน - การลักทรัพย์ การขนส่งยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมายข้ามแดน	ทุกพื้นที่ อ.เมือง อ.ลับแล อ.พิชัย อ.ฟากท่า อ.ทองแสนขัน อ.น้ำปาด อ.บ้านโคก

➢ **ลำดับความสำคัญของประเด็นปัญหาความต้องการเชิงพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1**

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้นำกระบวนการในการเก็บรวบรวมปัญหาในพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1และจัดลำดับความสำคัญได้ดังนี้

1) ด้านการเกษตร

1.1) ให้มีการส่งเสริมการเกษตรครบวงจร เพิ่มปริมาณผลผลิตในรูปแบบเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ สนับสนุนพันธุ์พืช เช่น หน่อกล้วยน้ำว้ามะลิอ่องแบบเนื้อเยื่อ พันธุ์ข้าวคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรโดยมีแหล่งแปรรูปสินค้า โรงงานแปรรูปสินค้าต้นแบบ ส่งเสริมการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเข้ามาใช้ มีสถานที่ตรวจรับรองสินค้าที่รวดเร็วไม่มีค่าใช้จ่าย มีการตลาดรองรับ

1.2) ให้มีการส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อ โคนม ไก่ดำ และการแปรรูปอาหารสัตว์เพื่อการส่งออก

1.3) ให้มีการพัฒนาแหล่งน้ำ ขยายเขตชลประทานไปสู่ไร่นาให้ทั่วถึงด้วยคลองไส้ไก่

1.4) ส่งเสริมสินค้าการเกษตรให้ได้แหล่งบ่งชี้ทางภูมิสาสตร์ (GI)

2) ด้านการค้า การลงทุน

2.1) การแปรรูปสินค้าการเกษตร

2.2) การตลาด การพัฒนาช่องทางการตลาด การค้าชายแดน เขตเศรษฐกิจพิเศษ

2.3) การพัฒนาเส้นทางคมนาคม โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคตามแนวระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (NSEC) กับแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (EWEC)

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.1) การบริหารจัดการขยะในพื้นที่

3.2) แก้ไขปัญหาการเผาที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและสภาพแวดล้อม ปริมาณหมอกควันฝุ่นละออง PM 2.5 เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลต่อการเกิดจุดความร้อนและไฟป่า

3.3) แก้ไขปัญหาการอนุญาตใช้พื้นที่อุทยาน ป่าไม้ แหล่งที่ดินทำกิน

3.4) การขาดแคลนน้ำ

3.5) การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วม

4) ด้านการท่องเที่ยว

4.1) สนับสนุนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สมุนไพรและความงาม,เกษตร,วัฒนธรรม,มรดกโลก

4.2) การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชื่อมโยงของแต่ละจังหวัดเพื่ออำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยว

5) ด้านสาธารณสุข

5.1) ผลักดันจังหวัดพิษณุโลกให้เป็นเมืองสมุนไพร ส่งเสริมพืชสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพความงาม และส่งเสริมการแพทย์แผนไทยในระดับพื้นที่ พร้อมทั้งขยายเครือข่ายให้ครอบคลุมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

5.2) การเข้าถึงการบริการขั้นพื้นฐาน

5.3) การสร้างความรับรู้ด้านสุขภาพ

5.4) การพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง

6) ด้านความมั่นคง

ปัญหายาเสพติด ความปลอดภัย การพัฒนาการศึกษา

1.4. ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในช่วงที่ผ่านมา

1) ในปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 17 กิจกรรม รวมงบประมาณทั้งสิ้น 484,362,100 บาท จำแนกเป็น

1. งบลงทุน	จำนวนเงิน	420,672,690	บาท	(ร้อยละ 86.85)
2. งบดำเนินงาน	จำนวนเงิน	58,689,410	บาท	(ร้อยละ 12.12)
3. งบรายจ่ายอื่น	จำนวนเงิน	5,000,000	บาท	(ร้อยละ 1.03)

ในการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้ยึดหลักตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค และยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด โดยนำความต้องการของประชาชนมากำหนดเป็นแนวทางริเริ่มเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ (Area- Based Approach) มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด

โดยมีโครงการที่มีผลการดำเนินงานสำเร็จและสร้างประโยชน์ให้แก่กลุ่มจังหวัดที่สำคัญ คือ โครงการส่งเสริมศักยภาพการค้า การลงทุน ยกระดับโครงข่ายการขนส่งคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ โดยมีผลการดำเนินงานสำเร็จและเป็นประโยชน์แก่กลุ่มจังหวัดหลักๆ สรุปได้ ดังนี้

1. ด้านการยกระดับโครงข่ายคมนาคมในภูมิภาคอาเซียน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 397,500,000 บาท เป็นการพัฒนาด้านปัจจัยพื้นฐานที่เน้นเรื่องความสำคัญต่อการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพื่อเตรียมรับการขยายตัวเศรษฐกิจในด้านการค้าและการท่องเที่ยว รวมถึงพื้นฐานด้านความสะดวดและความปลอดภัยของผู้ที่มีผลได้เสียของโครงการเป็นหลัก และมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางบริการสี่แยกอินโดจีน เชื่อมโยง เศรษฐกิจ สังคม และบริการ ของภูมิภาค สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

2. ด้านการส่งเสริมศักยภาพการค้า การลงทุน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 26,827,310 บาท มีการดำเนินงานและพัฒนาด้านต่าง ๆ เช่น (1) การพัฒนาส่งเสริมตลาดธุรกิจบริการสุขภาพกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 โดยเป็นการดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการด้านธุรกิจบริการสุขภาพในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ทั้งการนวดเพื่อสุขภาพและการแพทย์สมุนไพร ให้มีผู้ประกอบการด้านธุรกิจบริการสุขภาพมากขึ้น เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวจำนวนมาก (2) ศึกษาแนวทางการพัฒนาและสถาปนาความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้องเพื่อสนับสนุนและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 โดยได้ลงนามความร่วมมือสถาปนาความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้อง ระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กับมณฑลส่านซีและมณฑลยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นการริเริ่มการขยายความร่วมมือในทุกด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจการค้าการลงทุน ด้านสังคมวัฒนธรรม และด้านอื่นๆ ซึ่งถือว่าเป็นการเปิดโอกาสให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น (3) ส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันตลาดใหม่ จัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP/SMEs ภาคเหนือตอนล่าง 1 โดยจัด “มหกรรมสินค้าภาคเหนือตอนล่าง 1 สินค้าถิ่น สินค้าไทย พัฒนาก้าวไกลสู่สากล : Lower Northern Provincial 1 Expo 2019” นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่นของกลุ่มจังหวัด และของประเทศเพื่อนบ้าน การจัดแสดงและจำหน่ายผ้าและผลิตภัณฑ์ 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย (จังหวัดตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รวม 150 คูหา เจรจาจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) และการจัดการแสดงศิลปวัฒนธรรมของประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงเป็นต้น

ปัญหาและอุปสรรค

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความโดดเด่นทั้งในด้าน Connectivity เชื่อมโยงสีแยกอินโดจีน กับภูมิภาคและประเทศเพื่อนบ้าน CLMV การพัฒนาตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC , NSEC เป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญ และมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์วัฒนธรรมและเชิงนิเวศ ซึ่งในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก และในอนาคตมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น แต่ในด้านศักยภาพของพื้นที่ ยังพบปัญหาอุปสรรคด้านต่าง ๆ ได้แก่

(1) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และการคมนาคมขนส่ง (Transportation) โดยเฉพาะการเชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมทางถนน ที่ยังไม่สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางการท่องเที่ยวและกิจกรรมทางการเกษตรได้ รวมทั้งระบบขนส่งสาธารณะยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้การเดินทางท่องเที่ยวในพื้นที่ยังไม่สะดวกมากนัก

(2) ปัญหาด้านการเกษตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก และมีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่านหลายสาย มีระบบชลประทานสำหรับการเกษตร ทำให้เป็นแหล่งผลิตข้าวและพืชไร่ที่สำคัญของประเทศ แต่ในบางฤดูกาลยังประสบปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ (ข้าว ข้าวโพด อ้อย และผลไม้ เช่น มะม่วง กล้วย สับปะรด มะขามหวาน เป็นต้น) สร้างความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยรัฐบาลได้มีมาตรการในการช่วยเหลือในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การประกันราคาสินค้า ลดต้นทุน ลดพื้นที่ปลูก ปลูกพืชทดแทน ปลูกพืชผสมผสาน รวมถึงการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียงมาปรับใช้ แต่บางพื้นที่ยังมีข้อจำกัดทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเต็มที่

(3) ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในปัจจุบันการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตามแหล่งท่องเที่ยว ทำให้เกินขีดความสามารถเดิมของท้องถิ่นที่จะรองรับได้ ส่งผลให้เกิดปัญหาตามมา เช่น ปัญหาขยะ ซึ่งขยะเหล่านั้นยังไม่ได้ถูกกำจัดอย่างเหมาะสม รวมทั้งมีปัญหาเรื่องพื้นที่ทิ้งขยะไม่เพียงพอ ขาดการบูรณาการด้านการจัดการขยะร่วมกัน และขาดความร่วมมือจากผู้ประกอบการในการจัดการขยะมูลฝอย ส่งผลต่อระบบนิเวศภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยว และนอกจากนี้ยังทำให้ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรม

(4) ปัญหาด้านสาธารณภัย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ถือเป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งอยู่เป็นประจำ จนเกิด “บางระกำโมเดล” เพื่อแก้ไขปัญหา รวมถึงยังมีปัญหาไฟป่าหมอกควันและจุดความร้อน (Hotspot) เกิดขึ้นในพื้นที่บางฤดูกาล

(5) ปัญหาด้านความยากจน เป็นปัญหาเชิงระบบและโครงสร้างที่สั่งสมมานานในสังคมไทย จนเป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และรัฐบาลได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาความยากจนเป็นปัญหาเร่งด่วนของชาติ ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นพื้นที่ที่ประชากรมีรายได้เฉลี่ยต่ำ (86,335.92 บาท/คน/ปี) ซึ่งต่ำกว่ารายได้เฉลี่ยของประชากรในประเทศ (111,972.39 บาท/คน/ปี)และมีจำนวนครัวเรือนยากจนจำนวนมากเช่นกัน ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมและผลักดันโครงการด้านเศรษฐกิจเป็นเรื่องสำคัญของการพัฒนากลุ่มจังหวัดเช่นกัน

(6) ปัญหาด้านการบริหารจัดการ เนื่องจากกลุ่มจังหวัดมีลักษณะที่เป็น Area-based แต่หน่วยงานระดับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดยังเชื่อมโยงประสานความร่วมมือกันได้ไม่เต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านข้อมูล ส่งผลให้การดำเนินงานขาดประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ ไม่ได้เต็มศักยภาพ

แนวทางแก้ไข

(1) การแก้ไขปัญหาในมิติการบริหารจัดการ การประสานความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัดและระหว่างหน่วยงานในพื้นที่เพื่อให้สามารถดำเนินการตามทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด มีการตั้งคณะทำงานหลายด้านโดยปรกอบด้วยภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการความร่วมมือและการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการส่งเสริมกลไกของภาคเอกชน ให้เข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และการมีส่วนร่วมในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล ทั้งในการร่วมเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการ องค์ความรู้ การผลิต การตลาด ช่องทางการตลาด การบรรจุภัณฑ์ ฯลฯ รวมถึงร่วมกำกับติดตาม และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจต่อมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ในรายละเอียดและแนวทางปฏิบัติกับคณะกรรมการหมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่ด้วย

(2) การแก้ไขปัญหาในมิติเชิงพื้นที่

1) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคมขนส่งให้ได้มาตรฐาน ได้แก่

- เพิ่มถนน 4 ช่องจราจรบนถนนสายหลักให้ตลอดเส้นทางทุกจังหวัด รวมถึงการแก้ไขปัญหาในจุดที่อันตราย จุดแยกจุดตัด การเพิ่มสัญญาณจราจร เป็นต้น
- ส่งเสริมการจัดการบริการสาธารณะ (Public Transportation)

2) จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ทำหน้าที่คอยเฝ้าระวัง สั่งการ รับแจ้งเหตุช่วยเหลือ และประสานหน่วยใกล้เคียง เป็นต้น

2. ในการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติราชการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมาได้ยึดหลักตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค และยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด โดยนำความต้องการของประชาชนมากำหนดเป็นแนวทางริเริ่มเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ (Area- Based Approach) มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด โดยมีโครงการที่มีผลการดำเนินงานสำเร็จและสร้างประโยชน์ให้แก่กลุ่มจังหวัด คือ โครงการส่งเสริมศักยภาพการค้า การลงทุน ยกระดับโครงข่ายการขนส่งคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ โดยมีผลการดำเนินงานสำเร็จและเป็นประโยชน์แก่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ที่สำคัญ สรุปได้ ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ อาหารแปรรูปและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์เพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ดำเนินการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ อาหารปลอดภัยบนความต้องการของตลาดและส่งเสริมระบบตลาดอย่างยั่งยืน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 203,172,900 บาท มีการดำเนินงานและพัฒนาด้านต่าง ๆ เช่น

1) ส่งเสริมการเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ให้มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ เพิ่มมูลค่าผลลิตสินค้าเกษตร การแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย และส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ผลิตรวมถึงผู้ประกอบการด้านสินค้าเกษตรสามารถเชื่อมโยงตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2) ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย แปรรูป และการตลาด เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เสริมศักยภาพ และยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP ให้แก่เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการ SMEs/OTOP และบุคลากรในพื้นที่ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิต การแปรรูป และการส่งออก รวมถึงสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงการผลิต การแปรรูป และการตลาด แบบบูรณาการ

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์และระบบโซ่อุปทาน สู่ศูนย์กลางอินโดจีนและภูมิภาค RCEP

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ดำเนินการด้านการยกระดับเครือข่ายการค้า โครงข่ายการขนส่งคมนาคมและระบบโลจิสติกส์จากกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ภูมิภาคและอาเซียน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 65,000,000 บาท โดยเน้นเรื่องความสำคัญต่อการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ภูมิภาคและอาเซียน ด้านปัจจัยพื้นฐานที่เพิ่มมาตรฐานความสะดวกรวดเร็ว และความปลอดภัยแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อเตรียมรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจในด้านการค้าและการลงทุน เป็นต้น

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : พัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัลและศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบน ฐานนิเวศ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก

ด้านการสร้างสรรค์การท่องเที่ยวและบริการมูลค่าสูงบนฐานนิเวศและประวัติศาสตร์ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 56,588,000 บาท เป็นการพัฒนาการท่องเที่ยวทางนิเวศประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและมรดกโลก รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านความสะดวกและความปลอดภัยของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการเป็นหลัก เพื่อเตรียมรับการขยายตัวเศรษฐกิจในด้านการค้าและการท่องเที่ยวสู่การเป็นศูนย์กลางบริการสี่แยกอินโดจีน เชื่อมโยงทาง เศรษฐกิจ สังคม และบริการ ของภูมิภาค สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ปัญหาและอุปสรรค

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความโดดเด่นทั้งในด้าน Connectivity เชื่อมโยงสี่แยกอินโดจีน กับภูมิภาคและประเทศเพื่อนบ้าน CLMV การพัฒนาตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC , NSEC เป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญ และมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์วัฒนธรรมและเชิงนิเวศ ซึ่งในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก และในอนาคตมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น แต่ในด้านศักยภาพของพื้นที่ ยังพบปัญหาอุปสรรคด้านต่าง ๆ ได้แก่

(1) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และการคมนาคมขนส่ง (Transportation) โดยเฉพาะการเชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมทางถนน ที่ยังไม่สามารถรองรับการขยายตัวของกิจกรรมทางการท่องเที่ยวและกิจกรรมทางการเกษตรได้ รวมทั้งระบบขนส่งสาธารณะยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้การเดินทางท่องเที่ยวในพื้นที่ยังไม่สะดวกมากนัก

(2) ปัญหาด้านการเกษตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก และมีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่านหลายสาย มีระบบชลประทานสำหรับการเกษตร ทำให้เป็นแหล่งผลิตข้าวและพืชไร่ที่สำคัญของประเทศ แต่ในบางฤดูกาลยังประสบปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ (ข้าว ข้าวโพด อ้อย มะม่วง กล้วย สับปะรด มะขามหวาน เป็นต้น) สร้างความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยรัฐบาลได้มีมาตรการในการช่วยเหลือในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การประกันราคาสินค้า ลดต้นทุน ลดพื้นที่ปลูก ปลูกพืชทดแทน ปลูกพืชผสมผสาน รวมถึงการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียงมาปรับใช้ แต่บางพื้นที่ยังมีข้อจำกัดทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเต็มที่

(3) ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตามแหล่งท่องเที่ยว ทำให้เกินขีดความสามารถเดิมของท้องถิ่นที่จะรองรับได้ ส่งผลให้เกิดปัญหาตามมา เช่น ปัญหาขยะ ซึ่งยังไม่ได้ถูกกำจัดอย่างเหมาะสม รวมทั้งปัญหาเรื่องแหล่งกำจัดขยะไม่เพียงพอ ขาดการบูรณาการด้านการจัดการขยะร่วมกัน และขาดความรู้เข้าใจโดยแท้จริงด้านการบริหารจัดการขยะอย่างถูกต้องของประชน และ

ผู้ประกอบการรายย่อยบางราย ส่งผลต่อระบบนิเวศภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยว และนอกจากนี้ยังทำให้ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรม

(4) ปัญหาด้านสาธารณภัย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเป็นประจำ ทำให้เกิด “บางระกำโมเดล” ที่สามารถหน่วงน้ำที่ไหลจากตอนบนของลุ่มน้ำยม ผ่านจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงปัญหาไฟป่าหมอกควันและจุดความร้อน (Hotspot) เกิดขึ้นในพื้นที่บางฤดูกาล

(5) ปัญหาด้านความยากจน เป็นปัญหาเชิงระบบและโครงสร้างที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งรัฐบาลได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาความยากจนเป็นปัญหาเร่งด่วนของชาติ ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ก็เป็นพื้นที่ที่มีสัดส่วนคนยากจนสูง และมีจำนวนครัวเรือนยากจนจำนวนมาก โดยมีสัดส่วนร้อยละ 8.90 ของประชากรทั้งหมดในกลุ่มจังหวัด ซึ่งได้ส่งเสริมและผลักดันโครงการด้านเศรษฐกิจเป็นเรื่องสำคัญของการพัฒนากลุ่มจังหวัดเช่นกัน

(6) ปัญหาด้านการบริหารจัดการ เนื่องจากกลุ่มจังหวัดมีลักษณะที่เป็น Area-based แต่หน่วยงานระดับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดยังเชื่อมโยงประสานความร่วมมือกันได้ไม่เต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านข้อมูล ส่งผลให้การดำเนินงานขาดประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ ไม่ได้เต็มศักยภาพ

แนวทางแก้ไข

(1) การแก้ไขปัญหาในมิติการบริหารจัดการ การประสานความร่วมมือระหว่างจังหวัดและระหว่างหน่วยงานในพื้นที่เพื่อให้สามารถดำเนินการตามทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด มีการตั้งคณะทำงานหลายด้านโดยประกอบด้วยภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการความร่วมมือและการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการส่งเสริมกลไกของภาคเอกชน ให้เข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และการมีส่วนร่วมในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล ทั้งในการร่วมเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการ องค์ความรู้ การผลิต การตลาด ช่องทางการตลาด การบรรจุภัณฑ์ ฯลฯ รวมถึงร่วมกำกับ ติดตาม และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจต่อมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ในรายละเอียดและแนวทางปฏิบัติกับคณะกรรมการหมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่ด้วย

(2) การแก้ไขปัญหาในมิติเชิงพื้นที่

1) พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการคมนาคมขนส่งให้ได้มาตรฐาน ได้แก่

- เพิ่มถนน 4 ช่องจราจรบนถนนสายหลักให้ตลอดเส้นทางทุกจังหวัด รวมถึงการแก้ไขปัญหาในจุดที่อันตราย จุดแยกจุดตัด การเพิ่มสัญญาณจราจร เป็นต้น
- ส่งเสริมการจัดการบริการสาธารณะ (Public Transportation)

2) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อการกระจายรายได้และอาชีพที่เพิ่มขึ้น

3) ส่งเสริมการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร เพื่อสร้างโอกาสและรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

4) จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ทำหน้าที่คอยเฝ้าระวัง สั่งการ รับแจ้งเหตุช่วยเหลือ และประสานหน่วยใกล้เคียง เป็นต้น

3. การดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติราชการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : พัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัล และศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบนฐานนิเวศ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก

(1) ด้านการพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัล และศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบนฐานนิเวศ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก งบประมาณรวมทั้งสิ้น 252,892,700 บาท เป็นการเพิ่มศักยภาพและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก และส่งเสริมศักยภาพการค้าการลงทุนและนวัตกรรม รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านความสะดวกและความปลอดภัยของประชาชนและนักท่องเที่ยว เพื่อเตรียมรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจในด้านการค้าและการท่องเที่ยวสู่การเป็นศูนย์กลางบริการสี่แยกอินโดจีน เชื่อมโยงทางเศรษฐกิจ สังคม และบริการ ของภูมิภาค สู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : พัฒนาการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงานสะอาดตลอดจนอนุรักษ์ ฟื้นฟูอย่างเป็นระบบและยั่งยืน

(1) ด้านการพัฒนาการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงานสะอาด ตลอดจนอนุรักษ์ ฟื้นฟูอย่างเป็นระบบและยั่งยืน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 57,855,500 บาท เป็นการดำเนินการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและจัดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างยั่งยืน เช่น 1) การปรับปรุงฝายยาง เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำไว้บริหารจัดการในฤดูแล้ง และช่วยแก้ไขปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลาก 2) การป้องกัน อนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและป้องกันบรรเทาสาธารณภัยด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาและสร้างเครือข่ายการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วม พัฒนาและสร้างแหล่งอาหารชุมชน (Food bank) ในพื้นที่ป่าชุมชน การรณรงค์ประชาสัมพันธ์แบบเคาะประตูบ้าน และการสร้างเครือข่ายราษฎรอาสาสมัครแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าแบบบูรณาการ เป็นต้น

ปัญหาและอุปสรรค

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความโดดเด่นทั้งในด้าน Connectivity เชื่อมโยงสี่แยกอินโดจีน กับภูมิภาคและประเทศเพื่อนบ้าน CLMV การพัฒนาตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC , NSEC เป็นแหล่งผลิตสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญ และมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น แหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์วัฒนธรรมและเชิงนิเวศและมรดกโลก ซึ่งในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก แต่ช่วงปีที่ผ่านมาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภาพรวม โดยเฉพาะด้านการท่องเที่ยวและบริการ เมื่อนำข้อมูลเบื้องต้นจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬามาเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2562 และ 2563 พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีจำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเยือน ลดลงร้อยละ 54.65 หรือประมาณ 466,986,986 คน และจำนวนรายได้จากนักท่องเที่ยว ลดลงร้อยละ 70 หรือประมาณ 4,993,036 ล้านบาท และส่งผลให้การดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติราชการกลุ่มจังหวัดฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ที่มีลักษณะเกี่ยวกับการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงานและการจัดงานแสดงสินค้า (event) บางส่วนมีความล่าช้า ยังไม่สามารถดำเนินการได้ ต้องมีการชะลอการดำเนินงานออกไปจนกว่าสถานการณ์จะคลี่คลาย ซึ่งอาจส่งผลให้การเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมไม่บรรลุตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีของกลุ่มจังหวัดและระดับประเทศได้ อีกทั้งในด้านศักยภาพของพื้นที่ ยังพบปัญหาอุปสรรคด้านต่าง ๆ ได้แก่

(1) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และการคมนาคมขนส่ง (Transportation) โดยเฉพาะการเชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมทางถนน ที่ยังต้องพัฒนา อย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถรองรับการขยายตัว

ของกิจกรรมทางการท่องเที่ยวและกิจกรรมทางการเกษตรได้ รวมทั้งระบบขนส่งสาธารณะยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้การเดินทางท่องเที่ยวในพื้นที่ยังไม่สะดวกมากนัก

(2) ปัญหาด้านการเกษตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก และมีแม่น้ำสายสำคัญไหลผ่านหลายสาย มีระบบชลประทานสำหรับการเกษตร ทำให้เป็นแหล่งผลิตข้าวและพืชไร่ที่สำคัญของประเทศ แต่ในบางฤดูกาลยังประสบปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และไม่สามารถขาย/ส่งออกสินค้าได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่ส่งผลกระทบโดยตรงแก่เกษตรกรในพื้นที่และภาพรวม

(3) ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จึงเกิดปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่ จำนวนมากถึง 3,472 ตันต่อวัน (ข้อมูลปี พ.ศ. 2562 : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ทำให้เกินขีดความสามารถเดิมของท้องถิ่นที่จะรองรับปัญหาเรื่องขยะ ที่ถูกกำจัดอย่างไม่เหมาะสม รวมทั้งปัญหาเรื่องแหล่งกำจัดขยะไม่เพียงพอ ขาดการบูรณาการด้านการจัดการขยะร่วมกัน และขาดความรู้เข้าใจโดยแท้จริงด้านการบริหารจัดการขยะอย่างถูกต้องของประชน และผู้ประกอบการรายย่อยบางราย ส่งผลต่อระบบนิเวศภาพลักษณ์ของการท่องเที่ยว และนอกจากนี้ยังทำให้ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวเสื่อมโทรม

(4) ปัญหาด้านสาธารณภัย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นพื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเป็นประจำ ทำให้เกิด “บางระกำโมเดล” ที่สามารถหน่วงน้ำที่ไหลจากตอนบนของลุ่มน้ำยม ผ่านจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงปัญหาไฟป่าหมอกควันและจุดความร้อน (Hotspot) เกิดขึ้นในพื้นที่บางฤดูกาล

(5) ปัญหาด้านความยากจน เป็นปัญหาเชิงระบบและโครงสร้างที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ซึ่งรัฐบาลได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาความยากจนเป็นปัญหาเร่งด่วนของชาติ ที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ก็เป็นพื้นที่ที่มีสัดส่วนคนยากจนสูง และมีจำนวนครัวเรือนยากจนในอัตราที่สูง โดยมีสัดส่วนคนจนด้านรายจ่ายสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ร้อยละ 9.10 ซึ่งกลุ่มจังหวัดฯ ได้ส่งเสริมและผลักดันโครงการด้านเศรษฐกิจเป็นเรื่องสำคัญของการพัฒนากลุ่มจังหวัดเช่นกัน

(6) ปัญหาด้านการบริหารจัดการ เนื่องจากกลุ่มจังหวัดมีลักษณะที่เป็น Area-based แต่หน่วยงานระดับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดยังเชื่อมโยงประสานความร่วมมือกันได้ไม่เต็มที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านข้อมูล ส่งผลให้การดำเนินงานยังไม่มีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ ได้ไม่เต็มศักยภาพ

แนวทางแก้ไข

(1) การแก้ไขปัญหาในมิติการบริหารจัดการ การประสานความร่วมมือระหว่างจังหวัดและระหว่างหน่วยงานในพื้นที่เพื่อให้สามารถดำเนินการตามทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด มีการตั้งคณะทำงานหลายด้านโดยประกอบด้วยภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม โดยให้ความสำคัญกับการบูรณาการความร่วมมือและการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการส่งเสริมกลไกของภาคเอกชน ให้เข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และร่วมเป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการ องค์ความรู้ การผลิต การตลาด ช่องทางการตลาด การบรรจุภัณฑ์ ฯลฯ รวมถึงร่วมกำกับติดตาม และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการเยียวยาของรัฐบาลแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทั้งในรายละเอียดและแนวทางปฏิบัติกับคณะกรรมการหมู่บ้าน และประชาชนในพื้นที่ด้วย

(2) การแก้ไขปัญหาในมิติเชิงพื้นที่

(1) ปรับปรุงโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และโครงข่ายที่เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวการค้าการลงทุนให้ได้มาตรฐาน ได้แก่

- การขยายช่องจราจรบนถนนสายหลักให้ตลอดเส้นทางทุกจังหวัด รวมถึงการแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุในจุดที่อันตราย จุดแยกจุดตัด การเพิ่มสัญญาณจราจร เป็นต้น

- ส่งเสริมการจัดการบริการสาธารณะ (Public Transportation)

(2) ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อการกระจายรายได้และอาชีพที่เพิ่มขึ้น

(3) ส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มอาสาสมัครและชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและจัดการประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงานอย่างยั่งยืน

(4) ส่งเสริมและขยายช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ ผลไม้คุณภาพ เกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง เพื่อสร้างโอกาสและสร้างรายได้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน

(5) จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ทำหน้าที่คอยเฝ้าระวัง สั่งการ รับแจ้งเหตุช่วยเหลือ และประสานหน่วยงานใกล้เคียง เป็นต้น

จากข้อมูลข้างต้นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 พบว่า จากผลการพัฒนาที่ผ่านมากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพทางการเกษตรและการท่องเที่ยว อาทิเช่น จังหวัดพิษณุโลก จะมีศักยภาพด้านการเกษตรปลอดสาร อาหารปลอดภัย การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ/ประวัติศาสตร์/วัฒนธรรม การขนส่ง Logistics เป็นต้น ส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ จะมีศักยภาพผลิตภัณฑ์ OTOP และ การเกษตร สำหรับจังหวัดเพชรบูรณ์ จะมีศักยภาพผลิตภัณฑ์ OTOP การเกษตร และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ส่วนจังหวัดตากจะมีศักยภาพด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและวัฒนธรรม และการค้าการลงทุน และจังหวัดสุโขทัยจะมีศักยภาพผลิตภัณฑ์ OTOP การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและประวัติศาสตร์ และสินค้าการเกษตร ตลอดจนพลังงานทดแทน เป็นต้น การเชื่อมโยงสู่ประตูการค้าชายแดน เช่น จังหวัดอุตรดิตถ์ (ด่านภูดู่) จังหวัดตาก (ด่านแม่สอด) และสี่แยกอินโดจีน ตลอดจนด้านการขนส่ง เช่น จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งศักยภาพเหล่านี้สามารถต่อยอดจากฐานความรู้และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิต และแก้ไขจุดอ่อนด้านทรัพยากรมนุษย์และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงใช้โอกาสความได้เปรียบของที่ตั้งเชื่อมโยงประตูการค้าชายแดนมากำหนดทิศทางการพัฒนา และดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ โดยสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

1) พัฒนาเกษตรและสินค้าชุมชน ได้จัดทำข้อมูลสินค้าทางการเกษตรพร้อมพัฒนาและส่งเสริมการแปรรูปสินค้าชุมชนให้มีความโดดเด่น และได้รับการรับรองตามมาตรฐานในรูปแบบของเกษตรปลอดภัยสาร อาหารปลอดภัย เพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ และเกษตรแปลงใหญ่

2) ส่งเสริมการค้า การบริการและพัฒนาเส้นทางคมนาคม ได้มุ่งเน้นการพัฒนาด่านชายแดนไทย - พม่า (จังหวัดตาก) และชายแดนไทย - สปป.ลาว ด่านภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์ ให้เป็นประตูการค้ากับประเทศเพื่อนบ้านสู่การค้าสากล โดยการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งส่งผลให้มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี ตลอดจนมีการส่งเสริมการค้าการลงทุนตามแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตกบนเส้นทาง LIMEC (Luangprabang – Indochina - Mawlamyine Economic Corridor)

3) ส่งเสริมการท่องเที่ยว ได้ปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการให้ได้มาตรฐาน พร้อมสร้างเครือข่ายและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

4) การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันมีการบุกรุกที่ดินของรัฐ และตัดไม้ทำลายป่ามากขึ้น ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพที่เคยอุดมสมบูรณ์ ถูกทำลายไปหรือนำไปใช้ประโยชน์ทางพาณิชย์ โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายเป็นอันมากมีส่วนทำให้เกิดการบุกรุกทำลายป่า การซื้อขายพื้นที่ป่า เพื่อเป็นการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ ประกอบกับประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ต้องการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม กลุ่มจังหวัดฯ จึงได้สนับสนุนโครงการส่งเสริมการปลูกป่าพื้นบ้านอาหารชุมชน (Food Bank) และโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตาม Road map ของรัฐบาล ตลอดจนโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่รอยต่อจังหวัดพิษณุโลก - จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ และแก้ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งซ้ำซาก โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่โดยเฉพาะพื้นที่อำเภอบางระกำ อำเภอพรมพิราม จังหวัดพิษณุโลก อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย อำเภอพิชัย อำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์ และพื้นที่ใกล้เคียง ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วมภัยแล้งซ้ำซากลดน้อยลง ประชาชนมีความพึงพอใจในผลการดำเนินงานดังกล่าว โดยเฉพาะโครงการ “บางระกำโมเดล” ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลมาโดยตลอด

4.4 สรุปผลการดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติราชการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในช่วงปี 2562-2564 มีผลการดำเนินการที่สำคัญ ได้แก่

(1) พัฒนาเกษตรปลอดภัย เกษตรอัจฉริยะ อาหารแปรรูปและอุตสาหกรรม สร้างสรรค์เพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่มาตรฐานสากล ใช้งบประมาณ 203,172,900 บาท

(2) พัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่ง โลจิสติกส์และระบบโซ่อุปทาน สู่ศูนย์กลางอินโดจีนและภูมิภาค RCEP ใช้งบประมาณ 462,500,000 บาท

(3) พัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัล และศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบนฐานนิเวศ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก ใช้งบประมาณ 336,308,010 บาท

(4) พัฒนาการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงานสะอาด ตลอดจนอนุรักษ์ฟื้นฟูอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ใช้งบประมาณ 57,855,500 บาท

แต่การดำเนินการและพัฒนาดังกล่าวยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ครบถ้วน ยังคงมีสิ่งที่เป็นปัญหาที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการในช่วงแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พ.ศ. 2566-2570) ได้แก่

(1) ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) และการคมนาคมขนส่ง (Transportation) โดยเฉพาะ

(2) ปัญหาด้านการเกษตร

(3) ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(4) ปัญหาด้านสาธารณภัย

(5) ปัญหาด้านความยากจน

(6) ปัญหาด้านการบริหารจัดการ

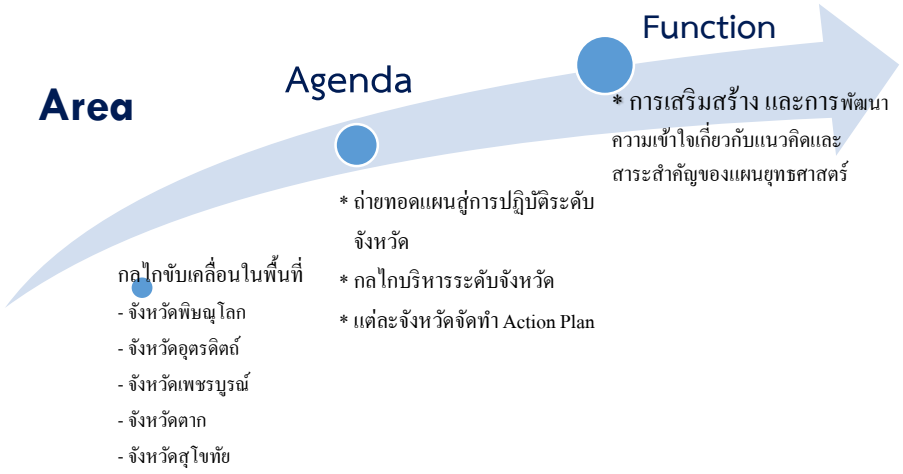
ภายใต้เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 โดยมีวิสัยทัศน์ “เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตกที่เข้มแข็ง” มีประเด็นการพัฒนาในการขับเคลื่อน 5 ด้าน ได้แก่

1. ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา
2. การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ
3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร
5. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

สำหรับปัญหาด้านการบริหารจัดการ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จะประสานการดำเนินงานกับ 5 จังหวัดให้เป็นหนึ่งเดียวในการเชื่อมโยงประสานความร่วมมือด้านข้อมูล การดำเนินโครงการ การติดตามประเมินผล จะช่วยให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด

การขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) จำเป็นอย่างยิ่งต้องกำหนดกลไกการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรมและเกิดสัมฤทธิผล โดยบูรณาการการทำงานร่วมกันตั้งแต่ระดับบนจนถึงระดับล่างในภาคส่วนต่างๆ รวมทั้ง ภาคธุรกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน เพื่อระดมทรัพยากรร่วมบูรณาการขับเคลื่อนให้บังเกิด ผลสำเร็จเป็นรูปธรรม โดยมีคณะกรรมการบริหารกลุ่มจังหวัดเป็นแกนกลางหลักในการอำนวยความสะดวกให้กับคณะกรรมการบริหารจังหวัด ซึ่งทำหน้าที่ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติในระดับจังหวัดอย่างเป็นลำดับขั้น ดังต่อไปนี้



แสดงกลไกการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

นอกจากนี้ กลไกในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ร่วมกัน ยังมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ ดังต่อนี้

1. ประชุมคณะกรรมการ ก.บ.ก. ผลักดันให้มีงบประมาณเชิงบูรณาการภายในแต่ละจังหวัดเพื่อเป็นแกนหลักในการสนับสนุนความสำเร็จตามตัวชี้วัดการพัฒนาร่วมกันตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ

2. ประชุมส่วนราชการเพื่อเชื่อมโยงสู่จังหวัด และถ่ายทอดแผนสู่การปฏิบัติไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. คณะกรรมการ กบจ.แต่ละจังหวัดนำแผนไปสู่การปฏิบัติ โดยร่วมมือกับภาคีเครือข่ายทุกระดับในการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ บูรณาการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการและภาคส่วนอื่นๆ โดยเริ่มจากการร่วมคิด ร่วมวางแผน ร่วมลงมือปฏิบัติ โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาชน ภาคเอกชน สถาบันการศึกษาให้มาร่วมแก้ไขปัญหาและสนับสนุนการพัฒนา

4. กำหนดกลไกติดตามและประเมินผล เพื่อเป็นการรายงานความก้าวหน้าของการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานต่างๆในทุกระดับโดยดำเนินการในช่วงกลางแผนและปลายแผนเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางในการปรับปรุงหรือทบทวนแผนต่อไป โดยกำหนดกรอบระยะเวลาซึ่งอาจจะเป็นการติดตามและประเมินผลรายปีการติดตามและประเมินผลในระยะกลางแผนและการติดตามและประเมินผลในระยะปลายแผนฯ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของระยะเวลาและสถานการณ์ ณ ขณะนั้น โดยดำเนินงานติดตามและประเมินผล 3 ระยะ ดังต่อไปนี้

4.1 ติดตามและประเมินผลประเด็นการขับเคลื่อนที่สำคัญ

4.2 ติดตามและประเมินผลระดับยุทธศาสตร์

4.3 ติดตามและประเมินผลภาพรวม

5. ทบทวนแผนยุทธศาสตร์เป็นระยะ เนื่องจากสถานการณ์โลกและสถานการณ์ภายในประเทศมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา แผนยุทธศาสตร์เดิมอาจจะล้าสมัยและไม่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น การทบทวนแผนจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นที่ต้องปฏิบัติตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามีความทันสมัย และเป็นแนวทางในการพัฒนาในระยะต่อไปอย่างเหมาะสม

ส่วนที่ 2
ประเด็นการพัฒนา

2.1 บทวิเคราะห์

การประเมินสภาพแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (SWOT ANALYSIS) เมื่อพิจารณาจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมทั้งหมดของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้แก่ สภาพทั่วไป สภาพเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงบริบทการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกประเทศ และภายในประเทศ ที่อาจส่งผลต่อการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด ทำให้สามารถนำมาวิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อแสดงให้เห็นจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ดังนี้

- **สรุปผลการวิเคราะห์ศักยภาพ (SWOT Analysis)**

จุดแข็ง (Strength: S)

- ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความพร้อมต่อการพัฒนาเชื่อมโยงด้านการค้าและบริการกับนานาชาติ และกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยมีโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจภาคกลางของประเทศ และเส้นทางตามแนว NSEC North-South Economic Corridor (จีนตอนใต้ เมียนมา ลาว ไทย) และ EWEC East-West Economic Corridor (เวียดนาม กัมพูชา ลาว ไทย เมียนมา) และเชื่อมโยง One Belt One Road มีช่องทางการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนกับประเทศเมียนมา และ สปป.ลาว (ด่านพรมแดนแม่สอด จังหวัดตาก และด่านผ่านแดนถาวรภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์)

- สินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป และพืชสมุนไพร มีความหลากหลาย โดยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพ ในด้านผลิตภัณฑ์อาหาร โดยเฉพาะข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ ตลอดจนอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ เช่น เอทานอลจากกากน้ำตาล พลังงานไฟฟ้าจากแกลบ อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ และสามารถนำเข้าวัตถุดิบเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้าน พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่มีมูลค่าเพิ่มสูง อาทิ อาหารเสริมสุขภาพ Functional Food และผลิตภัณฑ์เวชสำอางต่างๆ เป็นต้น

- มีภูมิปัญญาที่หลากหลายและมีมูลค่าที่สามารถสร้างรายได้และถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกหลาน

- มีแรงงานที่มีศักยภาพทักษะที่ดี ตลอดจนฐานการผลิตหัตถอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์โดยใช้ฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีศิลปวัฒนธรรมและการออกแบบร่วมสมัย เพื่อตอบสนองต่อกระแสความต้องการของตลาด สินค้าหัตถกรรม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มสู่งานหัตถศิลป์

- สภาพภูมิเศรษฐกิจ-สังคมเอื้อต่อการพัฒนาภาคธุรกิจบริการ สภาพแวดล้อมทางสังคมวัฒนธรรมสำหรับภาคธุรกิจบริการ มีโรงพยาบาลที่มีความพร้อมในการให้บริการที่ดีมีมาตรฐาน เช่น งานแสดงสินค้า งานประชุมวิชาการ บริการทางการศึกษา ธุรกิจบริการสุขภาพและทางการแพทย์ และธุรกิจด้านบริการ Logistics เป็นต้น

- มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมะที่หลากหลาย แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่โดดเด่นเป็นมรดกโลก แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงาม และมีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย สามารถพัฒนาเชื่อมโยงการท่องเที่ยวภายในภาคและเชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่ม

แม่น้ำโขง ประเทศเมืองพี่เมืองน้องและประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและนานาชาติ โดยเฉพาะการจัดกลุ่มการท่องเที่ยว เช่น ท่องเที่ยวเชิงธรรมะ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน ธรรมชาติ เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้รักษ์สุขภาพ

- มีสถาบันการศึกษาในการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับและสนับสนุนการพัฒนาด้านวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับภาครัฐ เอกชน และประชาชน

- มีแหล่งน้ำชลประทานขนาดใหญ่ที่สำคัญและการบริหารจัดการน้ำ ส่งผลต่อพื้นที่ป่าไม้ มีทรัพยากรดินที่มีลักษณะโดดเด่น และยังคงมีธาตุอาหารอุดมสมบูรณ์

- มีศูนย์การประชุมระดับพื้นที่ Mice city ที่มีมาตรฐานรองรับการจัดประชุม การจัดนิทรรศการ การจัดแสดงสินค้า ในระดับภูมิภาคและภาคเหนือตอนล่าง

จุดอ่อน (Weakness: W)

- การขยายตัวของพื้นที่เมือง ชุมชน และอุตสาหกรรมที่ขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง โดยเฉพาะการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรม การให้บริการขนส่งมวลชนสาธารณะที่ไม่สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึง การสิ้นเปลืองพลังงาน ปัญหาความปลอดภัย รวมถึงการเติบโตของชุมชนที่รุกล้ำพื้นที่เกษตรกรรมอันอุดมสมบูรณ์ และตัดทอนระบบโครงข่ายชลประทานเพื่อการเกษตร นำไปสู่การสูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมของภาคเหนือตอนล่าง 1 และสร้างมลภาวะต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

- ขาดการจัดตั้งศูนย์เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการค้าการประสานงานเครือข่ายประเทศคู่ค้าที่มีศักยภาพการบริการและท่องเที่ยว อาทิ ศูนย์จำหน่ายและกระจายสินค้า ศูนย์ข้อมูลการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนศูนย์นวัตกรรมเพื่อสังคมที่เป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาเชิงเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม

- ขาดจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ขาดจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ทำให้รายได้ด้านการท่องเที่ยวยังต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ขาดกิจกรรมการท่องเที่ยวต่อเนื่องทั้งปี การประชาสัมพันธ์ที่ตรงกับกลุ่มเป้าหมายในปัจจุบัน สนามบินพาณิชย์และระบบโลจิสติกส์ครบวงจรเชื่อมโยงระดับประเทศและต่างประเทศ

- ขาดการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการผลิต แปรรูปสินค้าเกษตร การค้า และบริการ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์อย่างครบวงจร

- พื้นที่บางส่วน ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย และภัยแล้วซ้ำซาก ทำให้ประชาชนได้รับความเสียหายในด้านชีวิต ความเป็นอยู่ ทรัพย์สินและการประกอบอาชีพ เนื่องจากขาดการป้องกันภัยพิบัติ และภัยธรรมชาติ

- มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ส่งผลให้สัดส่วนประชากรวัยแรงงานลดลง แรงงานส่วนใหญ่มีความรู้ระดับประถมศึกษา ขาดความรู้และขาดทักษะที่สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและโอกาสของภาค ที่สำคัญคือ ความรู้และทักษะในด้านภาษาเพื่อการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่างๆ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีดิจิตอล เครื่องทุ่นแรงที่ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

โอกาส (Opportunities: O)

- การเชื่อมโยงโครงข่ายเส้นทางคมนาคม ส่งผลให้เกิดโอกาสในการขยายตลาดการค้า สินค้าเกษตร การท่องเที่ยว และบริการการศึกษานานาชาติ มีศักยภาพที่จะเป็นศูนย์การแพทย์ (Medical Hub) ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์ การแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร จากการเชื่อมโยงโครงข่ายการคมนาคมตามเส้นทาง One Belt One Road และ GMS ทำให้ภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นประตูเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าและนักท่องเที่ยวที่คาดว่าจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น และมีโอกาสในการขยายธุรกิจบริการด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้น

- ยุทธศาสตร์ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart city) เป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจในภูมิภาค

- มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2540 ให้พัฒนาจังหวัดในพื้นที่สี่แยกอินโดจีน เอื้อต่อการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเชื่อมโยงตามแนว EWEC (East-West Economic Corridor) รัฐบาลมีนโยบายจัดตั้งและพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

- ความสัมพันธ์และความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้านทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศมีแนวโน้มดีขึ้น ผ่านความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้อง

- รัฐบาลมีนโยบายในการอนุรักษ์และการจัดการป่าไม้อย่างชัดเจน และการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Bio Energy

- ตลาดการท่องเที่ยวโลกมีการขยายตัว ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถพัฒนาเป็นเส้นทางการท่องเที่ยวที่หลากหลายร่วมกันและดึงดูดนักท่องเที่ยวจากประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและนานาชาติ ให้เข้ามาท่องเที่ยวได้

อุปสรรค (Threat: T)

- นโยบายการเปิดการค้าเสรีอาจส่งผลกระทบต่อสินค้าเกษตรทั้งการบริโภคในกลุ่มจังหวัดฯ และการส่งออกสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ การเปิดเสรีทางการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคต่าง ๆ ประชาคมอาเซียน (AEC) และ One Belt One Road ส่งผลต่อโอกาสการขยายการค้าการลงทุน แต่จะมีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ และบุคคลระหว่างประเทศสมาชิกที่สะดวกขึ้น อาจส่งผลกระทบทางลบทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

- กลุ่มประเทศเพื่อนบ้านและกลุ่มจังหวัดใกล้เคียงมีศักยภาพด้านการบริการท่องเที่ยวที่สำคัญ

- ขาดการผลักดันและความร่วมมือในการส่งเสริมอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาเป็นศูนย์การแพทย์ Medical Hub และการบริหารแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร

- การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อการผลิตภาคเกษตร โดยทำให้ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดลง ส่งผลให้เกิดความไม่มั่นคงด้านอาหาร และรายได้ของเกษตรกร

- ภัยธรรมชาติมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ภาคเหนือตอนล่าง 1 ประสบปัญหาอุทกภัย ภาวะภัยแล้ง การพังทลายของดิน หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก และมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น สภาพอากาศที่มีความแปรปรวนส่งผลกระทบต่อการคุณภาพชีวิตของประชาชน

➢ **การวิเคราะห์ Tows Matrix ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1**

ใช้วิธี Tows Matrix จับคู่ระหว่างสภาพแวดล้อมภายในกับสภาพแวดล้อมภายนอก ได้แก่ จุดแข็ง - จุดอ่อน กับ โอกาส - อุปสรรค แล้ววิเคราะห์ว่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ควรมีกลยุทธ์ในการพัฒนาอย่างไรให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยมีผลการวิเคราะห์กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนา ได้ดังนี้

ทิศทางเชิงรุก (S-O Strategy)

จุดแข็ง (S)	โอกาส (O)
- ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความพร้อมต่อการพัฒนาเชื่อมโยงด้านการค้าและบริการกับนานาชาติ และกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยมีโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจภาคกลางของประเทศ และเส้นทางตามแนว NSEC North-South Economic Corridor (จีนตอนใต้ เมียนมา ลาว ไทย) และ EWEC East-West Economic Corridor (เวียดนาม กัมพูชา ลาว ไทย เมียนมา) และเชื่อมโยง One Belt One Road มีช่องทางการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนกับประเทศเมียนมา และ สปป.ลาว (ด่านพรมแดนแม่สอด จังหวัดตาก และด่านผ่านแดนถาวรภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์) - สินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป และพืชสมุนไพร มีความหลากหลาย โดยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพในด้านผลิตภัณฑ์อาหาร โดยเฉพาะข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ ตลอดจนอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ เช่น เอทานอลจากกากน้ำตาล พลังงานไฟฟ้าจากแกลบ อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ และสามารถนำเข้าวัตถุดิบเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้าน พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่มีมูลค่าเพิ่มสูง อาทิ อาหารเสริมสุขภาพ Functional Food และผลิตภัณฑ์เวชสำอางต่างๆ เป็นต้น - มีภูมิปัญญาที่หลากหลายและมีมูลค่าที่สามารถสร้างรายได้และถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกหลาน - มีแรงงานที่มีศักยภาพทักษะที่ดี ตลอดจนฐานการผลิตหัตถอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์โดยใช้ฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีศิลปวัฒนธรรมและการออกแบบร่วมสมัยเพื่อตอบสนองต่อกระแสความต้องการของตลาดสินค้าหัตถกรรม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มสู่งานหัตถศิลป์	- การเชื่อมโยงโครงข่ายเส้นทางคมนาคม ส่งผลให้เกิดโอกาสในการขยายตลาดการค้า สินค้าเกษตร การท่องเที่ยว และบริการการศึกษานานาชาติ มีศักยภาพที่จะเป็นศูนย์การแพทย์ (Medical Hub) ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์ การแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร จากการเชื่อมโยงโครงข่ายการคมนาคมตามเส้นทาง One Belt One Road และ GMS ทำให้ภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นประตูเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าและนักท่องเที่ยวที่คาดว่าจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น และมีโอกาสในการขยายธุรกิจบริการด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้น - ยุทธศาสตร์ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart city) เป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจในภูมิภาค - มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2540 ให้พัฒนาจังหวัดในพื้นที่สี่แยกอินโดจีน เอื้อต่อการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเชื่อมโยงตามแนว EWEC (East-West Economic Corridor) รัฐบาลมีนโยบายจัดตั้งและพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก - ความสัมพันธ์และความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้านทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศมีแนวโน้มดีขึ้น ผ่านความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้อง

จุดแข็ง (S)	โอกาส (O)
- สภาพภูมิเศรษฐกิจ-สังคมเอื้อต่อการพัฒนาภาคธุรกิจบริการ สภาพแวดล้อมทางสังคม วัฒนธรรม สำหรับภาคธุรกิจบริการ มีโรงพยาบาลที่มีความพร้อมในการให้บริการที่ดีมีมาตรฐาน เช่น งานแสดงสินค้า งานประชุมวิชาการ บริการทางการศึกษา ธุรกิจบริการสุขภาพและทางการแพทย์ และธุรกิจด้านบริการ Logistics เป็นต้น - มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมะที่หลากหลาย แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่โดดเด่นเป็นมรดกโลก แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงาม และมีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย สามารถพัฒนาเชื่อมโยงการท่องเที่ยวภายในภาคและเชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศลุ่มน้ำโขง ประเทศเมืองพี่เมืองน้องและประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและนานาชาติ โดยเฉพาะการจัดกลุ่มการท่องเที่ยว เช่น ท่องเที่ยวเชิงธรรมะ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน ธรรมชาติ เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้รักษ์สุขภาพ - มีสถาบันการศึกษาในการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับและสนับสนุนการพัฒนาด้านวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับภาครัฐ เอกชน และประชาชน - มีแหล่งน้ำชลประทานขนาดใหญ่ที่สำคัญและการบริหารจัดการน้ำ ส่งผลต่อพื้นที่ป่าไม้ มีทรัพยากรดินที่มีลักษณะโดดเด่น และยังคงมีธาตุอาหารอุดมสมบูรณ์ - มีศูนย์การประชุมระดับพื้นที่ Mice city ที่มีมาตรฐานรองรับการจัดประชุม การจัดนิทรรศการ การจัดแสดงสินค้า ในระดับภูมิภาคและภาคเหนือตอนล่าง 1	- รัฐบาลมีนโยบายในการอนุรักษ์และการจัดการป่าไม้อย่างชัดเจน และการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Bio Energy - ตลาดการท่องเที่ยวโลกมีการขยายตัว ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถพัฒนาเป็นเส้นทางการท่องเที่ยวที่หลากหลายร่วมกันและดึงดูดนักท่องเที่ยวจากประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและนานาชาติ ให้เข้ามาท่องเที่ยวได้

<u>กลยุทธ์เชิงรุก</u>

- ส่งเสริมการค้าและบริการเชื่อมโยงจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

- ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลาง (Hub) โลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

- ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลาง (Hub) การประชุม การท่องเที่ยว และจัดนิทรรศการ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

- ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ (Medical Hub) และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

- ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ

- ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลาง (Hub) การศึกษาในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

- ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร

- สนับสนุนการขับเคลื่อนจังหวัดพิษณุโลกให้เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart city) เพื่อเป็นฐานการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

ทิศทางเชิงป้องกัน (S-T Strategy)

จุดแข็ง (S)	**อุปสรรค (T)**
- ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีความพร้อมต่อการพัฒนาเชื่อมโยงด้านการค้าและบริการกับนานาชาติ และกลุ่มประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยมีโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงพื้นที่เศรษฐกิจภาคกลางของประเทศและเส้นทางตามแนว NSEC North-South Economic Corridor (จีนตอนใต้ เมียนมา ลาว ไทย) และ EWEC East - West Economic Corridor (เวียดนาม กัมพูชา ลาว ไทย เมียนมา) และเชื่อมโยง One Belt One Road มีช่องทางการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนกับประเทศเมียนมา และ สปป.ลาว (ด่านพรมแดนแม่สอด จังหวัดตาก และด่านผ่านแดนถาวรภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์)	- นโยบายการเปิดการค้าเสรีอาจส่งผลกระทบต่อสินค้าเกษตรทั้งการบริโภคในกลุ่มจังหวัดฯ และการส่งออกสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ การเปิดเสรีทางการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคต่าง ๆ ประชาคมอาเซียน (AEC) และ One Belt One Road ส่งผลต่อโอกาสการขยายการค้าการลงทุน แต่จะมีการเคลื่อนย้ายสินค้าบริการ และบุคคลระหว่างประเทศสมาชิกที่สะดวกขึ้น อาจส่งผลกระทบทางลบทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม - กลุ่มประเทศเพื่อนบ้านและกลุ่มจังหวัดใกล้เคียงมีศักยภาพด้านการบริการท่องเที่ยวที่สำคัญ

จุดแข็ง (S)	อุปสรรค (T)
- สินค้าเกษตร เกษตรแปรรูป และพืชสมุนไพร มีความหลากหลาย โดยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพ ในด้านผลิตภัณฑ์อาหาร โดยเฉพาะข้าว และผลิตภัณฑ์จากข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง และอ้อย บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ ตลอดจนอุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพ เช่น เอทานอลจากกากน้ำตาล พลังงานไฟฟ้าจากแกลบ อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศ และสามารถนำเข้าวัตถุดิบเกษตรจากประเทศเพื่อนบ้าน พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่มีมูลค่าเพิ่มสูง อาทิ อาหารเสริมสุขภาพ Functional Food และผลิตภัณฑ์เวชสำอางต่างๆ เป็นต้น - มีภูมิปัญญาที่หลากหลายและมีมูลค่าที่สามารถสร้างรายได้และถ่ายทอดไปยังรุ่นลูกหลาน - มีแรงงานที่มีศักยภาพทักษะที่ดี ตลอดจนฐานการผลิตหัตถอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์โดยใช้ฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีศิลปวัฒนธรรมและการออกแบบร่วมสมัย เพื่อตอบสนองต่อกระแสความต้องการของตลาด สินค้าหัตถกรรม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มสู่งานหัตถศิลป์ - สภาพภูมิเศรษฐกิจ-สังคมเอื้อต่อการพัฒนาภาคธุรกิจบริการ สภาพแวดล้อมทางสังคม วัฒนธรรมสำหรับภาคธุรกิจบริการ มีโรงพยาบาลที่มีความพร้อมในการให้บริการที่ดีมีมาตรฐาน เช่น งานแสดงสินค้า งานประชุมวิชาการ บริการทางการศึกษา ธุรกิจบริการสุขภาพและทางการแพทย์ และธุรกิจด้านบริการ Logistics เป็นต้น - มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมะที่หลากหลาย แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่โดดเด่นเป็นมรดกโลก แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงาม และมีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย สามารถพัฒนาเชื่อมโยงการท่องเที่ยวภายในภาคและเชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศลุ่มน้ำโขง ประเทศเมืองพี่เมืองน้องและประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและ	- ขาดการผลักดันและความร่วมมือในการส่งเสริมอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาเป็นศูนย์การแพทย์ Medical Hub และการบริหารแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อการผลิตภาคเกษตร โดยทำให้ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดลง ส่งผลให้เกิดความไม่มั่นคงด้านอาหาร และรายได้ของเกษตรกร - ภัยธรรมชาติมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ภาคเหนือตอนล่าง 1 ประสบปัญหาอุทกภัย ภาวะภัยแล้ง การพังทลายของดิน หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กและมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น สภาพอากาศที่มีความแปรปรวนส่งผลกระทบต่อการคุณภาพชีวิตของประชาชน

จุดแข็ง (S)	อุปสรรค (T)
นานาชาติ โดยเฉพาะการจัดกลุ่มการท่องเที่ยว เช่น ท่องเที่ยวเชิงธรรมะ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน ธรรมชาติ เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้รักษ์สุขภาพ - มีสถาบันการศึกษาในการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับและสนับสนุนการพัฒนาด้านวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับภาครัฐ เอกชน และประชาชน - มีแหล่งน้ำชลประทานขนาดใหญ่ที่สำคัญและการบริหารจัดการน้ำ ส่งผลต่อพื้นที่ป่าไม้ มีทรัพยากรดินที่มีลักษณะโดดเด่น และยังคงมีธาตุอาหารอุดมสมบูรณ์ - มีศูนย์การประชุมระดับพื้นที่ Mice city ที่มีมาตรฐานรองรับการจัดประชุม การจัดนิทรรศการ การจัดแสดงสินค้า ในระดับภูมิภาคและภาคเหนือตอนล่าง 1	

<u>กลยุทธ์เชิงป้องกัน</u>

- เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการ กับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

- พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

- พัฒนาความร่วมมือทุกภาคส่วนในการผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ (Medical Hub) และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

- สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในภาคเกษตร การค้าและบริการ และการท่องเที่ยวอย่างจริงจัง

- สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและป่าไม้อย่างจริงจัง

- พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต

ทิศทางเชิงแก้ไข (W-O Strategy)

จุดอ่อน (W)	โอกาส (O)
- การขยายตัวของพื้นที่เมือง ชุมชน และอุตสาหกรรมที่ขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง โดยเฉพาะการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรม การให้บริการขนส่งมวลชนสาธารณะที่ไม่สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึง การสิ้นเปลืองพลังงาน ปัญหาความปลอดภัย รวมถึงการเติบโตของชุมชนที่รุกล้ำพื้นที่เกษตรกรรมอันอุดมสมบูรณ์และตัดทอนระบบโครงข่ายชลประทานเพื่อการเกษตร นำไปสู่การสูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมของภาคเหนือตอนล่าง 1และสร้างมลภาวะต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร - ขาดการจัดตั้งศูนย์เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการค้าการประสานงานเครือข่ายประเทศคู่ค้าที่มีศักยภาพการบริการและท่องเที่ยว อาทิ ศูนย์จำหน่ายและกระจายสินค้า ศูนย์ข้อมูลการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนศูนย์นวัตกรรมเพื่อสังคมที่เป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาเชิงเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม - ขาดจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ขาดจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ทำให้รายได้ด้านการท่องเที่ยวยังต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ขาดกิจกรรมการท่องเที่ยวต่อเนื่องทั้งปี การประชาสัมพันธ์ที่ตรงกับกลุ่มเป้าหมายในปัจจุบัน สนามบินพาณิชย์และระบบโลจิสติกส์ครบวงจรเชื่อมโยงระดับประเทศและต่างประเทศ - ขาดการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการผลิต แปรรูปสินค้าเกษตร การค้า และบริการ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์อย่างครบวงจร - พื้นที่บางส่วนได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย และภัยแล้วซ้ำซาก ทำให้ประชาชนได้รับความเสียหายในด้านชีวิต ความเป็นอยู่ ทรัพย์สินและการประกอบอาชีพ เนื่องจากขาดการป้องกันภัยพิบัติ และภัยธรรมชาติ	- การเชื่อมโยงโครงข่ายเส้นทางคมนาคม ส่งผลให้เกิดโอกาสในการขยายตลาดการค้า สินค้าเกษตร การท่องเที่ยว และบริการการศึกษานานาชาติ มีศักยภาพที่จะเป็นศูนย์การแพทย์ (Medical Hub) ธุรกิจบริการสุขภาพและการแพทย์ การแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร จากการเชื่อมโยงโครงข่ายการคมนาคมตามเส้นทาง One Belt One Road และ GMS ทำให้ภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นประตูเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าและนักท่องเที่ยวที่คาดว่าจะมีปริมาณเพิ่มขึ้น และมีโอกาสในการขยายธุรกิจบริการด้านต่าง ๆ เพิ่มขึ้น - ยุทธศาสตร์ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ที่กำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart city) เป็นกลยุทธ์ในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนและส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจในภูมิภาค - มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2540 ให้พัฒนาจังหวัดในพื้นที่สี่แยกอินโดจีน เอื้อต่อการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเชื่อมโยงตามแนว EWEC (East-West Economic Corridor) - ความสัมพันธ์และความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้านทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศมีแนวโน้มดีขึ้น ผ่านความสัมพันธ์เมืองพี่เมืองน้อง - รัฐบาลมีนโยบายในการอนุรักษ์และการจัดการป่าไม้อย่างชัดเจน และการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน Bio Energy - ตลาดการท่องเที่ยวโลกมีการขยายตัว ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถพัฒนาเป็นเส้นทางการท่องเที่ยวที่หลากหลายร่วมกันและดึงดูดนักท่องเที่ยวจากประเทศที่มีศักยภาพ เช่น จีน อินเดีย ญี่ปุ่น ยุโรป อเมริกาและนานาชาติ ให้เข้ามาท่องเที่ยวได้

จุดอ่อน (W)	โอกาส (O)
- มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ส่งผลให้สัดส่วนประชากรวัยแรงงานลดลง แรงงานส่วนใหญ่มีความรู้ระดับประถมศึกษา ขาดความรู้และขาดทักษะที่สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและโอกาสของภาค ที่สำคัญคือ ความรู้และทักษะในด้านภาษาเพื่อการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่างๆ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีดิจิตอล เครื่องทุ่นแรงที่ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	

<u>กลยุทธ์เชิงแก้ไข</u>

- ปรับปรุงระบบการวางผังเมืองและการบริหารใช้ผังเมืองให้สอดคล้องกับความเป็นจริง
- ปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 อย่างจริงจัง
- ปรับปรุงระบบการขนส่งสาธารณะให้สามารถรองรับกับความต้องการของประชาชน
- ขยายพื้นที่ระบบชลประทานให้สามารถรองรับการเกษตร เช่น การจัดทำคลองไส้ไก่เพื่อดึงน้ำไปใช้ให้ทั่วถึง
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อรองรับการค้า การบริการ และการท่องเที่ยว
- จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
- สนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและป่าไม้อย่างจริงจัง
- พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต
- สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ

ทิศทางเชิงรับ (W-T Strategy)

จุดอ่อน (W)	อุปสรรค (T)
- การขยายตัวของพื้นที่เมือง ชุมชน และอุตสาหกรรมที่ขาดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง โดยเฉพาะการกำจัดขยะมูลฝอยและน้ำเสียจากชุมชนและอุตสาหกรรม การให้บริการขนส่งมวลชนสาธารณะที่ไม่สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึง การสิ้นเปลืองพลังงาน ปัญหาความปลอดภัย รวมถึงการเติบโตของชุมชนที่รุกล้ำพื้นที่เกษตรกรรมอันอุดมสมบูรณ์ และตัดทอนระบบโครงข่ายชลประทานเพื่อการเกษตร นำไปสู่การสูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมของภาคเหนือตอนล่าง 1 และสร้างมลภาวะต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	- นโยบายการเปิดการค้าเสรีอาจส่งผลกระทบต่อสินค้าเกษตรทั้งการบริโภคในกลุ่มจังหวัดฯ และการส่งออกสินค้าไปยังตลาดต่างประเทศ การเปิดเสรีทางการค้าและการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคต่างๆ ประชาคมอาเซียน (AEC) และ One Belt One Road ส่งผลต่อโอกาสการขยายการค้าการลงทุน แต่จะมีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ และบุคคลระหว่างประเทศสมาชิกที่สะดวกขึ้น อาจส่งผลกระทบทางลบทั้งในเชิงเศรษฐกิจและสังคม - กลุ่มประเทศเพื่อนบ้านและกลุ่มจังหวัดใกล้เคียงมีศักยภาพด้านการบริการท่องเที่ยวที่สำคัญ

จุดอ่อน (W)	อุปสรรค (T)
- ขาดการจัดตั้งศูนย์เพื่อรองรับการพัฒนาด้านการค้า การประสานงานเครือข่ายประเทศคู่ค้าที่มีศักยภาพ การบริการและท่องเที่ยว อาทิ ศูนย์จำหน่ายและกระจายสินค้า ศูนย์ข้อมูลการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนศูนย์นวัตกรรมเพื่อสังคมที่เป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาเชิงเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม - ขาดจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ขาดจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ทำให้รายได้ด้านการท่องเที่ยวยังต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ขาดกิจกรรมการท่องเที่ยวต่อเนื่องทั้งปี การประชาสัมพันธ์ที่ตรงกับกลุ่มเป้าหมายในปัจจุบัน สนามบินพาณิชย์และระบบโลจิสติกส์ครบวงจรเชื่อมโยงระดับประเทศและต่างประเทศ - ขาดการประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการผลิต แปรรูปสินค้าเกษตร การค้า และบริการ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์อย่างครบวงจร - พื้นที่บางส่วนได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย และภัยแล้วซ้ำซาก ทำให้ประชาชนได้รับความเสียหายในด้านชีวิต ความเป็นอยู่ ทรัพย์สินและการประกอบอาชีพ เนื่องจากขาดการป้องกันภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ - มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ส่งผลให้สัดส่วนประชากรวัยแรงงานลดลง แรงงานส่วนใหญ่มีความรู้ระดับประถมศึกษา ขาดความรู้และขาดทักษะที่สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและโอกาสของภาค ที่สำคัญคือ ความรู้และทักษะในด้านภาษาเพื่อการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่างๆ เทคโนโลยีทางการแพทย์ เทคโนโลยีดิจิตอล เครื่องทุ่นแรงที่ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม	- ขาดการผลักดันและความร่วมมือในการส่งเสริมอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาเป็นศูนย์การแพทย์ Medical Hub และการบริหารแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อการผลิตภาคเกษตร โดยทำให้ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดลง ส่งผลให้เกิดความไม่มั่นคงด้านอาหาร และรายได้ของเกษตรกร - ภัยธรรมชาติมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น ภาคเหนือตอนล่าง 1 ประสบปัญหาอุทกภัย ภาวะภัยแล้ง การพังทลายของดิน หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กและมีแนวโน้มรุนแรงขึ้น สภาพอากาศที่มีความแปรปรวนส่งผลกระทบต่อการคุณภาพชีวิตของประชาชน

<u>กลยุทธ์เชิงรับ</u>

- เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการ กับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
- เตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาพื้นที่ประสบภัยธรรมชาติไว้ให้พร้อมอย่างเป็นระบบ
- พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
- เตรียมการรองรับปัญหาที่เกิดจากการเป็นสังคมผู้สูงอายุในทุกด้าน
- สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
- พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต

➢ **การวิเคราะห์โดยใช้ Logical Framework**

ลำดับ	สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แหล่งข้อมูล	เงื่อนไขความสำเร็จ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก				
1.เป้าประสงค์ (Goal)	การส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก	1. อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 2. อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 3. กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 4. มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา	สำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์	1.การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามาใช้ 2.การก่อสร้างด้านการคมนาคมและโลจิสติกส์
2. วัตถุประสงค์ (Purpose)	เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการสนับสนุนการค้าการลงทุนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	หน่วยรับงบประมาณ	- มีการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการค้าการลงทุนตามแผนงาน
3. ผลผลิต (Output)	1. มีขีดความสามารถสูงด้านการค้าการลงทุน 2. มีเส้นทางสายหลักและสายรองที่ดี 3. มีระบบโลจิสติกส์ที่สมบูรณ์รองรับการเป็นเมืองบริการ	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	หน่วยงานสังกัดกระทรวงคมนาคม สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	- มีการพัฒนาขีดความสามารถต่อเนื่อง
4. ปัจจัยนำเข้า (input) และกิจกรรม (activity)	1. พัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถด้านการค้าการลงทุน สินค้าและบริการ เพิ่มศักยภาพชุมชน และ SMEs สร้างความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจฐานรากในยุควิถีใหม่(New Normal)	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	หน่วยงานสังกัดกระทรวงคมนาคม สำนักงานพาณิชย์จังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามเสนอ

ลำดับ	สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แหล่งข้อมูล	เงื่อนไขความสำเร็จ
	2. ยกระดับเศรษฐกิจดิจิทัลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจการค้าการลงทุนให้สามารถรองรับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลง 3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ให้เอื้อต่อการค้าการลงทุน			
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ				
1. เป้าประสงค์ (Goal)	การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ	1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น(ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 2. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น(ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา	กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	1. การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 2. ภาครัฐให้การสนับสนุนและประชาสัมพันธ์ 3. การนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเข้ามาใช้
2. วัตถุประสงค์ (Purpose)	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Mice city 1	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	หน่วยรับงบประมาณ	- มีการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยวตามแผนงาน
3.ผลผลิต (Output)	1. จำนวนนักท่องเที่ยว 2. รายได้จากการท่องเที่ยว	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	- มีการพัฒนาขีดความสามารถต่อเนื่อง
4.ปัจจัยนำเข้า (input) และกิจกรรม(activity)	1. มีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวได้มาตรฐาน 2. มีการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว 3. มีการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวที่สำคัญ 4. มีการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีเข้ามาใช้ 5. จัดการตลาดและประชาสัมพันธ์	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงาน ททท.	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามเสนอ

ลำดับ	สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แหล่งข้อมูล	เงื่อนไขความสำเร็จ
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี				
1. เป้าประสงค์ (Goal)	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตร เพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 4.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า (ผลิตภัณฑ์) 5.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI	สำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1.การสนับสนุนกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ 2.การสนับสนุนกระบวนการแปรรูปที่มีประสิทธิผล 3. การนำนวัตกรรมเทคโนโลยีเข้ามาใช้ 4. การส่งเสริมการตลาด
2. วัตถุประสงค์ (Purpose)	เพื่อยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยรับงบประมาณ	- มีการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการเกษตร
3. ผลผลิต (Output)	1. Gpp ภาคเกษตร เพิ่มขึ้น 2. จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 3. จำนานไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 4. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า 5. จำนวนสินค้าที่ได้รับรองเป็น GI	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการพัฒนาขีดความสามารถต่อเนื่อง
4. ปัจจัยนำเข้า (input) และกิจกรรม(activity)	1. มีการพัฒนาคุณภาพการผลิต 2. มีการพัฒนาบุคลากรด้านการเกษตร 3. มีการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า 4. มีการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีเข้ามาใช้ 5. จัดการตลาดและประชาสัมพันธ์	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยรับงบประมาณ	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามเสนอ

ลำดับ	สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แหล่งข้อมูล	เงื่อนไขความสำเร็จ
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร				
1. เป้าประสงค์ (Goal)	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร	1. อัตราการว่างงานลดลง(ร้อยละ)จากปีที่ผ่านมา 2. ร้อยละของผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่ได้รับบริการตรวจ วินิจฉัย รักษาโรค และฟื้นฟูสภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	1.การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในกลุ่มอาชีพต่าง ๆ 2.การส่งเสริมการป้องกันและรักษาสุขภาพประชาชนอย่างครบวงจร
2. วัตถุประสงค์ (Purpose)	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่งมีคุณธรรมและสุขภาพดี	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	- มีการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานทรัพยากรมนุษย์
3. ผลผลิต (Output)	1.การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในกลุ่มอาชีพต่าง ๆ 2.การส่งเสริมการป้องกันและรักษาสุขภาพประชาชนอย่างครบวงจร	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการพัฒนาขีดความสามารถต่อเนื่อง
4. ปัจจัยนำเข้า (input) และกิจกรรม(activity)	1. มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสาธารณสุข 2. มีการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกอาชีพ	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยรับงบประมาณ	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามเสนอ

ลำดับ	สาระสำคัญโดยสรุป	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แหล่งข้อมูล	เงื่อนไขความสำเร็จ
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน				
1.เป้าประสงค์ (Goal)	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	1.สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา 2.จำนวนจุดความร้อนลดลง (ร้อยละ)จากปีที่ผ่านมา	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. การประสานความร่วมมือทุกภาคส่วน 2. การนำนวัตกรรม เทคโนโลยีเข้ามาใช้งาน
2. วัตถุประสงค์ (Purpose)	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
3. ผลผลิต (Output)	1. จำนวนพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น 2. จำนวนจุดความร้อนลดลง	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- มีการพัฒนาขีดความสามารถต่อเนื่อง
4. ปัจจัยนำเข้า (input) และกิจกรรม(activity)	1. ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในพื้นที่โดยการมีส่วนร่วม 2. บูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แหล่งน้ำ ขยะ	การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน	หน่วยรับงบประมาณ	- ได้รับการสนับสนุนงบประมาณตามเสนอ

2.2 นโยบายภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

นโยบายรัฐบาล

วิสัยทัศน์ในการขับเคลื่อนประเทศ คือ

“มุ่งมั่นให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วในศตวรรษที่ 21”

โดยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการบริหารราชการแผ่นดิน ดังนี้

นโยบายหลัก 12 เรื่อง

1. การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์
2. การปรับปรุงระบบสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
3. การทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม
4. การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก
5. การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย
6. การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค
7. การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก
8. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทยทุกช่วงวัย
9. การพัฒนาระบบสาธารณสุขและหลักประกันทางสังคม
10. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน
11. การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ
12. การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และกระบวนการยุติธรรม

นโยบายเร่งด่วน 12 เรื่อง

1. การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน
2. การสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยของประเทศ และความสงบสุขของประเทศ
3. มาตรการเศรษฐกิจเพื่อรองรับความผันผวนของเศรษฐกิจโลก
4. การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม
5. การยกระดับศักยภาพของแรงงาน
6. การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต
7. การเตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ 21
8. การแก้ไขปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ
9. การแก้ไขปัญหายาเสพติดและสร้างความสงบสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้
10. การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน
11. การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย
12. การสนับสนุนให้มีการศึกษา การรับฟังความเห็นของประชาชน และการดำเนินการเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญ

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

วิสัยทัศน์

“ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ

1. ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข

2. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) ต่อยอดอดีต (2) ปรับปัจจุบัน และ (3) สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต

3. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ

4. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน

5. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ

6. ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) พลิกโฉมประเทศไทยสู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืนโดยมุ่งพัฒนา 4 ด้าน

1. เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1) เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
2) การท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน
3) ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า
4) การแพทย์และสุขภาพครบวงจร
5) ประตูการค้าการลงทุนและโลจิสติกส์ของภูมิภาค
6) อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัล

2. สังคมแห่งโอกาส และความเสมอภาค

7) SMEs วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง
8) พื้นที่และเมืองมีความเจริญ ทันสมัย และน่าอยู่
9) ความยากจนข้ามรุ่นลดลงและได้รับความคุ้มครองทางสังคมเพียงพอ

3. วิถีชีวิตที่ยั่งยืน

10) เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
11) ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

4. ปัจจัยสนับสนุนการพลิกโฉมประเทศ

12) กำลังคนมีสมรรถนะสูง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
13) ภาครัฐที่มีสมรรถนะสูง

แผนพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ. 2566-2570)

กรอบทิศทางการพัฒนาภาค

บทบาทของภาค

ภาคเหนือมีทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีอัตลักษณ์ มีฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งทรัพยากรชีวภาพที่หลากหลาย เป็นแหล่งวัตถุดิบที่สำคัญ รวมทั้งมีทำเลที่ตั้งที่มี ศักยภาพเหมาะสมกับการเชื่อมโยงทั้งในประเทศและอนุภูมิภาค รวมทั้งพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ให้ ความสำคัญกับสุขภาพ และการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ดังนั้น การพัฒนาภาคเหนือ จะต้องนำศักยภาพต่าง ๆ ของพื้นที่มาใช้ในการต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพและโอกาส เพื่อสร้างมูลค่าสูงตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อน บ้านในการเสริมสร้างขีดความสามารถของธุรกิจท้องถิ่นเพื่อขยายฐานเศรษฐกิจของภาค

ทิศทางการพัฒนาภาค

มุ่งสู่การพัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ เชื่อมโยงกับ อนุภูมิภาค และเติบโตอย่างยั่งยืน ตามแนวคิด “เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนา 4C ได้แก่ Creative พัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดย การสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ Connect สร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียง เศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ Clean พัฒนาตาม แนววิถีใหม่ (New Normal) บนฐานการเติบโตอย่างยั่งยืนของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การดูแลความสะอาด ของเมือง และการใช้พลังงานสะอาด โดยคำนึงถึง Care ที่ให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องกับการดูแลผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาสในสังคมและพัฒนาศักยภาพแรงงาน

เป้าหมายรวม

1. อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคเหนือขยายตัวเพิ่มขึ้น
2. สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ในการกระจายรายได้ของภาคเหนือลดลง

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาสู่การเป็นระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง
2. พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
3. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม เน้นกลุ่มท่องเที่ยวที่มี ศักยภาพ ได้แก่ (1) กลุ่มท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและวิถีชีวิต (2) กลุ่มท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ (3) กลุ่ม ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (MICE) และ (4) กลุ่มธุรกิจบริการสุขภาพ
4. เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัว ทางเศรษฐกิจและเอื้อต่อการอยู่อาศัย
5. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การ เป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
6. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและ แก้ไขปัญหาหมอกควัน ปัญหาสิ่งแวดล้อมเมือง

2.3 กรอบทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

บทบาทของกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีลักษณะพิเศษเป็นจุดตัดของระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (EWEC) และมีระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC ที่สามารถเชื่อมโยงความร่วมมือภายในประเทศและประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง กลุ่มประเทศ BIMSTEC และประเทศที่มีศักยภาพ ในด้านการค้าการลงทุน การศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร และการท่องเที่ยว การประชุมและการจัดนิทรรศการด้วยการคมนาคมที่สะดวก มีถนนเชื่อมโยงไปยังภาคเหนือตอนบนและภาคกลาง ภาคตะวันตกและตะวันออก เชื่อมโยงไปยังประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง มีรถไฟเชื่อมโยงกรุงเทพมหานครไปยังภาคเหนือตอนบน มีศูนย์รวบรวมตู้สินค้า(Container Yard) ที่สถานีรถไฟศิลาอาสน์ ซึ่งในอนาคตอาจจะมีการก่อสร้างท่าเรือบก (Dry Port) ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์รองรับการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศและเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตากในระบบตู้สินค้า สำหรับรองรับการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงกรุงเทพ-เชียงใหม่ ระยะทาง 669 กิโลเมตร โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ กรุงเทพ-พิษณุโลก และพิษณุโลก-เชียงใหม่ และระบบรางคู่ที่จะผ่านพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ทำให้การเชื่อมโยงการขนส่งระหว่างถนนและระบบรางจะเป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น และยังมีสนามบินรองรับการเดินทางและการพาณิชย์ 5 แห่ง โดยจะมีการพัฒนาท่าอากาศยานพิษณุโลกและพัฒนาตลาดธุรกิจการบินเพื่อยกระดับสู่การให้บริการการบินระหว่างประเทศซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในการเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งระหว่างถนน ระบบรางกับทางอากาศทั้งภายในและระหว่างประเทศ นอกจากนี้จะใช้การเป็น MICE City เป็นศูนย์กลางด้านการประชุมความร่วมมือระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศที่เกี่ยวข้องด้วย ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอน ล่าง 1 ได้นำศักยภาพและโอกาสของพื้นที่มาใช้ในการส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ พัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร เป็นการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กลุ่มจังหวัด การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างสังคมให้น่าอยู่

ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มุ่งสู่การพัฒนาเพื่อเป็นการเชื่อมโยงและความร่วมมือในการพัฒนาของจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ที่ใช้ระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (EWEC) และระเบียงเศรษฐกิจ LIMEC กลุ่มประเทศ BIMSTEC และประเทศที่มีศักยภาพ ในด้านการค้าการลงทุน การศึกษา การสาธารณสุข การเกษตร และการท่องเที่ยว การประชุมและการจัดนิทรรศการ โดยมุ่งเน้นการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีอยู่และพัฒนาใหม่มาใช้ประโยชน์ภายใต้เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด “เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ–ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) ที่เข้มแข็ง”

เป้าประสงค์ของกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้กำหนดเป้าประสงค์เพื่อรองรับเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดว่า “พัฒนากลุ่มจังหวัดเพื่อความผาสุกของประชาชน” โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 (ค่าฐานปี 2562=346,837 ล้านบาท)

2. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 (ค่าฐานปี 2562=102,936 บาท)

3. ค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เฉลี่ยของกลุ่มจังหวัดต้องไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของปี 2562 (ค่าฐาน=0.6005)

แนวทางการพัฒนากลุ่มจังหวัด

1. เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศในอนุภูมิภาค ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ และจัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อรองรับการค้าและบริการ

2. ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดให้ได้มาตรฐานและยั่งยืน สู่ระดับนานาชาติ จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

3. ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ประโยชน์ ขยายพื้นที่ระบบชลประทาน

4. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัด ผลักดันให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาและการแพทย์

5. ปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤติ

2.4 เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด



GPCP เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 (ค่าฐาน ปี 2562=346,837 ล้านบาท) **382,936 ล้านบาท**	GPCP เฉลี่ยต่อหัวต่อปี **เพิ่มขึ้นร้อยละ 10** (ค่าฐานปี 2562=102,936บาท) **113,650**	HAI เฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยปี 2562 (ค่าฐานปี 2562= 0.6005) **0.6605**

ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ในการพัฒนา

ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
1. การพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม 2. การพัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและการจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ 3. การพัฒนาการเกษตรเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร 4. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด 5.การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6. การพัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ	1. การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ในการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 2. การส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย 3. การส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง 4.การมีส่วนร่วมของเครือข่ายการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. การพัฒนาการตลาดทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ 2. การมีความพร้อมในการรองรับการท่องเที่ยว การจัดประชุมและการจัดนิทรรศการ 3. คนในทุกมิติและทุกช่วงวัยในกลุ่มจังหวัด เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี 4. การมีพื้นที่ป่าไม้และแหล่งน้ำที่สมบูรณ์เพิ่มขึ้น 5. การจัดการสิ่งแวดล้อม ปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5 จุดความร้อน ขยะลดลง

เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด

“เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ (NSEC)
กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) ที่เข้มแข็ง”

พันธกิจ (Mission)

ประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานของจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศ ที่ใช้เส้นทางระเบียงเศรษฐกิจเหนือ - ใต้ และเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก - ตะวันตก ให้ประสบผลสำเร็จ

จุดยืนทางยุทธศาสตร์(positioning)ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

1. การค้าและบริการเชื่อมโยงนานาชาติ
2. การท่องเที่ยวที่หลากหลาย
3. การเกษตรและเกษตรแปรรูป
4. ศูนย์กลางด้านการศึกษาและสาธารณสุข

เป้าประสงค์ของกลุ่มจังหวัด

“ พัฒนากลุ่มจังหวัดเพื่อความผาสุกของประชาชน ”

- **ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด**

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562=346,837 ล้านบาท)	353,773	360,849	368,066	375,427	382,936
2	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัวต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562= 102,936 บาท)	104,994	107,094	109,236	111,421	113,650
3	ค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เฉลี่ยของกลุ่มจังหวัดต้องไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของปี 2562 (0.6005)	0.6205	0.6305	0.6405	0.6505	0.6605

- **ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด**
  1. ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา
  2. การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ
  3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
  4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร
  5. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

1. ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการสนับสนุนการค้าการลงทุนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 และจังหวัดต่างๆ

ตัวชี้วัด

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562= 52,257 ล้านบาท)	53,302.14	54,368.18	55,455.54	56,564.66	57,695.95
2	อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี2562= 184,560 ล้านบาท)	188,251.20	192,016.22	195,856.54	199,773.67	203,769.15
3	กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อม เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี (ค่าฐานปี2561= 28,748 ล้านบาท)	29,610.44	30,498.75	31,413.71	32,356.13	33,326.81
4	มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐาน ปี 2563= 74,496.17 ล้านบาท)	75,986.09	77,505.81	79,055.93	80,637.05	82,249.79

แนวทางการพัฒนา

1. เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
2. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
3. จัดตั้งศูนย์ประสานงานเพื่อรองรับการค้า การบริการ และการท่องเที่ยว
4. สนับสนุนการพัฒนา Limec และสี่แยกอินโดจีน
5. การพัฒนาการค้าชายแดนและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ

แผนงาน

1. ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
2. พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

โครงการ

1. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
2. โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม

2. การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Mice city

<u>ตัวชี้วัด</u>

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 (ค่าฐานปี2562= 7,737,282 คน)	7,969,400	8,208,482	8,454,736	8,708,379	8,969,630
2	รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 (ค่าฐานปี 2563= 15,629.64 ล้านบาท)	16,411.12	17,231.68	17,974.09	18,093.26	18,997.92

<u>แนวทางการพัฒนา</u>

1. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการประชุม การท่องเที่ยว และจัดนิทรรศการ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
2. จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญๆ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
3. พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ

<u>แผนงาน</u>

1. พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
2. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว

<u>โครงการ</u>

1. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
2. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย

3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน

<u>ตัวชี้วัด</u>

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	อัตราการขยายตัวภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562= 110,019 ล้านบาท)	112,219.38	114,463.76	116,753.04	119,088.10	121,469.86
2	จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP (ค่าฐานปี 2564 = 4,703แปลง/ฟาร์ม)	6,000 แปลง/ฟาร์ม	7,000 แปลง/ฟาร์ม	8,000 แปลง/ฟาร์ม	9,000 แปลง/ฟาร์ม	10,000 แปลง/ฟาร์ม
3	จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ (ค่าฐานปี 2563 = 570.76 ไร่)	800 ไร่	900 ไร่	1,000 ไร่	1,100 ไร่	1,200 ไร่
4	จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)
5	จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด

<u>แนวทางการพัฒนา</u>

1. ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร

2. ขยายพื้นที่ระบบชลประทานให้สามารถรองรับการเกษตร เช่น การจัดทำคลองไส้ไก่เพื่อดึงน้ำไปใช้ให้ทั่วถึง

3. สนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และนำมาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ

<u>แผนงาน</u>

1. พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

<u>โครงการ</u>

1. โครงการพัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมและระบบชลประทานเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร

2. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรม และสุขภาพดี

<u>ตัวชี้วัด</u>

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	อัตราการว่างงานลดลง(ค่าฐาน ปี 2564 ร้อยละ 1.32)	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80
2.	ร้อยละของผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่ได้รับบริการ ตรวจ วินิจฉัย รักษาโรค และฟื้นฟูสภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ค่าฐาน ปี2564 ร้อยละ 20.5)	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5

<u>แนวทางการพัฒนา</u>

1. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

2. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

3. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการศึกษาในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC

<u>แผนงาน</u>

1. พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
2. ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง

<u>โครงการ</u>

1. โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย

2. โครงการส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน

5. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

<u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<u>ตัวชี้วัด</u>

ลำดับที่	ตัวชี้วัด	2566	2567	2568	2569	2570
1	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา (ค่าฐาน 0.11)	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16
2	จำนวนจุดความร้อนสะสมลดลงร้อยละ20 (ค่าฐานปี 2564=18,340จุด)	14,672	11,737	9,390	7,512	6,010

<u>แนวทางการพัฒนา</u>

1. ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
2. พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต

<u>แผนงาน</u>

1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. พัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

<u>โครงการ</u>

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ

ส่วนที่ 3
แผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570) **แบบ กจ.1**
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด : “เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจเหนือ – ใต้ (NSEC) กับระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก – ตะวันตก (EWEC) ที่เข้มแข็ง”

ประเด็นการพัฒนา (2)	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา (3)	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566 (4)	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570 (5)
1.ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่าย คมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา	อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562= 52,257 ล้านบาท)	53,302.14	54,368.18	55,455.54	56,564.66	57,695.95	57,695.95
	อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี2562= 184,560 ล้านบาท)	188,251.20	192,016.22	195,856.54	199,773.67	203,769.15	203,769.15
	กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อม เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี (ค่าฐานปี 2561= 28,748 ล้านบาท)	29,610.44	30,498.75	31,413.71	32,356.13	33,326.81	33,326.81
	มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐาน ปี 2563= 74,496.17 ล้านบาท)	75,986.09	77,505.81	79,055.93	80,637.05	82,249.79	82,249.79

ประเด็นการพัฒนา (2)	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา (3)	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566 (4)	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570 (5)
2.การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ	จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 (ค่าฐานปี2562= 7,737,282 คน)	7,969,400	8,208,482	8,454,736	8,708,379	8,969,630	8,969,630
	รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 (ค่าฐานปี 2563= 15,629.64 ล้านบาท)	16,411.12	17,231.68	17,974.09	18,093.26	18,997.92	18,997.92
3.การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	อัตราการขยายตัวภาคเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ต่อปี (ค่าฐานปี 2562 = 110,019 ล้านบาท)	112,219.38	114,463.76	116,753.04	119,088.10	121,469.86	121,469.86
	จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP (ค่าฐานปี 2564=4,703แปลง/ฟาร์ม)	6,000 แปลง/ฟาร์ม	7,000 แปลง/ฟาร์ม	8,000 แปลง/ฟาร์ม	9,000 แปลง/ฟาร์ม	10,000 แปลง/ฟาร์ม	40,000 แปลง/ฟาร์ม
	จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ (ค่าฐานปี 2563=570.76 ไร่)	800 ไร่	900 ไร่	1,000 ไร่	1,100 ไร่	1,200 ไร่	5,000 ไร่
	จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	20 (ผลิตภัณฑ์)	100 (ผลิตภัณฑ์)
	จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ GI	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด	5 ชนิด	25 ชนิด

ประเด็นการพัฒนา (2)	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา (3)	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566 (4)	พ.ศ. 2567	พ.ศ.2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570 (5)
4.การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร	อัตราการว่างงานลดลง(ค่าฐาน ปี 2564 ร้อยละ 1.32)	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.80
	ร้อยละของผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่ได้รับบริการ ตรวจวินิจฉัย รักษาโรคและฟื้นฟูสภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ค่าฐาน ปี2564 ร้อยละ 20.5)	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	26.5
5.การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ) จากปีที่ผ่านมา (ค่าฐาน 0.11)	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16
	จำนวนจุดความร้อนสะสมลดลงร้อยละ20 (ค่าฐานปี 2564=18,340จุด) จากปีที่ผ่านมา	14,672	11,737	9,390	7,512	6,010	6,010

กจ.1

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** *(7)*	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา									
แผนงานที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน									
1. โครงการส่งเสริมและพัฒนา การค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ	2/8			**55,935,100**	**37,435,100**	**37,435,100**	**37,435,100**	**37,435,100**	**205,675,500**
-กิจกรรมหลัก 1.1 ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าพืชเกษตรทั้งที่เป็นอาหารและสมุนไพรเพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อนำสู่การบริโภคและนำเข้าสู่ในระดับอุตสาหกรรม		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1,500,000					1,500,000
- กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP และส่งเสริมการตลาดเชิงรุก กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก	7,435,100	7,435,100	7,435,100	7,435,100	7,435,100	37,175,500
- กิจกรรมหลัก 1.3 ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ		1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000	150,000,000
- กิจกรรมหลัก 1.4 ค่ายนักประดิษฐ์หุ่นยนต์และเครื่องมือกล		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก	15,000,000					15,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 คาราวานอุตสาหกรรม SMEs เศรษฐกิจดีสู่ชุมชน		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก	2,000,000					2,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 2 พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวก									
1. โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม	**2/7**			**851,207,420**	**129,000,000**	**126,000,000**	**132,000,000**	**136,000,000**	**1,374,207,420**
-กิจกรรมหลัก 1.1งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling ทางหลวงหมายเลข 125 ตอน 0102 ระหว่าง กม.7+000 – 30+000 เป็นช่วงๆ อ.เมือง จ.สุโขทัย (65,000 ตร.ม)		1	แขวงทางหลวงสุโขทัย	50,000,000					50,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.2 บูรณะผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหายจากเดิมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต		1	แขวงทางหลวงตากที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง	40,000,000					40,000,000
- กิจกรรมหลักที่ 1.3 ก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 1159 (ถนนกิตติขจร)		1	สำนักงานโยธาธิการจังหวัดตาก (สำนักงานเทศบาลเมืองตาก)	26,650,000					26,650,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมาย 21 ตอนสักหลง - ด่านภูดู่ ระหว่างกม. 286+700 - กม. 289+650 อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์		1	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	75,000,000					75,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 12 ตอนน้ำดุก-ห้วยชำมะคาว ระหว่าง กม. 366+425 - กม. 367+500 อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์		1	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 1	50,000,000					50,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
- กิจกรรมหลัก 1.6 ก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 102 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยไผ่ - ห้วยช้าง ระหว่าง กม.16+325 - 18+085 ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอ ลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1	45,000,000					45,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.7 ก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม. 358+000 - กม. 361+796 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ และช่องจราจรสำหรับรถบรรทุกช่วงขึ้นเนินลาดชันพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	50,000,000					50,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.8 ก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม. 344+700 - กม. 349+100 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	50,000,000					50,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.9 ก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม. 337+000 - กม. 343+435 อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.10 ก่อสร้างขยายเป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0201 วังสีสูบ - เขื่อนสิริกิติ์ กม. 23+100 - กม.25+450 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	50,000,000					50,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.11 ก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาไพร – ม่วงเจ็ดต้น ระหว่าง กม.387+200 – กม.390+200 อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย		1	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2	30,000,000					30,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** *(7)*	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
- กิจกรรมหลัก 1.12 ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม - พญาแมน		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	250,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.13 ปรับปรุงทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.276+600 (น้ำตกแก่งซอง)		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)	23,500,000					23,500,000
-กิจกรรมหลัก 1.14 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 12 ระหว่าง กม.288 + 005 - กม. 290 + 246		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)	12,500,000					12,500,000
-กิจกรรมหลัก 1.15 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)	5,000,000	5,000,000			15,000,000	25,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.16 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอนบ้านป่า - นาอิน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง - บ้านป่า		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000		60,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.17 บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนบ้านป่า-นาอิน		1	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)		15,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	75,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.18 จัดตั้งอุทยานการเรียนรู้การคมนาคมขนส่งแห่งอนาคต (Future Mobility Park)		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	49,000,000					49,000,000
- กิจกรรมหลัก 1.19 ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intellingent transport system (ITS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน		1	ตำรวจภูธรภาค 6	49,557,420					49,557,420

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
- กิจกรรมหลัก 1.20 ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทาง ทล.12-ทล.126 ต.บ้านคลอง,ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก		1	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก	43,000,000	44,000,000	41,000,000	47,000,000	51,000,000	226,000,000
- กิจกรรมหลัก 1.21 ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำน่าน ม.4-ม.5 ต.หัวรอ/ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง		1	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก	40,000,000					40,000,000
- กิจกรรมหลัก 1.22 ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยก พล.2043-ทล.117 ต.งิ้วงาม ,ต.บางระกำ อ.เมือง, อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก		1	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก	47,000,000					47,000,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ									
แผนงานที่ 1 พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ									
1. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ	2/5			**242,768,075**	**90,580,800**	**74,544,800**	**62,121,800**	**42,758,800**	**512,774,275**
-กิจกรรมหลัก 1.1การพัฒนาการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและยั่งยืน การประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการและแสดงสินค้าด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	12,000,000					12,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติแควน้อย		1	อุทยานแห่งชาติแควน้อย	3,800,000					3,800,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 ส่งเสริมการจัดงานไมซ์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	100,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 พัฒนาและยกระดับมาตรฐานธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก	7,758,800	7,758,800	7,758,800	7,758,800	7,758,800	38,794,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 ก่อสร้างเส้นทางเดิน – วิ่ง เขาฟ้า ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ		1	กองทัพภาคที่ 3	7,996,000					7,996,000
-กิจกรรมหลัก 1.6 ก่อสร้างเส้นทางปั่นเขาฟ้า ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ		1	กองทัพภาคที่ 3		46,932,000	31,786,000	19,363,000		98,081,000
-กิจกรรมหลัก 1.7 พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์		1	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง	6,994,000					6,994,000
-กิจกรรมหลัก 1.8 พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)	21,000,000					21,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.9 พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ จำปีศรีเมืองไทย ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)	5,500,000					5,500,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.10 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจุดชมพระอาทิตย์ตก (ถ้ำผาหงษ์) ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)	10,000,000					10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.11 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นภูค้อในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 3. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 4. จังหวัดเพชรบูรณ์	5,000,000					5,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.12 พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก)	836,000					836,000
-กิจกรรมหลัก 1.13 ก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการ 2 ช่องทาง ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก) 3. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 4. จังหวัดเพชรบูรณ์	-	890,000				890,000
-กิจกรรมหลัก 1.14 พัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินสู่การท่องเที่ยวระดับโลก		1	กรมทรัพยากรธรณี สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 4 ตาก ,สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 ตาก, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก	110,883,275					110,883,275

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.15 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม:เที่ยวชุมชนยลวิถีวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จังหวัดพิษณุโลก,ตาก,สุโขทัย, อุตรดิตถ์และเพชรบูรณ์)		1	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก, สุโขทัย,ตาก, อุตรดิตถ์, เพชรบูรณ์)	16,000,000					16,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.16 พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100)		1	1.สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2.สำนักงานจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3.มหาวิทยาลัยนเรศวร 4.สำนักงานพื้นที่พิเศษ (อพท..4)	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.17 พัฒนาสนับสนุนให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง		1	1.สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2.สำนักงานจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3.มหาวิทยาลัยนเรศวร 4.สำนักงานพื้นที่พิเศษ (อพท.4)	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.18 ขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายเมืองแห่งการเรียนรู้ UNESCO Global Network of Learning Cites:GNLC)		1	1.สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2.สำนักงานจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3.มหาวิทยาลัยนเรศวร 4.สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 5.สำนักงานพื้นที่พิเศษ (อพท.4)	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	25,000,000
แผนงานที่ 2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว									
1. โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย	2/5			**63,824,740**	**14,000,000**	**14,000,000**	**14,000,000**	**19,000,000**	**124,824,740**
-กิจกรรมหลัก 1.1 การจัดทำชุดความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	10,000,000					10,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.2 การพัฒนาการท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000	10,000,000	30,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า		1	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้าและสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	19,486,000					19,486,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาแหล่ท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก		1	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	6,725,740					6,725,740
-กิจกรรมหลัก 1.6 เปิดประตูเส้นทางท่องเที่ยว 4 มรดกโลก		1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000	7,000,000	35,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.7 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวตามเส้นทาง LIMEC และ EWEC กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์	6,613,000					6,613,000
-กิจกรรมหลัก 1.8 การพัฒนาพื้นที่สร้างสรรค์ริมคลองแม่รำพันรองรับการท่องเที่ยวสุโขทัยเมืองสร้างสรรค์แห่งศาสตร์และศิลปะหัตถกรรมพื้นบ้าน		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	7,000,000					7,000,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี									
แผนงานที่ 1 พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม									
1. โครงการพัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร	2/3			**150,401,305**	**6,910,000**	**6,910,000**	**6,910,000**	**6,910,000**	**178,041,305**
-กิจกรรมหลัก 1.1 พัฒนาภาคเหนือตอนล่างให้เป็นศูนย์กลางเกษตรและสมุนไพรเพื่อสุขภาพของประเทศ และพัฒนาพิษณุโลกให้เป็น “เมืองแห่งอาหารเพื่อการบำบัดและเพื่อสุขภาพ”ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในทุกระดับจากผลิตผลทางการเกษตร สมุนไพร		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	22,000,000					22,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนา Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	10,000,000					10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 พัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการจัดการเกษตรแบบครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	26,000,000					26,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2,450,000					2,450,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้วยการสร้างองค์ความรู้และส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัยในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1,970,000					1,970,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.6 การส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการเกษตรและอาหารแบบบูรณาการครบวงจร เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	7,545,700					7,545,700
-กิจกรรมหลัก 1.7 ส่งเสริมเกษตรแปรรูปบนพื้นที่สูง ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก	6,910,000	6,910,000	6,910,000	6,910,000	6,910,000	34,550,000
-กิจกรรมหลัก 1.8การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ระยะที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	70,000,000					70,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.9เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (ถ่านชีวภาพ)		1	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์	3,525,605					3,525,605

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
แผนงานที่ 2 ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรและขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์									
1. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	2/3			**34,301,700**	**-**	**38,158,908**	**-**	**-**	**72,460,608**
-กิจกรรมหลัก 1.1 ส่งเสริมและยกระดับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก	4,800,000					4,800,000
-กิจกรรมหลัก 1.2 การยกระดับผลผลิตทางการเกษตร และการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1,400,000					1,400,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้และพืชสมุนไพรเพื่อการแข่งขันเชิงพาณิชย์		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	550,000					550,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 การแปรรูปสินค้าเกษตรและขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	10,000,000					10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 เสริมสร้างสมรรถนะแรงงานภาคการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		1	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย / สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย	17,551,700					17,551,700

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.6 ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์		1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์			38,158,908			38,158,908
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร									
แผนงานที่ 1 พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด									
1. โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย	3/11			**53,075,000**	**1,008,300**	**1,008,300**	**1,008,300**	**1,008,300**	**57,108,200**
-กิจกรรมหลัก 1.1 โครงการเวทีวิชาการเสริมภูมิคุ้มกันทางกฎหมายอย่างบูรณาการเพื่อป้องกันปัญหาอย่างยั่งยืนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก	1,008,300	1,008,300	1,008,300	1,008,300	1,008,300	5,041,500
-กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาศักยภาพอุปทานห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัด		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	7,000,000					7,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 ภาคเหนือตอนล่างเป็นศูนย์กลางในการฝึกอาชีพใหม่“นักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด” สู่ตลาดแรงงาน ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในทุกระดับจากผลิตผลทางการเกษตรสมุนไพร		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	9,000,000					9,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.4 พัฒนาผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษา และส่งเสริมสร้างอาชีพอย่างยั่งยืนกับทุกวัย		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	5,000,000					5,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 พัฒนาศักยภาพการผลิต การบริการ และพัฒนากำลังคนเพื่อการรองรับการท่องเที่ยว		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	5,000,000					5,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.6 การพัฒนาเศรษฐกิจผู้สูงอายุเพื่อสร้างอาชีพ รายได้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุ สู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging)		1	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุตรดิตถ์	2,000,000					2,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.7 พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย		1	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัย	20,000,000					20,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.8 พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย		1	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์	4,066,700					4,066,700
แผนงานที่ 2 ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง									
1. โครงการส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน	3/13			**505,106,080**	**338,000,000**	**660,000,000**	**660,000,000**	**-**	**2,163,106,080**
-กิจกรรมหลัก 1.1 พัฒนาเมืองสมุนไพรน่าอยู่		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	6,000,000					6,000,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจรเพื่อคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	200,000,000	300,000,000	660,000,000	660,000,000		1,820,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 จัดตั้งศูนย์กลางการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูงครบวงจร (Dental Hub) ภาคเหนือตอนล่าง		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	50,000,000	30,000,000				80,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 ยกระดับขีดความสามารถและทักษะเฉพาะทางทันตกรรมของนิสิต/นักศึกษาทันตแพทย์ และบุคลากรทางทันตสาธารณสุข ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ด้วยปฏิบัติการเสมือนจริงอัจฉริยะทางทันตกรรมและห้องเรียนอัจฉริยะ (Dental simulation intelligence laboratory and Smart class room)		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	70,000,000					70,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 หน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1,000,000					1,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.6 พัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการโรงพยาบาลทันตกรรมสู่บริการทันตกรรมวิถีใหม่ ด้วยเทคโนโลยีทันตกรรมทางไกล		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	450,000					450,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
-กิจกรรมหลัก 1.7 พัฒนาระบบบริการทันตกรรมทางไกล (Tele-dentistry) เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดียกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	15,000,000					15,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.8 พัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชนเพื่อควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำสำหรับประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง1		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	10,000,000					10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.9 พัฒนาภาคเหนือตอนล่างให้เป็นชุมชนอัจฉริยะด้านสุขภาพ (Smart Community in health) ด้วยการใช้ห้องเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อสุขภาพเป็นฐานผ่านเยาวชน		1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	5,500,000					5,500,000
-กิจกรรมหลัก 1.10 พัฒนาศักยภาพการผลิต การบริการและพัฒนากำลังคนเพื่อการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2,500,000					2,500,000
-กิจกรรมหลัก 1.11 พัฒนาศักยภาพการเป็นศูนย์กลางด้านการบริการสุขภาพ แพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	144,656,080	8,000,000				152,656,080

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y) (7)	แหล่ง งปม. (8)	หน่วยดำเนินการ (9)	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน									
แผนงานที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม									
1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5/6			**99,114,220**	**21,300,000**	**21,300,000**	**21,300,000**	**21,300,000**	**184,314,220**
-กิจกรรมหลัก 1.1 การขยายผลโรงต้นแบบโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้เพื่อสร้างมูลค่าวัสดุที่เหลือจากการเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1		1	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2	868,600					868,600
-กิจกรรมหลัก 1.2 การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	10,000,000					10,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.3 การจัดการ PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับเมืองพิษณุโลก		1	วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร	50,000,000					50,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 โครงการขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์		1	1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก) 3. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 4. จังหวัดเพชรบูรณ์	4,620,000					4,620,000
-กิจกรรมหลัก 1.5 ก่อสร้างโรงกำจัดขยะเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ		1	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11	2,450,120					2,450,120

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.6 ปลูกพืชอาหารสัตว์โดยเมล็ด ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง		1	เขตรักษาพันสัตว์ป่าภูผาแดง จังหวัดเพชรบูรณ์	1,000,000					1,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.7 ปรับปรุงทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า		1	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่จังหวัดเพชรบูรณ์	175,500					175,500
-กิจกรรมหลัก 1.8 โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า		1	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	30,000,000	21,300,000	21,300,000	21,300,000	21,300,000	115,200,000
แผนงานที่ 2 พัฒนาแหล่งน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ									
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ	5/19			**37,050,000**	**-**	**-**	**-**	**-**	**37,050,000**
-กิจกรรมหลัก 1.1 การบริหารจัดการน้ำด้วยฝายชะลอความชุ่มชื้น (ดินซีเมนต์)		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1,950,000					1,950,000
-กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ (พัฒนาแบบจำลองการจัดการน้ำสืบเนื่องจากโครงการแก้มลิง ด้วยระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดพิษณุโลก)		1	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2,700,000					2,700,000

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ				งบประมาณดำเนินการ (10)					
แผนงาน/โครงการสำคัญ (6)	**ยุทธศาสตร์ชาติ (X)/ แผนแม่บทฯ (Y)** (7)	**แหล่ง งปม. (8)**	**หน่วยดำเนินการ (9)**	**พ.ศ. 2566**	**พ.ศ. 2567**	**พ.ศ. 2568**	**พ.ศ. 2569**	**พ.ศ. 2570**	**พ.ศ. 2566-2570**
-กิจกรรมหลัก 1.3 ก่อสร้างท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ เพื่อกระจายน้ำจากท่อสายหลักของระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ			โครงการชลประทานอุตรดิตถ์	30,000,000					30,000,000
-กิจกรรมหลัก 1.4 ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่าและสนับสนุนการป้องกันไฟป่า ในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์			1. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 2. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (พิษณุโลก) 3. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 4. จังหวัดเพชรบูรณ์	2,400,000					2,400,000
รวมทั้งสิ้น				**2,092,783,640**	**638,234,200**	**979,357,108**	**934,775,200**	**264,412,200**	**4,909,562,348**

๑. ส่งเสริมการค้า การลงทุนโครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เกษตรทั้งจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียง
8. กิจกรรมหลัก	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าพืชเกษตรทั้งที่เป็นอาหารและสมุนไพรเพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อนำสู่การบริโภคและนำเข้าสู่ในระดับอุตสาหกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	กิจกรรม 1.นำ Platform for Promoting Agricultural Community: PPAC นำมาใช้ในการยกระดับมาตรฐานสินค้าวัตถุดิบเกษตรเพื่อพร้อมจำหน่าย กิจกรรม 2 ทดสอบ ติดตาม ประเมินผลและปรับปรุง PPAC เพื่อนำมาใช้ในวงกว้างในเขตพื้นที่เป้าหมาย กิจกรรม 3 ประชาสัมพันธ์ต้นแบบ Platform PPAC เพื่อขยายการใช้งานในจ.ใกล้เคียงหรือทั้งประเทศ (PPAC เป็น เพลตฟอร์มบนระบบดิจิตัล นำเสนอผ่าน application ที่สามารถนำมาใช้งานบน smartphone หรือ computer โดยมีการรองรับข้อมูลบน Web responsive มีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมเกษตรกรทั้งที่ได้รับรองมาตรฐานพืชเกษตรทั้งแบบ ปลอดสาร GAP และ/หรือ ออร์แกนิคหรืออยู่ในช่วงดำเนินการ เพื่อแสดงตนบนระบบดิจิตัล ของมาตรฐานที่ได้รับ การดำเนินการทางเกษตรกรรม พร้อมกับสินค้าที่เป็นวัตถุดิบการเกษตรเพื่อการจำหน่ายนำมาเสนอให้เข้าถึงง่าย เพื่อเพิ่มการตัดสินใจบริโภคหรือนำเข้าสู่ระดับการผลิตภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรม โดยเป็นการดำเนินการแบบ realtime เข้าถึงง่าย ใช้ง่ายและมีระบบ high security และตรวจสอบผู้ซื้อและขายได้
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม 1.ยกระดับและนำ Platform for Promoting Agricultural Community: PPAC นำมาใช้ในการยกระดับมาตรฐานสินค้าวัตถุดิบเกษตรเพื่อพร้อมจำหน่าย งบประมาณ 1,200,000 บาท ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ภญ.วธู พรหมพิทยารัตน์ และนายภาสวีร์ อ่องรัก และ One Phitsanulok หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สำนักงานเกษตรจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม 2 ทดสอบ ติดตาม ประเมินผลและปรับปรุง PPAC เพื่อนำมาใช้ในวงกว้างในเขตพื้นที่เป้าหมาย งบประมาณ 150,000 บาท ผู้รับผิดชอบ One Phitsanulok และทีมงานคณะทำงานคณะสาธารณสุขศาสตร์

หัวข้อ	รายละเอียด
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน สำนักงานเกษตรจังหวัด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม 3 อบรม และประชาสัมพันธ์ต้นแบบ Platform PPAC เพื่อขยายการใช้งานในจ.ใกล้เคียงหรือทั้งประเทศ งบประมาณ 150,000 บาท ผู้รับผิดชอบ One Phitsanulok และทีมงานคณะทำงานมหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานเกษตรจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.นเรศวรและ One Phitsanulok
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	12 เดือน
11. งบประมาณ	1,500,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. ได้ Model: Platform for Promoting Agricultural Community: PPAC 1 platform สำหรับวัตถุดิบพืชเกษตรกรรม 2. เกษตรกร วิสาหกิจชุมชนเข้าร่วมมากกว่า 50 คน/วิสาหกิจในฐานะผู้ผลิตและมีรายได้เพิ่มจากการขายมากกว่าเดิม 3. ผู้บริโภคและผู้ใช้ประโยชน์สามารถใช้งาน platform ได้มากกว่า 200 คน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. จังหวัดพิษณุโลกมีต้นแบบ Model: Platform for Promoting Agricultural Community: PPAC 1 platform สำหรับยกระดับคุณภาพวัตถุดิบพืชเกษตรกรรมและเพิ่มช่องการจัดจำหน่าย 2. ส่งเสริมการเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชนในฐานะผู้ผลิต 3. ผู้บริโภคและผู้ใช้ประโยชน์มีทางเลือกของการจัดหาวัตถุดิบสินค้าพืชเกษตรผ่านการใช้งาน platform แบบ realtime เข้าถึงง่าย ใช้ง่ายและมีระบบ high security และตรวจสอบผู้ซื้อและขายได้

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief รายโครงการ) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
๒.ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
๓.แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการ กับจังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
๔.หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่ ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ ข้อที่ ๔.๑.๑ ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำ กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) อย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดทั้ง ๕ จังหวัด (พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตาก สุโขทัย และอุตรดิตถ์) รับผิดชอบกิจกรรมในการขับเคลื่อน ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑. การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP ๒. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ ๓. การส่งเสริมช่องทางการตลาด ปัจจุบันพบว่าผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ OTOP ของผู้ประกอบการ OTOP ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีปัญหา ดังนี้ ๑. ผู้ประกอบการ OTOP ขาดทักษะประสบการณ์ในด้านการบริหารจัดการ และการตลาด การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ๒. ผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ OTOP ยังไม่มีความโดดเด่นแปลกใหม่ ที่สามารถดึงดูดความสนใจของตลาด หรือลูกค้าได้ ดังนั้นกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP และส่งเสริมการตลาดเชิงรุก กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP ในการพัฒนาสินค้าให้สามารถขยายตลาดเชิงพาณิชย์ได้มากขึ้น ๒. เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ให้มีคุณภาพมาตรฐานตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ๓. เพื่อขยายการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP ทั้งภายในประเทศ ต่างประเทศ และตลาดออนไลน์
๖.ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒
๗.พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดพิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์
๘.กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP และส่งเสริมการตลาดเชิงรุก กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP โดยดำเนินการ ดังนี้ ๑) ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการ OTOP ด้านการบริหารจัดการ ๒) การส่งเสริมการตลาด เทคนิคการขาย และการขายออนไลน์ งบประมาณ ๔๓๕,๑๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค ๒ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานพานิชย์จังหวัดพิษณุโลก ฯลฯ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ โดยดำเนินการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค ๒ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานพานิชย์จังหวัดพิษณุโลก ฯลฯ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมการตลาด โดยดำเนินการ ดังนี้ ๑) การให้ความรู้ในการทำการค้า แก่ผู้ประกอบการ OTOP ๒) จัดกิจกรรมงานแสดงสินค้า งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค ๒ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานพานิชย์จังหวัดพิษณุโลก ฯลฯ
๙.หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุโขทัย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตาก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุตรดิตถ์
๑๐.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	๗,๔๓๕,๑๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)/ปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ รวม ๓๗,๑๗๕,๕๐๐ บาท (สามสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๑๒.ผลผลิต (Output)	๑. ผู้ประกอบการ OTOP มีศักยภาพสามารถแข่งขันได้ และมีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น ๒. ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการมีรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มช่องทางด้านการตลาด ๓. มาตรฐานสินค้าของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และภาพลักษณ์มีการพัฒนาและยกระดับเป็นที่รู้จักกว้างขวางขึ้น
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดผลทางด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมการขยายตัวของการค้าในภูมิภาค ๒. เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการค้าให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP ให้มีการพัฒนาและปรับตัวกับการค้ายุคใหม่

แบบ กจ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงการข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
๒.ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
๓.แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถด้านการค้าการลงทุนสินค้าและบริการ โดยเพิ่มศักยภาพเกษตรกร SMEs ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้นำเข้า – ส่งออก และภาคเอกชน สร้างความเข้มแข็งแก่เศรษฐกิจฐานรากในยุควิถีใหม่ (New Normal) ยกระดับเศรษฐกิจดิจิทัลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจการค้าการลงทุนให้สามารถรองรับสภาพเศรษฐกิจและสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงการเสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้า การลงทุน และ ภาคบริการ กับจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และประเทศเป้าหมาย ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ GMS,NSEC,TCEP,LIMEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
๔.หลักการและเหตุผล	รัฐบาลมีวิสัยทัศน์ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย ให้มีความเข้มแข็งจากการค้า การลงทุน การส่งออก โดยจะต้องแสวงหาความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน การสร้างโอกาสทางการค้าและการลงทุน และรัฐบาลมีนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โดยให้ความสำคัญในการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก ประกอบกับสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID – ๑๙) ในตลอดช่วงปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา ซึ่งยังส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก และส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจในรูปแบบเดิม ๆ การจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนากระตุ้นเศรษฐกิจ จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนให้ความสำคัญ ดังนั้น การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด การแสวงหาช่องทางการปฏิบัติงานใหม่ๆ ในการจัดกิจกรรมด้านการตลาด การเจรจาการค้า การลงทุน และการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าของเกษตรกร ผู้ประกอบการไทย ที่สอดคล้องกับภาวะ กระแส หรือทิศทางตลาดโลกปัจจุบัน จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการรักษาส่วนแบ่งตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออก และสร้างโอกาสใหม่ๆ ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการไทย

หัวข้อ	รายละเอียด
	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก ตาก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ และสุโขทัย โดยเป็นเมืองศูนย์กลางความเจริญเพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางทางการค้า การบริการสี่แยกอินโด การค้าชายแดนและมีมูลค่าการส่งออกเป็นลำดับต้นๆ ของประเทศ และเป็นกลุ่มจังหวัดที่มีผลผลิตสินค้าทางการเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าแปรรูป และผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องที่เป็นอัตลักษณ์ และมีศักยภาพในการค้าได้เป็นอย่างดี กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จึงกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ เพื่อสร้างศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันได้ทั้งในระดับภูมิภาค ประเทศ และกลุ่มความร่วมมือต่าง ๆ และพัฒนาความสัมพันธ์ด้านเศรษฐกิจการค้า การลงทุน การจัดแสดงนวัตกรรมและการจำหน่ายสินค้า Expo การจัดแสดงสินค้าเสมือนจริง (Virtual Exhibition) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ การกระตุ้นการใช้จ่ายของภาคประชาชน การสร้างรายได้ให้ภาคการผลิต ธุรกิจการค้าและการบริการ ตลอดจนธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง ซึ่งจะส่งผลให้อำนาจซื้อของประชาชนเพิ่มขึ้น
๕.วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อสร้างมูลค่าทางการค้า การลงทุน สร้างเครือข่ายพันธมิตรทางการค้าให้เพิ่มขึ้น รวมถึงเป็นการสร้างโอกาสในการขยายช่องทางการตลาดและการเชื่อมโยงตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๒.เพื่อส่งเสริมการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการขับเคลื่อนความร่วมมือตาม MOU ให้เกิดการพัฒนาที่เป็นรูปธรรม ให้เกิดมูลค่าทางการค้า ๓.เพื่อส่งเสริมการจัดงานแสดงสินค้าเป้าหมายของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ผ่านรูปแบบออนไลน์ ซึ่งเป็นแนวโน้มสำหรับการจัดงานแสดงสินค้ายุคใหม่ร วมถึงการพัฒนาขีดความสามารถเกษตรกร ผู้ประกอบการและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องตามทิศทางการค้าการลงทุนยุคใหม่
๖.ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.มูลค่าการค้าจากการจัดกิจกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ไม่น้อยกว่า ๖๐ ล้านบาท (ระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ที่มีการจัดกิจกรรม) ๒.เกิดคู่เจรจาธุรกิจการค้า (Business Matching) ไม่น้อยกว่าปีละ ๑๕ คู่ (ระหว่างปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ที่มีการจัดกิจกรรม)
๗.พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก เพชรบูรณ์) และในจังหวัดนอกกลุ่มฯ ที่มีศักยภาพ
๘.กิจกรรมหลัก	กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การส่งเสริมการค้าการลงทุนตามแนวระเบียงเศรษฐกิจหลวงพระบาง-อินโดจีน-เมาะลำไย(Luangprabang-Indochaina-Mawlamyine Economic Corridor: LIMEC) การพัฒนาศักยภาพ ความพร้อมเชิงปฏิบัติการของบุคลากรภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑.การประชุมเชิงปฏิบัติการแนวทางความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงเดิม และวิพากษ์แนวทางการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือใหม่ ๑ ครั้ง ๗๐ คน ๒.การจัดประชุมนานาชาติ (Grand Meeting) ระเบียงเศรษฐกิจ หลวงพระบาง-อินโดจีน-เมาะลำไย จำนวน ๑ ครั้ง ๑๐๐ คน (๑) การจัดทำแผนการดำเนินการจัดประชุมพร้อมทำภาพยนตร์โฆษณาเพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ (๑.๑) จัดทำแผนประชุมระดับนานาชาติ (๑.๒) จัดเตรียมระบบการประชุม พร้อมประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (๑.๓) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ (เอกสารการประชุมพร้อมนำเสนอผลิตภัณฑ์เป้าหมาย) (๑.๔) จัดทำโครงเรื่อง (๒) จัดหานักแสดง บุคคลสาธารณะที่มีชื่อเสียงได้รับความนิยม (๓) การประสาน ดำเนินการ ได้แก่ การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ภาพยนตร์ จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ตัดต่อลำดับภาพการปฏิบัติตามระเบียบหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๕ จังหวัด) (๒) การจัดทำสื่อประชุมฯ และนำเสนอผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า ๖ เรื่อง จัดทำบทบรรยาย (Scrip) และบทเพื่อการถ่ายทำ (Shooting Scrip) พร้อม Story Board อย่างละ ๒ ภาษา (ประชุม ๑ เรื่อง + จังหวัดละ ๑ เรื่อง)
งบประมาณ	**งบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓.สำนักงานเกษตรจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔.หอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๕.สภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๖.เครือข่ายธุรกิจ (Biz Club) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	๑. กิจกรรม Expo โดยการจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป สินค้า OTOP สินค้าแปรรูป ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ อัญมณีและเครื่องประดับ ธุรกิจบริการการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๒๐๐ คูหา

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จำนวน ๑ ครั้ง ๕ วัน **งบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท** สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓.สำนักงานเกษตรจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔.หอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๕.สภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๖.เครือข่ายธุรกิจ (Biz Club) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑.กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมทำงานแสดงสินค้าเสมือนจริง (Virtual Exhibition) ในลักษณะAnimation หรือหมุนแบบ ๓๖๐ องศา จำนวน ๕๐ ราย จำนวน ๑ ครั้ง ๒ วัน ๒.จัดทำงานแสดงสินค้าเสมือนจริง (Virtual Exhibition) ในลักษณะAnimation หรือหมุนแบบ ๓๖๐ องศา ของสินค้าเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป สินค้า OTOP สินค้าแปรรูป ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ อัญมณีและเครื่องประดับ ธุรกิจบริการการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ โดยการนำเสนอสินค้าและบริการของกลุ่มเป้าหมายให้กับผู้บริโภคทั่วไป คู่ค้า/ผู้นำเข้า – ส่งออก ทั้งในประเทศและต่างประเทศผ่านช่องทางออนไลน์ เสมือนว่าได้เข้าร่วมงานแสดงสินค้านานาชาติ ตลอดจนจับคู่เจรจาธุรกิจกับพันธมิตร/คู่ค่าทางการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศผ่านช่องทางออนไลน์ ๓.และเจรจาธุรกิจออนไลน์ (Online Virtual Exhibition and Online Business Matching)ของสินค้าเกษตรอินทรีย์/เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูป สินค้า OTOP สินค้าแปรรูป ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ธุรกิจบริการการท่องเที่ยวที่มีศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ โดยการนำเสนอสินค้าและบริการของกลุ่มเป้าหมายให้กับผู้บริโภคทั่วไป คู่ค้า/ผู้นำเข้า - ส่งออก ทั้งในประเทศและต่างประเทศผ่านช่องทางออนไลน์ เสมือนว่าได้เข้าร่วมงานแสดงสินค้านานาชาติ ตลอดจนจับคู่เจรจาธุรกิจกับพันธมิตร/คู่ค่าทางการค้าจากในประเทศและต่างประเทศผ่างช่องทางออนไลน์ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๕๐ ราย จำนวน ๑ ครั้ง ๗ วัน **งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท** สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓.สำนักงานเกษตรจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔.หอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

หัวข้อ	รายละเอียด
	๕.สภาอุตสาหกรรมจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๖.เครือข่ายธุรกิจ (Biz Club) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๙.หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ประกอบด้วย ๑.จังหวัดพิษณุโลก ๒.จังหวัดตาก ๓.จังหวัดอุตรดิตถ์ ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์ ๕.จังหวัดสุโขทัย
๑๐.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑.งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๑๒.ผลผลิต (Output)	๑.มูลค่าการค้า/การลงทุน/การจำหน่ายผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น ๒.จำนวนเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบการ นักธุรกิจนำเข้า - ส่งออก ที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับการพัฒนาศักยภาพและนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้ ๓.จำนวนเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบการ นักธุรกิจนำเข้า - ส่งออก และภาคเอกชน ที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของภาคเหนือตอนล่างผ่านการตลาดแบบดิจิทัล โดยรูปแบบออนไลน์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดความสัมพันธ์ ความร่วมมือที่ดี ระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และประเทศเป้าหมาย ในการส่งเสริมการสร้างความสัมพันธ์ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม/เชื่อมโยงการค้าการลงทุน และสร้างความเชื่อมั่นในด้านต่าง ๆ กับประเทศเพื่อนบ้าน ๒. ภาพลักษณ์สินค้า/บริการ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม และการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นที่รู้จักแพร่หลายในวงกว้าง ๓. เศรษฐกิจภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีการขยายตัว และมีการกระจายรายได้ในชุมชนมากยิ่งขึ้น ๔.มีการพัฒนาและเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มขึ้น ๕.เกิดการสร้างโอกาสทางการค้าด้วยการนำเสนอสินค้าในยุควิถีใหม่ (New Normal) ๖.กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์การตลาดแบบดิจิทัล โดยรูปแบบออนไลน์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมทดแทนการตลาดแบบดั่งเดิม

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	โครงการค่ายนักประดิษฐ์หุ่นยนต์และเครื่องมือกล
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมประชาสัมพันธ์เปิดตัวโครงการและรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ งบประมาณ 674,000.- ดำเนินการโดย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมบ่มเพาะความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการประดิษฐ์หุ่นยนต์และเครื่องมือกล งบประมาณ 13,293,500.- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 1. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก 2. สถาบันการศึกษา
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมรายงานและสรุปผลการดำเนินงาน งบประมาณ 1,032,500.- ดำเนินการโดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
11. งบประมาณ	15,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีการจัดตั้งกลุ่มเครือข่ายนักประดิษฐ์กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 เครือข่าย 2. ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการผลิต มาประดิษฐ์หุ่นยนต์และเครื่องมือกล
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) ภาคอุตสาหกรรมในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) มีหุ่นยนต์หรือเครื่องมิกลมาใช้ในการผลิต เพื่อทดแทนแรงงาน 2) เผยแพร่ผลงานประดิษฐ์ของผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้สามารถเข้าสู่การแข่งขันในเวทีระดับชาติ และสามารถพัฒนาต่อยอด และสามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	คาราวานอุตสาหกรรม SMEs เศรษฐกิจดี สู่ชุมชน
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การจัดกิจกรรมจำหน่ายสินค้า ภายใต้งาน “คาราวานอุตสาหกรรม SMEs เศรษฐกิจดี สู่ชุมชน” สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยการจ้างเหมาบริการ
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตาก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
11. งบประมาณ	2,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1) จำนวนกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs , วิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการตลาด 2) จำนวนช่องทางการตลาด และผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs , วิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP เพิ่มขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) กลุ่มผู้ประกอบการ SMEs , วิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 มีรายได้เพิ่มขึ้น 2) กลุ่มผู้ประกอบการ SMEs , วิสาหกิจชุมชน และกลุ่ม OTOP ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 มีการเชื่อมโยงการตลาดกับผู้บริโภค

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 125 ตอน 0102 ระหว่าง กม.7+000 – 30+000 เป็นช่วงๆ อ.เมือง จ.สุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธี Pavement In Place Recycling 50,000,000 บาท นางสาวพัทธิยะ ศรีเนตร แขวงทางหลวงสุโขทัย
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงสุโขทัย
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	150 วัน
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ 65,000 ตร.ม.
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประชาชนผู้ใช้ทางหลวงหมายเลข 125 ได้รับความสะดวกในการยิ่งขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความละดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ ซึ่งทางหลวงหมายเลข 12 เป็นเส้นทางหลวงสายหลักที่มีการคมนาคมขนส่งสินค้าที่เชื่อมระหว่าง อ.แม่สอด และ อ.เมืองจังหวัดตาก อีกทั้งอยู่ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ประกอบกับเป็นเส้นทางไปสู่ประตูการค้าชายแดนไทย - เมียนมา ทำให้มีปริมาณการจราจรเฉลี่ย 5,793 คัน/วัน มีสัดส่วนรถบรรทุกประมาณร้อยละ 18.06 (1,046 คัน/วัน) และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้น ปัจจุบันทางหลวงบริเวณดังกล่าว มีผิวจราจรเดิมชำรุดเสียหายถึงชั้นโครงสร้าง ประกอบกับเป็นช่วงทางลาดชันแขวงทางหลวงฯ จึงมีโครงการปรับปรุงผิวจราจรบริเวณดังกล่าวจากเดิมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต อีกทั้งเป็นการอำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นตลอดจนเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0201 ตอน แม่ละเมา - ตาก ระหว่าง กม. 49+256 - กม.57+640 (เป็นตอนๆ)
8. กิจกรรมหลัก	บูรณะผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหายจากเดิมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหายจากเดิมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต เป็นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	- แขวงทางหลวงตากที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 4 กรมทางหลวง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	- 210 วัน
11. งบประมาณ	- 40,000,000.- บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	- ผิวจราจรได้รับการบูรณะได้คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ประชาชนในพื้นที่ ผู้ใช้เส้นทาง การขนส่งสินค้าการลงทุน และการบริการได้รับความสะดวกสบาย และปลอดภัยในการเดินทาง ส่งผลให้เศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตดีขึ้นตามไปด้วย

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ถนนทางหลวงหมายเลข 1159 ตอนถนนเลียบแม่น้ำปิง (ถนนกิตติขจร)
8. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 1159 (ถนนกิตติขจร)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 1159 (ถนนกิตติขจร) 26,650,000.00 บาท นายณรงค์เดช ฉิมเล็ก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตาก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(ผู้เสนอกิจกรรมกรอกให้ด้วย)
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานโยธาธิการจังหวัดตาก (สำนักงานเทศบาลเมืองตาก)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	150 วัน
11. งบประมาณ	26,650,000.00 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม. ปริมาณ 48,203 ตร.ม. ผิวจราจรแบบ คสล. หนา 25 ซม. ปริมาณ 2,419.00 ตร.ม. พร้อมเครื่องหมายจราจร
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	การพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ การคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ส่งผลให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยว

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๖

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
๓. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ เป็นทางหลวงสายหลักที่สามารถเชื่อมต่อไปจังหวัดพิษณุโลกสู่สถานที่ท่องเที่ยว เช่น ภูทับเบิก ภูหินร่องกล้า เข้าสู่อำเภอนครไทย รวมถึงส่งเสริมการค้าการลงทุนสู่จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดใกล้เคียงของภาคอีสานตอนบนได้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนสักหลง - ด่านดู่ ระหว่าง กม.๒๘๖+๗๐๐ - กม.๒๘๙+๖๕๐ อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการเพิ่มมาตรฐานชั้นทางจากเดิมทาง ๒ ช่องจราจร เป็นทาง ๔ ช่องจราจร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนสักหลง - ด่านดู่ ระหว่าง กม.๒๘๖+๗๐๐ - กม.๒๘๙+๖๕๐ ๗๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒๔๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๗๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงสายหลักได้รับการพัฒนา ระยะทาง ๒.๙๕๐ กิโลเมตร

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประจำปี ๒๕๖๖

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
๓. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ ซึ่งทางหลวงหมายเลข ๑๒ เป็นทางหลวงสายหลักตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ EWEC และเป็นทางหลวงอาเซียน (AH) ตั้งแต่จังหวัดตาก สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สิ้นสุดที่จังหวัดมุกดาหาร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนน้ำดุก – ห้วยชำมะคาว ระหว่าง กม.๓๖๖+๔๒๕ - กม.๓๖๗+๕๐๐ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยการเพิ่มมาตรฐานชั้นทางจากเดิมทาง ๒ ช่องจราจร เป็นทาง ๔ ช่องจราจร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนน้ำดุก – ห้วยชำมะคาว ระหว่าง กม.๓๖๖+๔๒๕ - กม.๓๖๗+๕๐๐ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑ สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ ๑
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๘๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงสายหลักได้รับการพัฒนา ระยะทาง ๑.๐๗๕ กิโลเมตร

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 102 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยไผ่ - ห้วยช้าง ระหว่าง กม.16+325 - 18+085 ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 102 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยไผ่ - ห้วยช้าง ระหว่าง กม.16+325 - 18+085 ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ 45,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	180 วัน
11. งบประมาณ	45,000,000
12. ผลผลิต (Output)	เป็นเส้นทางขนาด 4 ช่องจราจร ระยะทาง 1.76 กม. ทางหลวงมีมาตรฐานสูงขึ้น สามารถอำนวยความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยในการคมนาคมได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.คมนาคมได้สะดวกรวดเร็ว เพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้เส้นทาง 2.การเดินทางของประชาชน มีความปลอดภัยมากขึ้นโดยเฉพาะกลุ่มที่ใช้ยานพาหนะขนาดเล็ก เช่น รถจักรยาน, รถจักรยานยนต์, รถสามล้อ เป็นต้น 3.ลดต้นทุนในการขนส่งด้านการเกษตร

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.358+000 - กม.361+796 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.358+000 - กม.361+796 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ และช่องจราจรสำหรับรถบรรทุกช่วงขึ้นเนินลาดชันพร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนามาตรฐาน มีประสิทธิภาพรองรับการจราจรได้มากขึ้นและสะดวกปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ การสัญจรมีความสะดวกรวดเร็วปลอดภัย รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัด การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านย่านชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.344+700 - กม.349+100 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.344+700 - กม.349+100 อำเภอฟากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนามาตรฐาน มีประสิทธิภาพรองรับการจราจรได้มากขึ้นและสะดวกปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ การสัญจรมีความสะดวก รวดเร็วปลอดภัย รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัด การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านย่านชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.337+000 - กม.343+435 อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0502 น้ำปาด - นาไพร กม.337+000 - กม.343+435 อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนามาตรฐาน มีประสิทธิภาพรองรับการจราจรได้มากขึ้นและสะดวกปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ การสัญจรมีความสะดวก รวดเร็วปลอดภัย รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัด การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านย่านชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0201 วังสีสูบ - เขื่อนสิริกิติ์ กม.23+100 - กม.25+450 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการก่อสร้างขยายเป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0201 วังสีสูบ - เขื่อนสิริกิติ์ กม.23+100 - กม.25+450 อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ อำนวยความปลอดภัยและระบบระบายน้ำ 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนามาตรฐาน มีประสิทธิภาพรองรับการจราจรได้มากขึ้นและสะดวกปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ การสัญจรมีความสะดวก รวดเร็วปลอดภัย รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัด การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านย่านชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบ โลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาไพร – ม่วงเจ็ดต้น ระหว่าง กม.387+200 – กม.390+200 อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างขยายผิวจราจรเป็น 7/12 เมตร ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0503 นาไพร – ม่วงเจ็ดต้น ระหว่าง กม.387+200 – กม.390+200 อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย 30,000,000 บาท แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2 สำนักทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) กรมทางหลวง
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	30,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	โครงข่ายทางหลวงได้รับการพัฒนามาตรฐาน มีประสิทธิภาพรองรับการจราจรได้มากขึ้นและสะดวกปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทางหลวงได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพ การสัญจรมีความสะดวก รวดเร็วปลอดภัย รองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ และความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้าน การเชื่อมโยงระหว่างจังหวัด การพัฒนาเชิงพื้นที่ผ่านย่านชุมชน และการส่งเสริมการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุน
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.169+300 – กม.170+800 , กม.167+800 – กม.169+300 , กม.149+053 – กม.150 + 553 , กม.164+065 – กม.165+565 และกม.162+565 – 164+065
8. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.169+300 – กม.170+800 50,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 -

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.กม.167+800 – กม.169+300 50,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.149+053 – กม.150 + 553 50,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.164+065 – กม.165+565 50,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 -
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอน คลองเมม – พญาแมน ระหว่าง กม.162+565 – 164+065 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 -
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีละ 210 วัน (ปีงบประมาณ 2566 – 2570)
11. งบประมาณ	250,000,000 บาท (ปีงบประมาณละ 50,000,000 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	ขยายช่องจราจรจาก 2 ช่อง เป็น 4 ช่องจราจร
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดอุตรดิตถ์

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมต่อการพัฒนา
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.276+600 (น้ำตกแก่งซอง)
8. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงทางหลวงเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.276+600 (น้ำตกแก่งซอง) งบประมาณ 20,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	210 วัน
11. งบประมาณ	23,500,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ขยายช่องจราจร 1 ช่องจราจร ด้านไหล่ทาง และทำพื้นที่สำหรับจอดรถนักท่องเที่ยว มีทางเท้า
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดอุตรดิตถ์

๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมต่อการพัฒนา
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง กม.288 + 005 - กม.290 + 246
8. กิจกรรมหลัก	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง กม.288 + 005 - กม.290 + 246 งบประมาณ 12,500,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	180 วัน
11. งบประมาณ	12,500,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ติดตั้งคอนกรีตบาริเออร์ CONCRETE BARRIER
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดเพชรบูรณ์

1.24
๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมต่อการพัฒนา
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง ระหว่าง กม.192+106 – กม.195+350 , กม.178+000 – กม.190+000 , และกม.188+795 – กม.197+580
8. กิจกรรมหลัก	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง ระหว่าง กม.192+106 – กม.190+350 งบประมาณ 5,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง ระหว่าง กม.178+000 – กม.190+000 งบประมาณ 5,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง ระหว่าง กม.188+795 – กม.197+580 งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีละ 330 วัน (ปีงบประมาณ 2566 – 2570)
11. งบประมาณ	25,000,000 บาท (ปีงบประมาณละ 5,000,000 บาทและ 15,000,000 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	ติดตั้งราวกันอันตราย ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดพิจิตร

1.2.5

๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมต่อการพัฒนา
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า - นาอิน ระหว่าง กม.237+430 – กม.248+745 , กม.248+780 – กม.257+110 , กม.257+145 – กม.265+125 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก - กกไม้แดง - บ้านป่า กม.197+615 – กม.210+680
8. กิจกรรมหลัก	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า - นาอิน งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง - บ้านป่า
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.237+430 – กม.248+745 งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.248+780 – กม.257+110 งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.257+145 – กม.265+125 งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทางหลวงหมายเลข 11 ตอน สากเหล็ก – กกไม้แดง - บ้านป่า ระหว่าง กม.197+615 – กม.210+680 งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีละ 150 วัน (ปีงบประมาณ 2566 – 2569)
11. งบประมาณ	60,000,000 บาท (ปีงบประมาณละ 15,000,000 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดพิจิตร

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อมต่อการพัฒนา
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงใช้ช่องทางนี้ในการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศให้เป็นระบบ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2.อัตราการขยายตัวภาคบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 3.กำไรของวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและย่อมเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 4.อัตราเพิ่มของรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 5.มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า - นาอิน ระหว่าง กม.249+275 – กม.252+300 LT. , กม.252+300 – กม.255+400 LT. , กม.255+400 – กม.258+700 LT. และกม.258+700 – กม.262+000 LT.
8. กิจกรรมหลัก	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า - นาอิน
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.249+275 – กม.252+300 LT. งบประมาณ 15,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.252+300 – กม.255+400 LT. งบประมาณ 20,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -

8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง 255+400 – กม.258+700 LT. งบประมาณ 20,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน บ้านป่า – นาอิน ระหว่าง กม.258+700 – กม.262+000 LT. งบประมาณ 20,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) -
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีละ 90 วัน (ปีงบประมาณ 2567 – 2570)
11. งบประมาณ	75,000,000 บาท (ปีงบประมาณละ 15,000,000 บาทและ 20,000,000 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	บูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำให้ผู้ใช้เส้นทางได้รับความสะดวกและปลอดภัย จากการเดินทางสัญจรผ่านจังหวัดพิษณุโลกไปยังจังหวัดพิจิตร

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการคมนาคมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบ โลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อสร้างรายได้จากการค้าการลงทุนให้เกิดกับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และ จังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	โครงการจัดตั้งอุทยานการเรียนรู้การคมนาคมขนส่งแห่งอนาคต (Future Mobility Park)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานด้านวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง 9 ล้านบาท มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การศึกษาความเป็นไปได้ของการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงในด้านต่าง ๆ รวมถึงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ยานยนต์ไฟฟ้าในเขตพื้นที่นำร่อง 40 ล้านบาท มหาวิทยาลัยนเรศวร
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี พ.ศ.2566
11. งบประมาณ	49 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	อุทยานการเรียนรู้ด้านการขนส่งแห่งอนาคต 1 แห่ง หลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร เกิดผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า 100 รายในภูมิภาค
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกิดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับท้องถิ่นภาคเหนือตอนล่าง เกิดกาพัฒนาเศรฐกิจ new S-curve ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง เกิดการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่นลดความเหลื่อมล้ำระหว่างท้องถิ่น ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้การขนส่งที่ชาญฉลาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ยกระดับโครงข่ายและการเชื่อมโยงด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง

การจัดทำแบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของทุกโครงการภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ ๑ ส่งเสริมการค้า การลงทุนโครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการรองรับการพัฒนา

แผนงาน *พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีพร้อม*

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง (ภ.๖) เป็นเส้นทางการคมนาคมสายสำคัญที่เชื่อมโยงระหว่างภาคเหนือและภาคกลาง จึงเป็นเส้นทางที่มีปริมาณผู้ขับขี่ยานพาหนะใช้สัญจรไป – มา เป็นจำนวนมาก ซึ่งรวมไปถึงผู้กระทำผิดกฎหมายที่ใช้เส้นทางการคมนาคมดังกล่าวในการกระทำผิดกฎหมาย อาทิเช่น การลักลอบลำเลียง ยาเสพติดจากประเทศเพื่อนบ้านเข้าสู่จังหวัดกรุงเทพมหานคร และเขตปริมณฑล การลักลอบขนแรงงาน ต่างด้าวและแรงงานเถื่อน เพื่อการค้ามนุษย์ และการกระทำความผิดตามกฎหมายการจราจร เป็นต้น ประกอบกับในปัจจุบันสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้มีการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมายที่มีรายละเอียดค่อนข้างมาก การนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาบูรณาการเข้ากับฐานข้อมูลรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมาย และนำไปใช้ในการตรวจสอบรถยนต์และบุคคลที่สัญจรไป – มาในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง (ภ.๖) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent transport system : ITS) เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยและในต่างประเทศนิยมนำมาใช้ในการตรวจสอบรถยนต์และบุคคลที่สัญจรไป – มาในเส้นทางการคมนาคมต่าง ๆ ด้วยความสามารถของระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent transport system : ITS) ที่สามารถนำมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจไม่ว่าจะเป็นในมิติของการป้องกันและในมิติของการปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมาย กล่าวคือ ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent transport system : ITS) เป็นเทคโนโลยีที่สามารถตรวจสอบหมายเลขทะเบียนรถยนต์ ลักษณะของรถยนต์ เช่น สี และรุ่น ใบหน้าของบุคคลผู้ขับขี่รถยนต์ รวมไปถึงพฤติกรรมผู้ขับขี่รถยนต์ เช่น การใช้โทรศัพท์มือถือระหว่างขับรถยนต์ ตามเงื่อนไขที่เจ้าหน้าที่ตำรวจต้องการ และสามารถตรวจสอบได้ดีแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างต่ำ ด้วยเหตุข้างต้น กองบัญชาการตำรวจภูธรภาค ๖ จึงได้จัดให้มีโครงการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent transport system : ITS)เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนขึ้น

	สำหรับติดตั้งในเส้นทางการคมนาคมของพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง (ภ.๖) เพื่อป้องกันผู้กระทำผิดกฎหมายจราจร และปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมายตามฐานข้อมูลรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมาย รวมไปถึงเพื่อติดตามผู้กระทำความผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมายได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันผู้กระทำผิดกฎหมายจราจรด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent Transport System : ITS) มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ๓.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมายตามฐานข้อมูลรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมาย รวมไปถึงเพื่อติดตามผู้กระทำความผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมายได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent Transport System : ITS) มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ๓.๓ เพื่อยกระดับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent Transport System : ITS) มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ด้านคุณภาพ สามารถตรวจสอบข้อมูลภาพจากระบบ ITS ได้ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน ด้านปริมาณ สามารถใช้งานกล้องผ่านระบบ ITS ได้ ๓๒ จุด
๔. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๕. กิจกรรมหลัก	จัดตั้งศูนย์และติดตั้งอุปกรณ์ศูนย์ควบคุมและบริหารจัดการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) จำนวน ๑ ศูนย์ ๒. ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) จำนวน ๓๒ ชุด ในพื้นที่ ๕ จังหวัด ของกลุ่มยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้แก่ พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์ งบลงทุน รวมทั้งสิ้น ๔๙,๕๗๗,๔๒๐ บาท แยกเป็นดังนี้ ๑.) จัดตั้งศูนย์และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมและบริหารจัดการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรภาค ๖ จำนวน ๑ ศูนย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จำนวนเงิน ๑๕,๔๔๗,๓๒๐ บาท ๒.) ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๘ ชุด ในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก จำนวนเงิน ๖,๔๖๕,๕๒๐ บาท ๓.) ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะIntelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก จำนวน ๙ ชุด ในเขตพื้นที่จังหวัดตาก จำนวนเงิน ๗,๒๕๓,๓๑๐ บาท ๔.) ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๖ ชุด ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์

	จำนวนเงิน ๔,๘๒๕,๙๔๐ บาท ๕.) ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรจังหวัดสุโขทัย จำนวน ๕ ชุด ในเขตพื้นที่จังหวัดสุโขทัย จำนวนเงิน ๔,๑๑๘,๑๕๐ บาท ๖.) ติดตั้งอุปกรณ์ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ตำรวจภูธรจังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๔ ชุด ในเขตพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวนเงิน ๓,๒๗๒,๗๖๐ บาท ๗.) ค่าดำเนินงานในการติดตั้งและวาง โครงการระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS) ของตำรวจภูธรภาค ๖ ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ตำรวจภูธรจังหวัดตาก ตำรวจภูธรจังหวัดเพชรบูรณ์ ตำรวจภูธรจังหวัดสุโขทัย ตำรวจภูธรจังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๑ โครงการ ในเขตพื้นที่ของกลุ่มยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๘,๑๙๔,๔๒๐ บาท สรุปรวมทั้งโครงการ ๔๙,๕๗๗,๔๒๐ บาท
๖. หน่วยงานดำเนินงาน	ตำรวจภูธรภาค ๖
๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑๒๐ วัน (ปี ๒๕๖๖)
๘. งบประมาณ	งบประมาณ กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑
๙. ผลผลิต (output)	ระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent transport system (ITS)เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน จำนวน ๑ ระบบ
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถป้องกันผู้กระทำผิดกฎหมายจราจรด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมายตามฐานข้อมูลรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมาย รวมไปถึงเพื่อติดตามผู้กระทำความผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมาย ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนมากยิ่งขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	2. เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถป้องกันผู้กระทำผิดกฎหมายจราจรด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ 1.เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถปราบปรามผู้กระทำผิดกฎหมายตามฐานข้อมูลรถยนต์และบุคคลผู้กระทำผิดกฎหมาย รวมไปถึงเพื่อติดตามผู้กระทำความผิดมาดำเนินคดีตามกฎหมาย ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนมากยิ่งขึ้น ด้วยการนำเทคโนโลยีระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ Intelligent Transport System (ITS)มาสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจ

1

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ใช้เชื่อมโยงสัญจรไปมาเพื่อการเกษตร และการค้า การลงทุนระหว่าง และการสาธารณสุข ระหว่างจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิจิตร และจังหวัดสุโขทัย
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน มีปริมาณการสัญจรที่เพิ่มขึ้น สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
7. พื้นที่เป้าหมาย	ต.พลายชุมพล, ต.บ้านคลอง, ต.ท่าทอง,ต.ท่าโพธิ์, ต.วัดพริก อ.เมือง จ.พิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก ความกว้าง 6 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.50 เมตร เป็นระยะทาง 20.000 กม. พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล.
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ระหว่าง กม.4+200 – กม.7+700 พร้อมก่อสร้างสะพานคสล. จำนวน 2 แห่ง 43,000,0000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ.2566) แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ระหว่าง กม.0+000 – กม.4+200 , กม.7+700 – กม.8+320 44,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ.2567) แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -

2
แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ระหว่าง กม.8+320 – กม.11+120 , กม.11+120 – กม.11+795 , กม.11+795 – กม.12+285 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 1 แห่ง 41,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ.2568) แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ระหว่าง กม.12+285 – กม.16+385 พร้อมก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง 47,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ.2569) แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกทล.12 – ทล.1312 ระหว่าง กม.16+385 – กม.20+000 พร้อมก่อสร้างทางเชื่อม และก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 2 แห่ง 51,000,000 บาท (ปีงบประมาณ พ.ศ.2570) แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีละ 210 วัน (ปีงบประมาณ 2566 – 2570)
11. งบประมาณ	226,000,000 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	ถนนผิวทางจราจรลาดยางที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทั้งประชาชนที่ใกล้เคียง และประชาชนที่ต้องการสัญจรไปมาระหว่างพื้นที่ใกล้เคียงและระหว่างจังหวัด พิษณุโลก จังหวัดพิจิตร และจังหวัดสุโขทัย สามารถใช้ถนนเส้นนี้ด้วยความ สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

1
แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	สะพาน คสล.ข้ามแม่น้ำน่าน ม.4 - ม.5 ต.หัวรอ/พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก จำนวน 1 แห่ง
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้าการลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการสัญจรไปมาระหว่าง 2 ตำบล ใช้เชื่อมโยงสัญจรไปมาเพื่อเกษตร การสาธารณสุข และการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน มีปริมาณการสัญจรที่เพิ่มขึ้น สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
7. พื้นที่เป้าหมาย	ม.5 ต.หัวรอ-ม.5 ต.พลายชุมพล และพื้นที่ใกล้เคียง
8. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามแม่น้ำน่าน ม.4 ต.หัวรอ - ม.5 ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก ผิวจราจร คสล. กว้าง 12 เมตร ไม่มีทางเท้า ความยาว 165 เมตร พร้อมเชิงลาด จำนวน 1 แห่ง
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	 40,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

2

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
11. งบประมาณ	40,000,000 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	สะพานข้ามแม่น้ำที่เชื่อมการสัญจรของ2 ตำบล และพื้นที่ใกล้เคียง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประชาชนสามารถใช้สะพานแห่งนี้ด้วย เพื่อการเกษตร การบริการ การท่องเที่ยว ความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย และยังเป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังจังหวัดสุโขทัย และจังหวัดอุตรดิตถ์ได้

1

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวกให้มีความพร้อม
2. ชื่อแผนงาน	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกพล.2043 - ทล.117 ต.งิ้วงาม, ต.บางระกำ อ.เมือง, อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้าและบริการกับจังหวัด กลุ่มจังหวัด ที่ใช้ประโยชน์จากระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัด กลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาโครงข่ายคมนาคม ระบบโลจิสติกส์ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการค้า การลงทุนทั้งภายในและระหว่างประเทศ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ใช้เชื่อมโยงสัญจรไปมาเพื่อการเกษตร และการค้า การลงทุนระหว่าง และการสาธารณสุข ระหว่างจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดพิจิตร และจังหวัดสุโขทัย
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการตามแผน มีปริมาณการสัญจรที่เพิ่มขึ้น สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
7. พื้นที่เป้าหมาย	ต.งิ้วงาม, ต.บางระกำ, อ.บางระกำ, อ.เมือง จ.พิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยาง AC แยกพล.2043 – ทล.117 ต.งิ้วงาม, ต.บางระกำ อ.บางระกำ, อ.เมือง จ.พิษณุโลก ความยาว 6.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง ระยะทาง 9.400 กม. จำนวน 1 แห่ง
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	 47,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมการค้าการลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการพัฒนา

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
11. งบประมาณ	47,000,000 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	ถนนผิวทางจราจรลาดยางที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทั้งประชาชนที่ใกล้เคียง และประชาชนที่ต้องการสัญจรไปมาระหว่างพื้นที่ใกล้เคียงและระหว่างจังหวัด พิษณุโลก จังหวัดพิจิตร และจังหวัดสุโขทัย สามารถใช้ถนนเส้นนี้ด้วยความ สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัย

๒. การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	1.ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการประชุม การท่องเที่ยวและจัดนิทรรศการ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC 2.พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 3.ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Mice city จึงพัฒนาให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ สู่ระดับนานาชาติ เพื่อให้จังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง มาใช้ประโยชน์
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Mice City
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน 2.จำนวนครั้งในการเป็นศูนย์กลางจัดประชุมและนิทรรศการ 3.สร้างความตระหนักรู้ ความรู้ ความเข้าใจและส่งเสริมกิจกรรมเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางวิชาการด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
7. พื้นที่เป้าหมาย	5 จังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง 1 (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย และเพชรบูรณ์)
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและยั่งยืน การประชุมวิชาการ และจัดนิทรรศการและแสดงสินค้าด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและยั่งยืนที่เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 5,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การประชุมวิชาการด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Food Innovation and Wellness) ตลอดจนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือองค์กรที่เกี่ยวข้อง 2,000,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ(องค์การมหาชน) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2 สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง

หัวข้อ	รายละเอียด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดนิทรรศการและแสดงสินค้าด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Food Innovation and Wellness)ระดับชาติ (Food Innovation and Wellness EXPO) 4,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ(องค์การมหาชน) ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 2 สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2 สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี งบประมาณ
11. งบประมาณ	12,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐานในพื้นที่ 5 จังหวัดที่เชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวกับประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 2.องค์ความรู้ทางวิชาการด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Food Innovation and Wellness) 3.เครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Food Innovation and Wellness) 4.การประชาสัมพันธ์จากนิทรรศการและแสดงสินค้าด้านนวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Food Innovation and Wellness) เพื่อสร้างรายได้หรือมูลค่าทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.สร้างรายได้การท่องเที่ยวในกลุ่มเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 2.สร้างรายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายอย่างต่อเนื่องร้อยละ 5 3.สามารถเพิ่มอัตราการขยายตัวภาคการเกษตร(แปรรูปอาหาร) และอุตสาหกรรม (แปรรูปอาหาร) ได้ร้อยละ 4 4.ความรอบรู้ด้านสุขภาวะและความเป็นอยู่ที่ดี ของประชากรเพิ่มขึ้นร้อยละ 50

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Brief)

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืนเป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติแควน้อย
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
๓. แนวทางการพัฒนา	๑. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นศูนย์กลางการประชุมการท่องเที่ยวและจัดนิทรรศการ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ๒. พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ๓. ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ สู่ระดับนานาชาติ
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติแควน้อย มีที่ทำการอุทยานแห่งชาติตั้งอยู่ในพื้นที่ ม.๑ ต.คันโช้ง อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก เป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่อยู่ห่างไม่ไกลจาก อ.เมืองพิษณุโลก มีแหล่งท่องเที่ยว และทัศนียภาพที่สวยงามเหมาะแก่การเข้ามาพักผ่อนรวมถึงประกอบกิจกรรมนันทนาการ ในช่วงฤดูการท่องเที่ยวมีนักท่องเที่ยว และหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐภาคเอกชน รวมถึงประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาประกอบกิจกรรมภายในพื้นที่อยู่เป็นประจำ แต่ในปัจจุบันถนนที่ใช้สัญจรภายในบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติฯ ยังเป็นถนนลูกรัง ส่งผลให้การสัญจรภายในพื้นที่เป็นไปด้วยความยากลำบากมีความเสี่ยงกับการเกิดอุบัติเหตุสูงเป็นอย่างยิ่งโดยเฉพาะในฤดูฝน อีกทั้งยังส่งผลเชิงลบต่อตัวแหล่งท่องเที่ยว และทัศนียภาพ การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณที่ทำการฯ จึงมีความจำเป็นเพื่อพัฒนา และปรับปรุงให้มีมาตรฐานสามารถสร้างความพึงพอใจ ความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน อุทยานแห่งชาติแควน้อย ได้พิจารณาแล้วจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติแควน้อย งบประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง จำนวน ๑ กิจกรรม มาดำเนินโครงการให้สำเร็จตามเป้าหมายต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับปรุงอุทยานแห่งชาติแควน้อยให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับมาตรฐาน ๒. เพื่อสร้างความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยว และผู้เข้าใช้บริการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. อุทยานแห่งชาติแควน้อยเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีมาตรฐาน ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการให้บริการนักท่องเที่ยว ส่งผลให้อนาคตนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่มากขึ้นทุกๆปี ๒. ลดอุบัติเหตุทางถนนภายในพื้นที่ที่ทำการอุทยานแห่งชาติแควน้อย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติแควน้อย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ จังหวัดพิษณุโลก
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติแควน้อย ระยะทาง ๑,๒๕๐ เมตร งบประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ นายฟารุต ใจทัศน์กุล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	อุทยานแห่งชาติแควน้อย ต.คันโช้ง อ.วัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในบริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติแควน้อย ระยะทาง ๑,๒๕๐ เมตร ที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. แหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยว และผู้เข้ามาใช้บริการ ๒. แหล่งท่องเที่ยวสามารถอำนวยความสะดวก และความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว ผู้เข้าใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำอุทยานแห่งชาติแควน้อย

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	1. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการประชุม การท่องเที่ยวและจัดนิทรรศการ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC 2. พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 3. ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการท่องเที่ยว ให้ความสำคัญกับการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง โดยจะต้องพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้ โดยแผนย่อยการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ ส่งเสริมให้ไทยเป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจครอบคลุมการจัดประชุมและนิทรรศการ การจัดงานแสดงสินค้า การจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวเป็นรางวัล การจัดการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ การท่องเที่ยวเชิงกีฬา รวมถึงการพักผ่อนระหว่างหรือหลังการประกอบธุรกิจหรือการทำกิจกรรมต่าง ๆ อันเป็นการดึงดูดกลุ่มนักเดินทางเพื่อธุรกิจและนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ อีกทั้งส่งเสริมให้การจัดงานธุรกิจและกิจกรรมต่าง ๆ เป็นการสนับสนุนการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่นำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรม รวมถึงการสร้างเวทีเจรจาการค้าและการลงทุนของธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยเฉพาะในปี พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบัน ได้เกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19 หรือโควิด-19) ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยเป็นอย่างมาก กลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบอันดับแรกและรุนแรงที่สุดคือ ธุรกิจการท่องเที่ยว เนื่องจากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค กำหนดให้ลดและงดการเดินทาง ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวลดลงอย่างชัดเจน ด้วยเหตุนี้ รัฐบาลจึงได้เตรียมแผนฟื้นฟูการท่องเที่ยว เพื่อรองรับสถานการณ์โรคโควิด-19ที่คลี่คลายลง โดยเน้นที่การฟื้นฟูชุมชนเป็นหลัก สอดคล้องกับแผนแม่บทในยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่มุ่งส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็งและเกิดความยั่งยืน อีกทั้งจำเป็นต้องเร่งฟื้นฟูอุตสาหกรรมไมซ์ (MICE) เพื่อส่งเสริมขยายพื้นที่จุดมุ่งหมายปลายทางของการจัดประชุมและนิทรรศการและการพักผ่อนระหว่างประชุมจากเมืองหลักสู่เมืองอื่นที่มีศักยภาพของไทย รวมทั้งสร้างพื้นที่หรือช่องทางการจัดแสดงผลงานในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งจัดการแสดงผลงานจริงและในรูปแบบเสมือนจริง เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นฐานวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) รวมถึงต่อยอดการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่เน้นรูปแบบการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนและส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มรายได้และขยายตลาดสินค้าและบริการให้แก่วิสาหกิจ ชุมชนและ SMEs ภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. เพื่อส่งเสริมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กลายเป็นจุดมุ่งหมายปลายทางของการจัดประชุมและนิทรรศการรวมถึงเป็นพื้นที่หรือช่องทางจัดแสดงผลงานรูปแบบต่าง ๆ 3. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และเพิ่มศักยภาพทางการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 4. เพื่อกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวยังกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพิ่มมากขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนครั้งในการเป็นศูนย์กลางจัดงานไมซ์
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมส่งเสริมการจัดงานไมซ์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** ประกอบด้วย 3 กิจกรรมย่อย ดังนี้ **1.กิจกรรมจัดงานมหกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** แนวทางและวิธีการ : กิจกรรมจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ของดีของชุมชนและการแสดงสาธิต ผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม วิถีชีวิต และประเพณีของชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 **2. กิจกรรมส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวสายวัฒนธรรมเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** แนวทางและวิธีการ : จัดกิจกรรมตามรอยท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ร้อยเรียงประวัติศาสตร์ พระเครื่องและพระบูชาภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กิจกรรมตามรอยบูรพกษัตริย์ไทยกิจกรรมการแสดงแสง สี เสียง กิจกรรมการแสดงนิทรรศการผ่านสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี การจัดจำหน่ายสินค้า ผลิตภัณฑ์ของดีของชุมชน และการแสดงสาธิตผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม วิถีชีวิต และประเพณีของชุมชน **3. กิจกรรมอินโดจีน เทรล รันนิ่ง ซีรีส์ (INDOCHINA TRAIL RUNNING SERIES)** แนวทางและวิธีการ : จัดกิจกรรมวิ่งเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อินโดจีน รันนิ่ง ซีรีส์ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ชุมชนของ เข้ามามีส่วนร่วมในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เส้นทางการท่องเที่ยวภายในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วยเส้นทางในจังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมจัดงานมหกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** รายละเอียดกิจกรรม : 1. กิจกรรมจัดจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ของดีของชุมชนและการแสดงสาธิต ผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม วิถีชีวิต และประเพณีของชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. กิจกรรมการประชาสัมพันธ์การจัดงาน 5,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก 3. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก 4. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก 5. สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง 6. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวสายวัฒนธรรมเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** <u>รายละเอียดกิจกรรม</u> : 1. กิจกรรมตามรอยท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ร้อยเรียงประวัติศาสตร์ พระเครื่องและพระบูชาภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กิจกรรมตามรอยบูรพกษัตริย์ไทย 2. กิจกรรมการแสดงแสง สี เสียง กิจกรรมการแสดงนิทรรศการผ่านสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี 3.การจัดจำหน่ายสินค้า ผลิตภัณฑ์ของดีของชุมชน และการแสดง สาธิตผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม วิถีชีวิต และประเพณีของชุมชน 9,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก 4. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก 5. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก 6. สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง 7. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมอินโดจีน เทรล รันนิ่ง ซีรีส์ (INDOCHINA TRAIL RUNNING SERIES)** <u>รายละเอียดกิจกรรม</u> : 1.จัดกิจกรรมวิ่งเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อินโดจีน รันนิ่ง ซีรีส์ จำนวน 5 ครั้ง (5 จังหวัด) เส้นทางการท่องเที่ยวภายในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย (Indochina Trail Serie 1 พิษณุโลก สถานที่จัดงาน : เขื่อนแควน้อย /Indochina Trail Serie 2 จ.อุตรดิตถ์ สถานที่จัดงาน : ภูสอยดาว / Indochina Trail Serie 3 จ.สุโขทัย สถานที่จัดงาน :อุทยานแห่งชาติรามคำแหง / Indochina Trail Serie 4 จ.เพชรบูรณ์ สถานที่จัดงาน : อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว / Indochina Trail Serie 5 จ.ตาก สถานที่จัดงาน : อุทยานแห่งชาติตากสิน) 2.จำหน่ายผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง 1 6,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. การกีฬาแห่งประเทศไทยจังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก 3. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก 4. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 5. สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท (จำนวน 5 ปี ปีละ 20,000,000 บาท)

12. ผลผลิต (Output)	1. การขับเคลื่อนและส่งเสริมพื้นที่ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นสถานที่จัดงานไมซ์ (MICE) 2. ภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผ่านงานมหกรรม นิทรรศการ กิจกรรมท่องเที่ยว และบนสื่อต่าง ๆ 3. วิสาหกิจ ชุมชนและ SMEs ภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีพื้นที่ในการจำหน่ายสินค้าและบริการ และขยายช่องทางการตลาด 4. นักกีฬา นักท่องเที่ยว สื่อมวลชน ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป เดินทางเข้าร่วมกิจกรรมวิ่งเพื่อการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 5. ภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผ่านกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาและเป็นการสร้างการรับรู้ของกลุ่มเป้าหมายทั้งเก่าและใหม่
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีศักยภาพทางการท่องเที่ยวและการจัดกิจกรรมไมซ์ (MICE) 2. ประชาชน นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว พักค้างและใช้จ่ายในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3. วิสาหกิจ ชุมชนและ SMEs ภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เกิดประสบการณ์ด้านการจำหน่ายและการตลาด นำไปสู่การพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์และกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในชุมชนของตน 4. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพิ่มขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	1. พัฒนาการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับจังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง 2. ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น MICE City จึงพัฒนาให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ สู่ระดับนานาชาติ เพื่อให้จังหวัด กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์ซึ่งในช่วงปี พ.ศ. 2563 จนถึงปัจจุบันได้เกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19 หรือโควิด-19) ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยเป็นอย่างมาก กลุ่มธุรกิจที่ได้รับผลกระทบอันดับแรกและรุนแรงที่สุดคือ ธุรกิจการท่องเที่ยว ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวลดลงอย่างชัดเจน ดังนั้น ในช่วงปี พ.ศ. 2566 – 2570 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จะต้องเน้นการฟื้นฟู พัฒนาและส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวเป็นสำคัญ เพื่อให้เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดฟื้นตัวดีขึ้น โดยแนวโน้มการท่องเที่ยวหลังจากวิกฤติโควิด-19 พฤติกรรมนักท่องเที่ยวทั่วโลกจะเปลี่ยนไป เน้นด้านสุขภาพและสุขอนามัยเพิ่มขึ้น ด้วยเหตุนี้กลุ่มจังหวัดจึงต้องพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580) ที่มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานธุรกิจบริการด้านการส่งเสริมสุขภาพและการเสริมความงามสู่ระดับตลาดระดับสูง โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมเพื่อให้เกิดเป็นเอกลักษณ์การให้บริการตามแบบความเป็นไทยที่โดดเด่นในระดับสากล และส่งเสริมการจัดกิจกรรมทางการตลาดของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้เป็นที่รู้จักในระดับโลก ซึ่งสามารถนำมาต่อยอดเชื่อมโยงกับการจัดงานไมซ์ภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อยกระดับมาตรฐานธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้เป็นที่รู้จักในระดับอนุภูมิภาค 3. เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น MICE City
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนบุคลากรด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพได้รับการพัฒนาศักยภาพ

	2. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน 3. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพได้รับการประชาสัมพันธ์
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมพัฒนาและยกระดับมาตรฐานธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ** แนวทางและวิธีการ : ดำเนินการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเชื่อมโยงภายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อยกระดับการบริการธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ** รายละเอียดกิจกรรม : - จัดอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการบริการในธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จำนวน 5 จังหวัด จังหวัดละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน 2 คืน โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ ผู้ประกอบการธุรกิจบริการด้านสุขภาพในจังหวัดของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จำนวน 250 คน (5 จังหวัด จังหวัดละ 50 คน) 1,807,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 2. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร 4. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาพิษณุโลก 6. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมพัฒนาการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ** รายละเอียดกิจกรรม : 1. จัดประชุมสัมมนาแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จำนวน 5 ครั้ง (5 จังหวัด จังหวัดละ 1 ครั้ง) ครั้งละ 3 วัน 2 คืน กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เจ้าของ/หน่วยงานรับผิดชอบดูแลแหล่งท่องเที่ยวและชุมชนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. จัดฝึกอบรมการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จังหวัดละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน 2 คืน กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เจ้าของ/หน่วยงานรับผิดชอบดูแลแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและชุมชนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ไม่น้อยกว่า 25 แห่ง (5 จังหวัด จังหวัดละ 5 แห่ง) 4,851,800 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 2. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร 4. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาพิษณุโลก 6. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสู่การรับรู้ในระดับนานาชาติ** <u>รายละเอียดกิจกรรม</u> : 1. จัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในรูปแบบ 4 ภาษา (ภาษาไทย อังกฤษ จีนและญี่ปุ่น) จังหวัดละ 1 คลิป รวม 5 คลิป 2. จัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในรูปแบบ 4 ภาษา (ภาษาไทย อังกฤษ จีนและญี่ปุ่น) จำนวน 1 คลิป 3. นำสื่อวีดิทัศน์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อโทรทัศน์และสื่อออนไลน์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัด 1,100,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก 1. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 2. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร 4. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาพิษณุโลก 6. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	38,794,000 บาท (จำนวน 5 ปี ปีละ 7,758,800 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	1. บุคลากรธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการพัฒนาศักยภาพ 2. แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรมาตรฐาน 3. เกิดการรับรู้ถึงแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในระดับนานาชาติ 4. เกิดการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในสื่อต่าง ๆ 5. เกิดการขับเคลื่อนและส่งเสริมพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นสถานที่จัดกิจกรรมไมซ์ (MICE)
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพทำให้เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับภาคการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. สินค้า บริการ บุคลากร ผู้ประกอบการและแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่รู้จักมากขึ้น 3. สินค้า บริการ บุคลากร ผู้ประกอบการและแหล่งท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ..การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์การการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างเส้นทางเดิน – วิ่ง เขาฟ้า ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและนิทรรศการ
๓. แนวทางการพัฒนา	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและการจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
๔. หลักการและเหตุผล	กองพลพัฒนาที่ ๓ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๓๒ เป็นหน่วยขึ้นตรงของกองทัพภาคที่ ๓ กองทัพบก มีภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาประเทศด้านการเมือง สังคมจิตวิทยา และการทหาร รวมทั้งการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์แก่ประชาชนที่ประสบสาธารณภัย และงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีที่ตั้ง ณ ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ตามเส้นทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ตามที่กองทัพบกได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตทหาร กองทัพบก (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) นั้นได้ให้ความสำคัญในการวางรากฐานและแก้ไขปัญหาที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของกองทัพบก ทั้งด้านคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว บุคลากร และโครงสร้างพื้นที่ฐาน โดยการท่องเที่ยวในเขตทหารจะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างทหารกับประชาชน การสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นและขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตามนโยบายของรัฐบาล การพิจารณากำหนดรูปแบบของการท่องเที่ยวในเขตกองทัพบก ประกอบด้วยรูปแบบทางการท่องเที่ยวได้ ๗ รูปแบบ ซึ่งค่ายสมเด็จบรมไตรโลกนาถตั้งอยู่ห่างจากตัวเมืองจังหวัดพิษณุโลก ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ภายในค่ายมีพื้นที่โครงการทหารพันธ์ดีค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถซึ่งมีศักยภาพทางการท่องเที่ยวสูง สามารถพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลายสามารถรองรับนักท่องเที่ยวในหลายกลุ่มได้ตลอดทั้งปี โดยเฉพาะรูปแบบในการท่องเที่ยวในเขตทหาร ในรูปแบบที่ ๔ การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพและการกีฬา เป็นการท่องเที่ยวที่มุ่งกิจกรรมทางการกีฬา ศูนย์พัฒนากีฬา สวนสุขภาพ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลแผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พบว่านักท่องเที่ยวที่มีความสนใจการท่องเที่ยวพิเศษ (Special Interest Tourism) ได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงกีฬาเป็นต้น โดยเฉพาะการเดิน - วิ่งของนักท่องเที่ยวกำลังเป็นที่นิยม โดยนอกจากนักท่องเที่ยวจะได้ออกกำลังกายท่ามกลางอากาศที่บริสุทธิ์แล้ว ยังได้สัมผัสกับความสวยงามและความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติภายในพื้นที่โครงการทหารพันธ์ดีค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถอีกด้วย ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างกิจกรรมทางการท่องเที่ยวที่หลากหลาย ตลอดจนก่อให้เกิดความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องพัฒนาเส้นทางให้เป็นเส้นทางออกกำลังกายสำหรับ เดิน - วิ่ง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๓๒ ม. เป็นเส้นทางที่ออกแบบไว้สำหรับทางเดิน – วิ่ง โดยเฉพาะไม่ใช้ร่วมกับถนนทั่วไป มี

	การแบ่งช่องทางการ เดิน – วิ่ง สำหรับการออกกำลังกายและเป็นพื้นที่ปลอดภัย ไร้มลพิษ ของจังหวัดพิษณุโลก อันเป็นการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการสร้างสิ่งจูงใจและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกื้อกูลต่อบรรยากาศการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ แก่นักท่องเที่ยว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อใช้เป็นเส้นทาง เดิน – วิ่ง สำหรับออกกำลังกาย ที่ปลอดภัย และไร้มลพิษ ๒. เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ จากการ เดิน – วิ่ง โดยไม่ใช้เส้นทางร่วมกับเส้นทางของรถยนต์ ๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างกิจกรรมทางการท่องเที่ยวที่หลากหลายให้กับประชาชน ๔. เพื่อพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการสร้างสิ่งจูงใจและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกื้อกูลต่อบรรยากาศการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ๕. เพื่อเป็นสถานที่ฝึกซ้อม สำหรับนักกีฬา และผู้ที่ชื่นชอบในการออกกำลังกาย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีเส้นทางเดิน – วิ่ง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ที่ปลอดภัย และไร้มลพิษในจังหวัดพิษณุโลก ๒. ลดอุบัติเหตุจากการ เดิน – วิ่ง ออกกำลังกายบนท้องถนน ๓. นักท่องเที่ยว ประชาชนมีการตื่นตัวในการออกกำลังกายที่ถูกต้อง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานก่อสร้างเส้นทางเดิน - วิ่ง กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒,๘๓๒ ม. (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) ประกอบด้วย ๑. งานลงหินคลุกพร้อมบดอัด ๒. งานฉาบก่อนทำผิว (PRIME COAT) ๓. งานทำผิว PARA ASPHALTIC CONCRETE
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. กองทัพภาคที่ ๓ ๒. จังหวัดพิษณุโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๖ เดือน (๑๘๐ วัน)
๑๑. งบประมาณ	๗,๙๙๖,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ผลผลิต เป็นเส้นทาง เดิน - วิ่ง กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒,๘๓๒ ม. ผลลัพธ์ ๑. สามารถเพิ่มกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย อันมีความสอดคล้องกับพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เชิงกีฬา และนักท่องเที่ยวที่นิยมการออกกำลังกาย ๒. นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกและปลอดภัยจากการใช้บริการ ๓. เกิดการสร้างและกระจายรายได้แก่ประชาชนโดยรอบพื้นที่ค่าย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย สามารถรองรับและให้บริการนักท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี ๒. นำไปสู่การสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวม ๓. นักท่องเที่ยว ประชาชนมีสมรรถภาพร่างกายแข็งแรง มีสุขภาพดี

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ..การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์การการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างเส้นทางปั่นเขาฟ้า ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและนิทรรศการ
๓. แนวทางการพัฒนา	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและการจัดนิทรรศการสู่ระดับนานาชาติ
๔. หลักการและเหตุผล	กองพลพัฒนาที่ ๓ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๓๒ เป็นหน่วยขึ้นตรงของกองทัพภาคที่ ๓ กองทัพบก มีภารกิจส่งเสริมและสนับสนุนในการพัฒนาประเทศด้านการเมือง สังคมจิตวิทยา และการทหาร รวมทั้งการช่วยเหลือบรรเทาทุกข์แก่ประชาชนที่ประสบสาธารณภัย และงานตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มีที่ตั้ง ณ ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ตามเส้นทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตำบลสมอแข อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ตามที่กองทัพบกได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตทหาร กองทัพบก (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๔) นั้นได้ให้ความสำคัญในการวางรากฐานและแก้ไขปัญหาที่เป็นอุปสรรคสำคัญต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวของกองทัพบก ทั้งด้านคุณภาพแหล่งท่องเที่ยว บุคลากร และโครงสร้างพื้นฐาน โดยการท่องเที่ยวในเขตทหารจะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างทหารกับประชาชน การสนับสนุนการท่องเที่ยวเพื่อกระตุ้นและขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศตามนโยบายของรัฐบาล การพิจารณากำหนดรูปแบบของการท่องเที่ยวในเขตกองทัพบก ประกอบด้วยรูปแบบทางการท่องเที่ยวได้ ๗ รูปแบบ ซึ่งค่ายสมเด็จบรมไตรโลกนาถตั้งอยู่ห่างจากตัวเมืองจังหวัดพิษณุโลก ประมาณ ๒๐ กิโลเมตร ภายในค่ายมีพื้นที่โครงการทหารพันธุ์ดีค่ายสมเด็จพระบรมไตร-โลกนาถซึ่งมีศักยภาพทางการท่องเที่ยวสูง สามารถพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลายสามารถรองรับนักท่องเที่ยวในหลายกลุ่มได้ตลอดทั้งปี โดยเฉพาะรูปแบบในการท่องเที่ยวในเขตทหาร ในรูปแบบที่ ๔ การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพและการกีฬา เป็นการท่องเที่ยวที่มุ่งกิจกรรมทางการกีฬา ศูนย์พัฒนากีฬา สวนสุขภาพ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ องค์การบริหารส่วนตำบล สมอแข ยุทธศาสตร์จังหวัดพิษณุโลก : ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมดำเนินงานด้านการท่องเที่ยว ศิลปวัฒนธรรม กีฬา และนันทนาการ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของอปท.ในเขตจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการท่องเที่ยวและบริการ ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างกิจกรรมทางการท่องเที่ยว รองรับนักท่องเที่ยวที่มีความสนใจการท่องเที่ยวพิเศษ (Special Interest Tourism) ได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงกีฬาเป็นต้น โดยเฉพาะการโดยเฉพาะการปั่นจักรยานของนักท่องเที่ยวกำลังเป็นที่นิยม พร้อมทั้งสร้างรายได้ และกระจายรายได้สู่ชุมชนภายใน และชุมชนโดยรอบค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ได้แก่ หมู่ ๒, ๖ ตำบลสมอแข อำเภอเมืองพิษณุโลก หมู่ ๘ ,๙ ,๑๑ ,๑๓ ตำบลวังทอง และ หมู่ ๗ , ๑๓ ตำบลดอนทอง

	อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จึงจำเป็นต้องพัฒนาเส้นทางตามแนวคลองส่งน้ำและคันอ่างเก็บน้ำแก้มลิงบ้านลาดบัวขาว ปรับปรุงเป็นเส้นทางจักรยาน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๐,๒๐๐ เมตร พร้อมงานระบบระบายน้ำ งานก่อสร้างสะพาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และอาคารประกอบ เป็นเส้นทางที่ออกแบบไว้สำหรับการปั่นจักรยานโดยเฉพาะไม่ใช้ร่วมกับถนนทั่วไป มีการแบ่งช่องทางการปั่นจักรยานความเร็วต่ำ –ความเร็วสูงสำหรับการออกกำลังกายและเป็นพื้นที่ปลอดภัย ไร้มลพิษ ของจังหวัดพิษณุโลก อันเป็นการพัฒนาปัจจัยพื้นฐานในการสร้างสิ่งจูงใจและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เกื้อกูลต่อบรรยากาศการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ แก่นักท่องเที่ยว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อใช้เป็นเส้นทางการปั่นจักรยาน สำหรับออกกำลังกาย ที่ปลอดภัย และไร้มลพิษ ๒. เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตลอดจนการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ จากการปั่นจักรยาน โดยไม่ใช้เส้นทางร่วมกับเส้นทางของรถยนต์ ๓. เพื่อพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างกิจกรรมทางการท่องเที่ยวที่หลากหลายให้กับประชาชน ๔. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกองพลพัฒนาที่ ๓ กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชนชุมชนภายใน และชุมชนโดยรอบค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ ๕. เพื่อสร้างรายได้ และกระจายรายได้สู่ชุมชนภายใน และชุมชนโดยรอบค่ายสมเด็จพระบรมไตร-โลกนาถ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. มีเส้นทางจักรยานที่ปลอดภัย และไร้มลพิษในจังหวัดพิษณุโลก ๒. ลดอุบัติเหตุจากการปั่นจักรยานออกกำลังกายบนท้องถนน ๓. นักท่องเที่ยว ประชาชนมีการตื่นตัวในการออกกำลังกายที่ถูกต้อง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ค่ายสมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานก่อสร้างเส้นทาง เส้นทางปั่นจักรยาน กว้าง๕.๐๐ ม. ยาว ๑๐,๒๐๐ ม. (ปีงบประมาณ ๒๕๖๗) ประกอบด้วย ๑. งานก่อสร้างคันทาง ๒. งานทำผิว PARA ASPHALTIC CONCRETE ๓. งานระบบระบายน้ำ ๔. งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก(PLANK GIRDER BRIDGE)
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบความปลอดภัย(ปีงบประมาณ ๒๕๖๘) ประกอบด้วย ๑. งานติดตั้งรั้วเหล็กรายทางสำเร็จรูป ๒. งานติดตั้งการ์ดเรล ๓. งานติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (ปีงบประมาณ ๒๕๖๙) ประกอบด้วย ๑. อาคารอำนวยการ, หอ้งน้ำ-ห้องส้วม และป้ายโครงการ ๒. ลานจอดรถผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(๑๕,๐๐๐ ตร.ม.) ๓. อาคารระบบตรวจสอบผู้ใช้บริการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. กองทัพภาคที่ ๓ ๒. จังหวัดพิษณุโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๓ ปี (โครงการต่อเนื่อง)

๑๑. งบประมาณ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๔๖,๙๓๒,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๓๑,๗๘๖,๐๐๐ บาท ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๙,๓๖๓,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ผลผลิต เป็นเส้นทางจักรยานที่ปลอดภัย และไร้มลพิษ ความกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐,๒๐๐ เมตร
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ได้เส้นทางจักรยานสำหรับออกกำลังกาย ที่ไร้มลพิษ โดยไม่ใช้ทางร่วมกับเส้นทางของรถยนต์ ๒. นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกและปลอดภัยจากการใช้บริการ ๓. สามารถเพิ่มกิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย อันมีความสอดคล้องกับพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เชิงกีฬา และนักท่องเที่ยวที่นิยมการออกกำลังกาย ๔. เกิดการสร้างและกระจายรายได้แก่ประชาชนโดยรอบพื้นที่ค่าย

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๓ ของประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๐๖ มีเนื้อที่ประมาณ ๗๘๙,๐๐๐ ไร่ หรือ ๑,๒๖๒.๔๐ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๕ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอวังทอง อำเภอนครไทย อำเภอเนินมะปราง ในเขตจังหวัดพิษณุโลก และอำเภอเขาค้อ อำเภอวังโป่ง ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสภาพทางธรรมชาติ ทิวทัศน์ และลักษณะทางธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำ น้ำตก ทุ่งหญ้าโล่ง ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ และสัตว์ป่านานาชนิด ลักษณะทางภูมิประเทศของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง มีหลากหลายชนิดป่า มีทั้งป่าดิบเขา ป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง ป่าสนเขา ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ยประมาณ ๖๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น การปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความประทับใจ ความพึงพอใจ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการให้บริการการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวงเพิ่มขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดกระจายรายได้สู่ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ **ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน** “จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มพร้อมกับยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างมั่นคงของสังคม รวมทั้งรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน”
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ให้ได้มาตรฐานเพียงพอและมีประสิทธิภาพสำหรับรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ๒. เพื่อสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง

	๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๔. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่นักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๕. ส่งเสริมให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๖. เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างห้องสุขารวม บริเวณแหล่งท่องเที่ยวแก่งวังน้ำเย็น จำนวน ๑ หลัง **งบประมาณ** ๘๓๖,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างโรงซักรีด บริเวณแหล่งท่องเที่ยวทุ่งแสลงหลวง จำนวน ๑ หลัง **งบประมาณ** ๙๙๒,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างระบบน้ำบาดาล บริเวณแหล่งท่องเที่ยวทุ่งแสลงหลวง จำนวน ๑ ระบบ **งบประมาณ** ๑,๔๕๘,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์

๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว บริเวณแหล่งท่องเที่ยวทุ่งแสลงหลวง จำนวน ๑ หลัง (ใช้แบบแปลนอาคารที่ทำการอุทยานแห่งชาติ) **งบประมาณ** ๓,๕๒๓,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างป้อมเก็บค่าบริการหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ สล.๘ (หนองแม่นา) จำนวน ๑ หลัง **งบประมาณ** ๑๘๕,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๖,๙๙๔,๐๐๐.- บาท (หกล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐาน สำหรับให้บริการนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒. แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ได้รับการพัฒนาฟื้นฟู ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๓ ของประเทศ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๐๖ มีเนื้อที่ประมาณ ๗๘๙,๐๐๐ ไร่ หรือ ๑,๒๖๒.๔๐ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๕ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอวังทอง อำเภอนครไทย อำเภอเนินมะปราง ในเขตจังหวัดพิษณุโลก และอำเภอเขาค้อ อำเภอวังโป่ง ในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ มีสภาพทางธรรมชาติ ทิวทัศน์ และลักษณะทางธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำ น้ำตก ทุ่งหญ้าโล่ง ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ และสัตว์ป่านานาชนิด ลักษณะทางภูมิประเทศของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง มีหลากหลายชนิดป่า มีทั้งป่าดิบเขา ป่าดิบชื้น ป่าดิบแล้ง ป่าสนเขา ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ยประมาณ ๖๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น การปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก เส้นทางคมนาคมในแหล่งท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความประทับใจ ความพึงพอใจ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการให้บริการการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวงเพิ่มขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดกระจายรายได้สู่ชุมชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ **ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน** “จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มพร้อมกับยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างมั่นคงของสังคม รวมทั้งรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน”
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อซ่อมสร้างถนน ในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ให้ได้มาตรฐาน มีความสะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยในการสัญจร สามารถรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง

	๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๔. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่นักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๕. ส่งเสริมให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนบริเวณพื้นที่โดยรอบอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๖. เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ซ่อมสร้างถนนลาดยางเส้นทางขึ้นอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ต.หนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ ระยะทางรวม ๔.๗๕๐ กิโลเมตร **งบประมาณ** ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีถนนที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยในการสัญจร สำหรับให้บริการนักท่องเที่ยว ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒. เส้นทางในแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง ได้รับการพัฒนาฟื้นฟู ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ จำปีศรีเมืองไทย ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๘๙ ตอนที่ ๗๑ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๔ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์ มีทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ถ้ำผาหงษ์ สวนสนบ้านแปก ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่า หายากและใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาอุทยานธรณีที่สำคัญของประเทศ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นานาชนิด และมีความหลากหลายของชนิดป่า มีทั้งป่าดงดิบเขา ป่าดงดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าสนเขา และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ยประมาณ ๕๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น การปรับปรุงพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ที่กำลังได้รับความนิยมจากประชาชนทุกกลุ่ม ให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ให้ได้มาตรฐานสากล มีความสะดวก ปลอดภัย สามารถรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความประทับใจ ความพึงพอใจและความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการให้บริการที่สร้างความรู้และความเข้าใจด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มมากขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่ละผู้มาเยือน จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่ใช้ศักยภาพทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่เป็นจุดเด่น พร้อมกับการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน"
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ จำปีศรีเมืองไทย แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ให้ได้มาตรฐานสากล มีความสะดวก ปลอดภัย สามารถรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

	๒. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและเรียนรู้ระบบนิเวศน์ความอุดมสมบูรณ์ที่หลากหลาย ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๔. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๕. เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. ตัวชีวัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ จำปีศรีเมืองไทย ที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ระยะทางรวม ๓ กิโลเมตร **งบประมาณ** ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีเส้นทางศึกษาธรรมชาติที่ได้มาตรฐานสากล ที่มีความหลากหลายของระบบนิเวศน์สำหรับให้บริการนักท่อเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒. เส้นทางศึกษาธรรมชาติจำปีศรีเมืองไทย ได้รับการพัฒนาฟื้นฟูให้ได้มาตรฐานสากล ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ กจ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจุดชมพระอาทิตย์ตก (ถ้ำผาหงษ์) ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๘๙ ตอนที่ ๗๑ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๔ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์ มีทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ถ้ำผาหงษ์ สวนสนบ้านแปก ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ ที่มีคุณค่าหายากและใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาอุทยานธรณีที่สำคัญของประเทศ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นานาชนิด ลักษณะภูมิประเทศของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวมีหลากหลายชนิดป่า มีทั้งป่าดิบเขา ป่าดิบแล้ง ป่าดิบชื้น ป่าสน ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ย ๕๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น การปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการสร้างความประทับใจ ความพึงพอใจและสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว ควบคู่ไปกับการให้บริการการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มขึ้น รายได้เพิ่มจากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ ดินแดงแห่งความสุขของคนอยู่ละผู้มาเยือน “จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่ใช้ศักยภาพทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่จุดเด่นพร้อมกับการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน”
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ในแหล่งท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ให้ได้มาตรฐานเพียงพอและมีประสิทธิภาพสำหรับรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว ๒.เพื่อสร้างความประทับให้แก่กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๓.เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๔.เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่นักท่องเที่ยวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๕.เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวหนาวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวจังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระเบียงชมวิวจุดชมพระอาทิตย์ตก (ถ้ำผาหงษ์) **งบประมาณ** ๒,๕๐๐,๐๐๐บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างบันไดและราวจับ **งบประมาณ** ๓,๕๐๐,๐๐๐บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างลานจอดรถที่ ๑ **งบประมาณ** ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างลานจอดรถที่ ๒ **งบประมาณ** ๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์

๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตระยะทาง ๓๐๐ เมตร **งบประมาณ** ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๙.หน่วยงานดำเนินการ	๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖)
๑๑.งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๑๒.ผลผลิต (Output)	๑.มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐานสำหรับให้บริการนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๓.รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒.แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ได้รับการพัฒนาฟื้นฟู ๓.รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์มากขึ้น ๔.สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นภูค้อ ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๘๙ ตอนที่ ๗๑ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๔ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์ มีทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ถ้ำผาหงษ์ สวนสนบ้านแปก ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่า หายากและใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาอุทยานธรณีที่สำคัญของประเทศ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นานาชนิด และมีความหลากหลายของชนิดป่า มีทั้งป่าดงดิบเขา ป่าดงดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าสนเขา และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ยประมาณ ๕๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ระเบียงจุดชมวิวพระอาทิตย์ขึ้นและปรับปรุงทัศนียภาพภูมิทัศน์โดยรอบพื้นที่ มีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน เป็นการเพิ่มศักยภาพ กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มมากขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่ละผู้มาเยือน จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษณ์ที่ใช้ศักยภาพทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่เป็นจุดเด่น พร้อมกับการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน"
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จัดทำโครงการก่อสร้างระเบียงจุดชมวิว โดยจัดทำให้ได้มาตรฐาน มีความสะดวก ปลอดภัย สามารถรองรับและอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ ๒.เพื่อสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๓.เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๔.เพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. ตัวชีวัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จาการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	บริเวณจุดชมวิวพระอาทิตย์ขึ้นภูค้อ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างระเบียงจุดชมวิวบริเวณจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นภูค้อ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ลานจอดรถบริเวณจุดชมพระอาทิตย์ขึ้นภูค้อ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เพิ่มจุดเด่นและความน่าสนใจของแหล่งท่องเที่ยว สำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒. แหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ได้รับการพัฒนาฟื้นฟู ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มมากขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยว ที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปรับปรุงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อย
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ประกาศจัดตั้งเมื่อวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๑๕ เป็นอุทยานแห่งชาติ ลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย มีเนื้อที่ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่อำเภอน้ำหนาว อำเภอเมือง อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ประกอบไปด้วยสภาพป่าสนเขา ป่าดิบแล้ง ป่าดิบเขา เบญจพรรณ และป่าเต็งรังที่ยังคงสภาพความอุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ป่า หายากหลายชนิด เช่น ช้างป่า กระทิง วัวแดง เสือดาว เป็นต้น และยังเป็นแหล่งอาหารของนกมากกว่า ๒๕๒ ชนิด สภาพทั่วไปเป็นภูเขาสลับกับที่ราบที่สวยงามตามธรรมชาติ มีภูเขาหินปูนที่เกิดเป็นถ้ำมีความงดงามแปลกตา ประกอบกับสภาพอากาศที่มีความหนาวเย็นในช่วงฤดูหนาว แต่ละปีมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวชมมากกว่า ๕๐,๐๐๐ คน อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีจุดเด่นที่สำคัญคือเป็นอุทยานแห่งชาติที่มีความสวยงามทางธรณีวิทยา ได้แก่ จุดชมพระอาทิตย์ขึ้น (ภูค้อ) จุดชมวิวพระอาทิตย์ตก (ถ้ำผาหงส์) สวนสนบ้านแปก สวนสน ภูกุ่มข้าว น้ำตกเหวทราย น้ำตกทรายทอง ป่าเปลี่ยนสี และถ้ำใหญ่น้ำหนาว (ภูน้ำริน) ดังนั้น การปรับปรุงพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกอุทยานแห่งชาติ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวกความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว สร้างความประทับใจ ความพึงพอใจ และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยว สร้างความรู้ความเข้าใจ ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์หวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า กระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนใกล้เคียง อันเป็นการตอบสนองต่อแผน ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน “จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่ม พร้อมกับยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างมั่นคงของสังคม รวมทั้งรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีความยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน”
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อบริการแก่นักท่องเที่ยวให้ได้รับความสะดวกปลอดภัยเกิดความพึงพอใจกับแหล่งท่องเที่ยว ๒. เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวเกิดทัศนียภาพที่เรียบร้อยสวยงาม ๓. เพื่อสร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๔. เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวให้กับจังหวัดเพชรบูรณ์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างห้องน้ำห้องสุขา และห้องน้ำคนพิการ จำนวน ๑ หลัง บริเวณด่านเก็บค่าธรรมเนียมอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว **งบประมาณ** ๘๓๖,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๘๓๖,๐๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสวยงาม สำหรับให้บริการนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐานตามแบบอารยสถาปัตย์ ๓.จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๔.รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในด้านบริการการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ๒. แหล่งท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ได้รับการพัฒนา ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มมากขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวไปสู่ภูมิภาคอาเซียนและทั่วโลกในอนาคต

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการ ๒ ช่องทาง ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๘๙ ตอนที่ ๗๑ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๔ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์ มีทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ถ้ำผาหงษ์ สวนสนบ้านแปก ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่า หายากและใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาอุทยานธรณีที่สำคัญของประเทศ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นานาชนิด และมีความหลากหลายของชนิดป่า มีทั้งป่าดงดิบเขา ป่าดงดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าสนเขา และทุ่งหญ้า เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้ความสนใจในการเดินทางมาท่องเที่ยวเป็นจำนวนมากโดยเฉลี่ยประมาณ ๕๐,๐๐๐ คน/ปี ดังนั้น อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการ ๒ ช่องทาง ขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวก และการให้บริการที่รวดเร็ว เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว อีกทั้งเป็นการกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวในพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มมากขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง สามารถยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนต่อไป อันเป็นการตอบสนองต่อแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีเป้าหมายการพัฒนา คือ ดินแดนแห่งความสุขของคนอยู่ละผู้มาเยือน จังหวัดเพชรบูรณ์มุ่งส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่ใช้ศักยภาพทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่เป็นจุดเด่น พร้อมกับการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสังคมอย่างยั่งยืน เพื่อให้ไปสู่การเป็นเมืองแห่งความสุขของคนอยู่และผู้มาเยือน"
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างด่านเก็บค่าบริการที่มีความเป็นสากล สามารถรองรับการให้บริการที่สะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๓. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๔. เพื่อเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนนักท่องเที่ยว และรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. นักท่องเที่ยวได้รับการบริการที่มีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	ก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการ ๒ ช่องทาง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการ ๒ ช่องทาง **งบประมาณ** ๘๙๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๖๘)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๘๙๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีด่านเก็บค่าบริการ ๒ ช่องทางที่ได้มาตรฐานสากล เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในการให้บริการด้านการท่องเที่ยว ๒. ด่านเก็บค่าบริการได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน ลดความแออัดของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้บริการในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้น ๔. สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	การจัดเตรียมสถานที่ อาคารแสดง สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ สื่อ องค์ความรู้เกี่ยวกับไม้กลายเป็นหิน และทรัพยากรป่าไม้ทั้งในอดีตและปัจจุบัน รวมทั้งข้อมูลทุกด้านเกี่ยวกับไม้กลายเป็นหิน
4. หลักการและเหตุผล	แหล่งซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหิน ในท้องที่อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก มีรายงานการตรวจพบ เมื่อปี พ.ศ. 2546 บริเวณที่พบในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สลิด-โป่งแดง ท้องที่หมู่ที่ 7 ตำบลตากออก โดยมีลำดับการบริหารจัดการพื้นที่ ดังนี้ -เป็นเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่สลิด-โป่งแดง -มีการสำรวจเพื่อจัดตั้งเป็น วนอุทยาน และประกาศจัดตั้งเป็น วนอุทยานไม้กลายเป็นหิน เมื่อ 29 ธันวาคม 2546 -มติที่ประชุม โดยมีผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 ตาก เป็นประธานการประชุม เมื่อ 28 พฤษภาคม 2556 ให้วนอุทยานไม่กลายเป็นหิน จัดทำโครงการพัฒนาวนอุทยานไม้กลายเป็นหินสู่ " อุทยานแห่งชาติไม้กลายเป็นหิน" -เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556 สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 ตาก เริ่มแผนการสำรวจรายงานกรมอุทยานแห่งชาติ เพื่อพิจารณาจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติไม้กลายเป็นหิน -แหล่งซากไม้กลายเป็นหินจังหวัดตาก ทั้ง 7 หลุม ได้รับการพิสูจน์เป็นไปตามเกณฑ์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์พ.ศ.2551 กรมทรัพยากรธรณี จึงประกาศให้เป็นแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียนและประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 113 ง เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 -เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2558 ออกคำสั่ง ให้สำรวจพื้นที่เพื่อขอประกาศจัดตั้งอุทยานแห่งชาติไม้กลายเป็นหิน และประกาศดังกล่าวคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติให้ความเห็นชอบ เมื่อ 14 กุมภาพันธ์ 2560 -เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2561 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ประกาศเปลี่ยนชื่อ อุทยานแห่งชาติไม้กลายเป็นหิน (เตรียมการ) เป็น อุทยานแห่งชาติดอยสอยมาลัย (เตรียมการ)
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีแหล่งท่องเที่ยว การรักษา เชิงอนุรักษ์ที่มีความสำคัญระดับโลก
7. พื้นที่เป้าหมาย	แหล่งไม้กลายเป็นหิน ในท้องที่หมู่ที่ 7 ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
8. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินสู่การท่องเที่ยวระดับโลก จังหวัดตาก
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

ที่	กิจกรรม	ค่าก่อสร้าง
1	**ส่วนที่ 1 หมวดงานก่อสร้างอาคาร**	
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 1	24,401,422.00
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 2	3,379,241.00
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 3	3,599,207.00
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 4	2,993,943.00
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 5	2,993,943.00
	ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 6	8,969,555.00

		ไม้กลายเป็นหิน หลุมที่ 7	9,018,482.00
		จุดบริการร้านค้าชุมชน	7,362,103.00
		ลานจอดรถ	1,853,951.00
		งานจัดนิทรรศการภายใน หลุมที่ 1	20,221,637.00
		งานภูมิทัศน์ Landscape	1,858,919.00
		ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	8,255,390.00
		ระบบประปา สุขาภิบาล	2,708,462.00
		งานระบบประกอบอาคาร	2,785,502.00
	2	**ส่วนที่ 2 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ** ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี **เงื่อนไขการใช้ตาราง** Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,510,000.00
		รวมค่าก่อสร้าง	101,911,757.00
	ผู้รับผิดชอบ : นายปัญญารัตน์ รังศิลป์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :** สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก		
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-		
9. หน่วยงานดำเนินการ	กรมทรัพยากรธรณี สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ ตาก สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 ตาก และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก		
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี		
11. งบประมาณ	110,883,279.00 บาท		
12. ผลผลิต (Output)	มีการพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินจังหวัดตาก โดยการจัดเตรียมสถานที่ อาคารแสดง สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ สื่อ องค์ความรู้เกี่ยวกับไม้กลายเป็นหิน และทรัพยากรป่าไม้ทั้งในอดีตและปัจจุบัน รวมทั้งข้อมูลทุกด้านเกี่ยวกับไม้กลายเป็นหิน		
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ชุมชนในพื้นที่และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกันพัฒนาแหล่งไม้กลายเป็นหินให้เป็นแหล่งอนุรักษ์และท่องเที่ยวสำหรับทุกคน ทุกเพศ ทุกวัย ในการท่องเที่ยว แสวงหาความรู้ด้านป่าไม้ ด้านทรัพยากรธรณีจากแหล่งธรรมชาติจริง เป็นสถานที่เพื่อการวิจัยอบรม เผยแพร่องค์ความรู้ในด้านต่างๆ		

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม : เที่ยวชุมชน ยลวิถีเชื่อมโยงวิถีวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (จังหวัดพิษณุโลก, ตาก, สุโขทัย,อุตรดิตถ์และเพชรบูรณ์)**
๒. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ อันประกอบด้วยจังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ ตาก และสุโขทัย ล้วนแต่เป็นเมืองที่มีประวัติศาสตร์อันยาวนาน มีความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ จึงปรากฏวัฒนธรรมที่หลากหลายและงดงาม มีความเป็นอัตลักษณ์อันโดดเด่นมากมาย การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม สามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม เพราะนอกจากจะให้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวเพื่อพักผ่อนในเชิงธรรมชาติแล้ว ยังให้ประโยชน์ในด้านการศึกษาเรียนรู้แบบแผนการปฏิบัติหรือวิถีชีวิตของคนในสังคมแต่ละชุมชน นำเสน่ห์ ภูมิปัญญา วิถีชีวิต วัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์มาใช้และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ สามารถสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและชุมชน ส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง ประชาชนผู้เป็นเจ้าของวัฒนธรรมในแต่ละชุมชนมีความพร้อมในการเป็นเจ้าบ้านที่ดี มีจิตสำนึกรักบ้านเกิดและสามารถสร้างงานสร้างรายได้ อยู่ภายในชุมชนบ้านเกิดได้อย่างภาคภูมิ ใจกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม : เที่ยวชุมชน ยลวิถี กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม เพื่อสร้างรายได้เชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์แก่ประชาชนและชุมชน เพื่อดึงดูดใจนักท่องเที่ยว อันจะส่งผลให้ประชาชน ชุมชน และประเทศชาติ สามารถยกระดับรายได้จากทุนทางวัฒนธรรมที่มีอยู่ในชุมชน ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและก่อให้เกิดรายได้ในเชิงเศรษฐกิจสร้างสรรค์ต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑. เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ เสน่ห์ด้านวัฒนธรรม วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓.๒. เพื่อส่งเสริมชุมชนให้มีการนำวัฒนธรรม วิถีชีวิต อัตลักษณ์อันโดดเด่นของแต่ละจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ มาสร้างสรรค์ พัฒนาให้เกิดรายได้ในเชิงเศรษฐกิจด้วยการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมชุมชน

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**<u>เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)</u>** ๑) การผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีทางโทรทัศน์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ จังหวัด) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ รายการจังหวัดละ ๕ ตอน ตอนละไม่น้อยกว่า ๕ นาที ๒) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ วีดิทัศน์ แหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นและมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ จังหวัด) จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๓ รายการ ๓) จัดกิจกรรมเปิดเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชนยลวิถี ในแต่ละจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อย จังหวัดละ ๓ เส้นทาง และเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อย ๓ เส้นทาง ๔) จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีวัฒนธรรม ตามเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน ๕) จัดงานตลาดวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๔ คืน ๕ วัน ณ จังหวัดพิษณุโลก **<u>เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)</u>** ๑) วิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญาของจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้รับการสืบสาน รักษา ต่อยอด ด้วยการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางโทรทัศน์และสื่อสังคมออนไลน์ ๒) เกิดการเชื่อมเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ สร้างรายได้ และกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน ๓) สินค้า ผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมสามารถสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน **<u>ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)</u>** **<u>เชิงปริมาณ</u>** ๑) มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสารคดีทางโทรทัศน์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ จังหวัด) ไม่น้อยกว่า ๑ รายการ จังหวัดละ ๕ ตอน ตอนละไม่น้อยกว่า ๕ นาที ๒) จำนวนผู้เข้าชมการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ วีดิทัศน์ แหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นและมรดกประชาสัมพันธ์ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ view และแชร์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ครั้ง ๓) จำนวนผู้ประกอบอาชีพด้านการแสดงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผู้ประกอบการสินค้า/บริการทางวัฒนธรรมเข้าร่วมงานตลาดวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย **<u>เชิงคุณภาพ</u>** ๑) เยาวชนและประชาชนทั่วไปที่เข้ารับชมการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เกิดความพึงพอใจในเกณฑ์ มาก-มากที่สุด ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนผู้รับชม (จากการสอบถามความพึงพอใจผ่าน QR Code หรือ Google form) ๒) ประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมงานตลาดวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เกิดความพึงพอใจในเกณฑ์ มาก-มากที่สุด ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐ ของจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (จากการสอบถามความพึงพอใจผ่าน QR Code หรือ

	Google form)
๕. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์)
๖. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์(ผู้เสนอกิจกรรมกรอกให้ด้วย)
๖.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ : การประชาสัมพันธ์วัฒนธรรม วิถีชีวิต แหล่งท่องเที่ยวทางศาสนา ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง๑ งบประมาณ **๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท** ผู้รับผิดชอบ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด -สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด -สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย - สภาวัฒนธรรมจังหวัด	๑. การผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีทางโทรทัศน์ (๕ จังหวัด) จำนวน ๕ ตอน ตอนละไม่น้อยกว่า ๕ นาที งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท -จ้างเหมาผลิตสื่อ สารคดีทางโทรทัศน์ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ -จ้างเหมาประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโทรทัศน์ งบประมาณ บาท ๒. จ้างเหมาจัดทำสื่อสังคมออนไลน์ วีดิทัศน์ -เผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นและมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง ๑
๖.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ :กิจกรรมเปิดเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ งบประมาณ **๕,๕๕๓,๙๐๐ บาท** ๒.๑) กิจกรรมเปิดเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง๑ งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด -สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ๒.๒) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีวัฒนธรรมตามเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ งบประมาณ ๕๕๓,๙๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด -สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	-จัดทำแอพพิเคชั่นเส้นทางท่องเที่ยว (Local Guide)ของแต่ละจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อยจังหวัดละ ๓ เส้นทางและเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อย ๓ เส้นทาง - จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีวัฒนธรรมตามเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน ดังนี้ - เส้นทางที่ ๑ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก - เส้นทางที่ ๒ อุตรดิตถ์ ตาก - เส้นทางที่ ๓ สุโขทัย พิษณุโลก
๖.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ : งานตลาดวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง ๑ จำนวน ๑ ครั้ง	-การออกร้านจำหน่ายสินค้าและบริการของชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและชุมชน ยลวิถี ไม่น้อยกว่า ๖๕ ร้านค้า (จังหวัดพิษณุโลก ๔๐ ร้าน และจังหวัด

ระยะเวลา ๔ คืน ๕ วัน ณ จังหวัดพิษณุโลก <u>งบประมาณ</u> **๓,๘๒๐,๐๐๐ บาท** <u>ผู้รับผิดชอบ</u> สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์ <u>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</u> -สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด -สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	ร่วม ๔ จังหวัด จังหวัดละ ๑๐ ร้าน) -การแสดงศิลปวัฒนธรรม ไม่น้อยกว่าวันละ ๕ ชุดการแสดง จังหวัดละ ๑ ชุดการแสดง -การแสดง/ดนตรี โดยศิลปินที่มีชื่อเสียง วันละ ๑ ชุดการแสดง
กิจกรรมหลักที่ ๔ : บริหารจัดการโครงการ <u>งบประมาณ</u> **๑๒๖,๑๐๐ บาท**	- บริหารจัดการโครงการ งบประมาณ ๑๒๖,๑๐๐ บาท เป็นค่าใช้สอยเดินทางไปราชการ น้ำมันเชื้อเพลิง และค่าวัสดุสำนักงาน ดูแลความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ร่วมกิจกรรมตลอดการจัดกิจกรรม
๗. หน่วยงานดำเนินการ	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์)
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)
๙. งบประมาณ	๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑) การผลิตและเผยแพร่สื่อสารคดีทางโทรทัศน์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ จังหวัด) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ รายการจังหวัดละ ๕ ตอน ตอนละไม่น้อยกว่า ๕ นาที ๒) สื่อประชาสัมพันธ์ออนไลน์ วีดิทัศน์ แหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นและมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ จังหวัด) จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๓ รายการ ๓) กิจกรรมเปิดเส้นทางการท่องเที่ยวชุมชนยลวิถี ในแต่ละจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อย จังหวัดละ ๓ เส้นทาง และเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ อย่างน้อย ๓ เส้นทาง ๔) กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีวัฒนธรรม ตามเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน ยลวิถี เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๓ เส้นทาง ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน ๕) งานตลาดวัฒนธรรม กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๔ คืน ๕ วัน ณ จังหวัดพิษณุโลก
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประวัติศาสตร์ ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่นของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง๑ ได้รับการเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น มีคุณค่า สร้างมูลค่าและสร้างรายได้ในเชิงเศรษฐกิจจากการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศ ๒. เยาวชนและประชาชนมีความภาคภูมิใจในมรดกภูมิปัญญา ศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น มีความเข้มแข็งจากการนำมรดกภูมิปัญญามาสร้างรายได้ให้แก่ตนเองและชุมชน ส่งผลให้ชีวิตมีความสุขและความมั่นคงอย่างยั่งยืน

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนตามเกณฑ์มาตรฐาน GSTC และมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100)
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาการท่องเที่ยวมีจุดมุ่งหมายให้การท่องเที่ยวมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทาง (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยวิธีการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนและแหล่งท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100 : Green Destinations Standard) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากสภาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Global Sustainable Tourism Council : GSTC) มาตรฐานด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน มีช่องทางการตลาดที่สนับสนุนสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการและแหล่งท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ โดยมีเกณฑ์ครอบคลุม 6 ด้านที่สำคัญ ดังนี้ 1) ด้านการจัดการกับแหล่งท่องเที่ยว 2) ธรรมชาติ สัตว์ และทัศนียภาพ 3) สิ่งแวดล้อมและสภาพอากาศ 4) วัฒนธรรมและประเพณี 5) ความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม 6) ธุรกิจและการบริการ โดยมีเป้าหมายสำคัญคือการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ สร้างความสามารถด้านการแข่งขัน ยกระดับการท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน เกิดการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ สมดุลทั้ง 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม สุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) ได้ประโยชน์สำคัญคือ 1. เป็นมาตรฐานของยุโรปที่น่าเชื่อถือสำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มยุโรป ซึ่งเป็นนักท่องเที่ยวกลุ่มหลักของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. หน่วยงาน Green Destinations มีช่องทางการตลาดสนับสนุนมากมาย ที่สร้างโอกาสให้เข้าถึงนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายได้โดยเฉพาะสำหรับนักท่องเที่ยวสายกรีน และนักท่องเที่ยวกลุ่มยุโรป 3. การได้รับรางวัลหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจะเป็นสิ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวสายกรีนที่มีความเคารพต่อแหล่ง หรือผู้ที่ต้องการจะใช้จ่ายในแหล่งท่องเที่ยวที่มีความยั่งยืน (นักท่องเที่ยวคุณภาพ) 4. มีโอกาสได้เข้าชิงรางวัล Sustainable Destinations Top 100 โดยอัตโนมัติเมื่อเป็นสมาชิกและมีการพัฒนาที่ผ่านเกณฑ์บางส่วน (รางวัล Top 100 ของ ITB Berlin ประเทศ

	เยอรมัน ซึ่งเป็นงานเทรดโชว์ด้านท่องเที่ยวระดับโลก) ในปี พ.ศ. 2564 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย ได้สมัครเข้ารับรางวัลสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) รอผลการพิจารณาในเดือนตุลาคม 2564 ซึ่งเมื่อได้เป็น 1 ในสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวของโลกแล้ว ทำให้ท่องเที่ยวมีดำเนินการตามมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) มีการพัฒนาที่สามารถเพิ่มระดับขึ้นทีละขั้น ผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์จากทั่วโลก ที่สามารถให้คำแนะนำและทำการประเมินผ่านระบบออนไลน์ที่สะดวกและสามารถโต้ตอบ และติดตามผลได้รวดเร็ว มีการส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวจากITB Berlin ประเทศเยอรมัน งานเทรดโชว์ด้านท่องเที่ยวระดับโลก และภาคี
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อยกระดับคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวโดยพัฒนาตามแนวทางหลักเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) 2. เพื่อยกระดับมาตรฐานด้านการท่องเที่ยวให้ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ 3. เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญด้านการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก
8. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมที่ 1** : การให้ความรู้ สำรวจ ศึกษา เก็บข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว พร้อมการประเมินตามหลักเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และตามมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) 1.1 การลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ศึกษา และเก็บข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว 1.2 ชุมชนประเมินตัวเองเบื้องต้น ก่อนการดำเนินการตามมาตรฐาน 1.3 กำหนดทิศทางการเก็บข้อมูล และแนวทางในการพัฒนาตามหลักเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และมาตรฐาน Green Destinations Top 100
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมที่ 2** การวิเคราะห์ ประเมิน และจัดลำดับความสามารถในการพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยว ตามเกณฑ์มาตรฐาน GTSC และ Green Destinations Top 100 2.1 ประชุม หารือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำความเข้าใจแนวทางการดำเนินการตามมาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และ Green Destinations Top 100 2.2 รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐเอกชน ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการท่องเที่ยว
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	กิจกรรมที่ 3 : การจัดทำแผนพัฒนายกระดับแหล่งอท่องเที่ยวตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และ Green Destinations Top 100 เพื่อวางแผนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและมอบหมายผู้ประสานงานแหล่งท่องเที่ยว

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3.1 จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมอบหมายผู้ประสานงานแหล่งท่องเที่ยวเที่ยว 3.2 จ้างผู้เชี่ยวชาญสำรวจ รวมรวบข้อมูล ประเมินความเสี่ยง และจัดทำแผนดำเนินการ
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 4 : การดำเนินการตามแผนการพัฒนายกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และ Green Destinations Top 100 4.1 จัดกิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมกิจกรรมฯ 4.2 จัดกิจกรรมประชุม/พัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และ Green Destinations Top 100
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 5 : การสมัครเพื่อเข้ารับการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) 5.1 จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญอบรมให้ความรู้ รวบรวมข้อมูล และดำเนินการสมัคร
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 6 : การสมัครเพื่อเข้ารับการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน Green Destinations Top 100 6.1 จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญอบรมให้ความรู้ รวบรวมข้อมูล และดำเนินการสมัคร
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 7 : การศึกษาดูงาน ในพื้นที่ต้นแบบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 7.1 ศึกษาดูงานในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก Green Destinations Top 100 ให้กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม ที่เกี่ยวข้อง และชุมชน ที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาศึกษาและรวบรวมข้อมูล ในการดำเนินการ
9. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3. สำนักงานพื้นที่พิเศษ 4 (อพท. 4) 4. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 5. มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570)
11. งบประมาณ	งบประมาณ 25,000,000 บาท (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570) พ.ศ. 2566 5,000,000 บาท พ.ศ. 2567 5,000,000 บาท พ.ศ. 2568 5,000,000 บาท พ.ศ. 2569 5,000,000 บาท พ.ศ. 2570 5,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. การให้ความรู้ สำรวจ ศึกษา เก็บข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว พร้อมการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) 2.การสำรวจ ศึกษา เก็บข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว พร้อมการประเมินตนเองภายหลังการวางแผน

	และดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก และ(GSTC)มาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก Green Destinations Top 100 3.การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและมอบหมายผู้ประสานงานแหล่งท่องเที่ยว 4. การดำเนินการตามแผนการพัฒนายกระดับแหล่งท่องเที่ยวตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และ Green Destinations Top 100 5.การสมัครเพื่อเข้ารับการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) 6.การสมัครเพื่อเข้ารับการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐาน Green Destinations Top 100 7.การศึกษาดูงาน ในพื้นที่ต้นแบบให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	แหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการยกระดับตามเกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) และยกให้เป็น 1ใน 100 แหล่งของการท่องเที่ยวตามมาตรฐานสุดยอดแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (Green Destinations Top 100) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและสนับสนุนให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	องค์การศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ UNESCO ได้ดำเนินนโยบาย “เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์” (The Creative Cities Network) ในปี พ.ศ. 2547 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industries) นำไปสู่ความร่วมมือในระดับนานาชาติของภาคประชาคม ประชาชน เอกชนและสาธารณะ ซึ่งทาง UNESCO ได้ให้คำจำกัดความ Creative City ว่าคือ การร่วมมือระหว่างชุมชนท้องถิ่นและภาครัฐ ในการสร้างสรรค์เมืองผ่านการพัฒนาสภาพแวดล้อม โครงสร้างทางสังคม ระบบโครงสร้างทางเศรษฐกิจ และการนำสินทรัพย์ทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ขนบธรรมเนียม ตลอดจนจารีตประเพณีของท้องถิ่นมาผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อนำไปสู่การเป็นเมืองที่เอื้อต่อการสร้างธุรกิจ หรืออุตสาหกรรมความคิดสร้างสรรค์ (Creative Industry) เมืองที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกจะมี โอกาสแลกเปลี่ยนในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาใน มิติทางด้านศิลปวัฒนธรรมและความคิดสร้างสรรค์ องค์ความรู้ ประสบการณ์ บุคลากร ตลอดจน โครงการและกิจกรรมต่างๆ กับเมืองสมาชิกอื่นๆ ทั่ว โลก อันจะเป็นก า รป ระชาสัมพัน ธ์เมืองเพื่อ ประโยชน์ด้านการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว ในระดับนานาชาติ นอกจากนี้ เมืองสมาชิกยังได้รับ สิทธิในการเข้าร่วมการประชุมเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ประจ าปีที่จัดขึ้นในประเทศต่างๆ ตลอดจนการประชุมเชิงปฏิบัติการในหมู่สมาชิกเมืองสร้างสรรค์ใน สาขาเดียวกัน เมืองสมาชิกจะได้รับสิทธิในการใช้โลโก้ขององค์การยูเนสโกในการประชาสัมพันธ์เมือง ขะนี้มีสมาชิกมาจากเมืองต่าง ๆ จาก 6 ทวีป แบ่งเป็น 7 กลุ่มได้แก่ เมืองแห่งงานออกแบบ เมืองแห่งอาหารการกิน เมืองแห่งภาพยนตร์ เมืองแห่งดนตรี เมืองแห่งสื่อศิลปะ เมืองแห่งวรรณกรรม และเมืองแห่งหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้าน และเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดสุโขทัย ได้รับการประกาศให้เป็นสมาชิกเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ด้านหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้าน พร้อมทั้งได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาเมืองสร้างสรรค์สุโขทัย ด้านหัตถกรรมและศิลปะพื้นบ้าน ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570) จากเหตุผลดังกล่าว จึงเล็งเห็นว่าการที่จะพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ให้สามารถเป็นสมาชิกเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO นั้น จะส่งผลให้เป็นที่รู้จักไปทั่วโลก และสามารถสร้างสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ทางวัฒนธรรมที่เอื้อให้เกิดการสร้างสรรค์งาน รวมทั้งมีการจัดเตรียมปัจจัยพื้นฐาน (Infrastructure) เกิดการพัฒนาทั้งเมือง ให้แก่ประชาชนทุกคน ทุกระดับ ทั้งคนรวยและคนจน คนด้อยโอกาส ได้นำความหลากหลายทางวัฒนธรรม (Culture Diversity) มาใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองสร้างสรรค์ จะก่อให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism) ส่งผลต่อ

	การขยายตัวทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และเป็นการสร้างความหลากหลายทางวัฒนธรรม (Cultural Diversity) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างบรรยากาศที่เหมาะสมกับการสร้างสรรค์ นอกจากนั้นยังส่งเสริมความร่วมมือระหว่าง ประเทศ ภูมิภาค หรือชุมชนท้องถิ่น ในการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชนเมือง โดยใช้มิติทางด้านวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชน ตลอดจนทรัพยากรในท้องถิ่น ผสานกับความคิดสร้างสรรค์และความร่วมมือของทุกภาคส่วนของเมือง เพื่อผลักดันให้เกิดความสำเร็จตามวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ขององค์การ สหประชาชาติ (United Nations: UN) สร้างสมดุลการพัฒนาทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชากร ในขณะเดียวกันก็ลดการเหลื่อมล้ำและช่องว่างของการพัฒนา
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อย ทำให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนทุกระดับของภาคเหนือตอนล่าง 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน อย่างน้อย 1 แห่ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย 5 จังหวัด คือ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดตาก
8. กิจกรรมหลัก	การศึกษาศักยภาพและการพัฒนาสินทรัพย์ด้านความสร้างสรรค์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 เพื่อสมัครเป็นเครือข่ายสมาชิกเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 1 จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาและสนับสนุนของแต่ละเมืองในกลุ่มจังหวัดให้เป็นเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 2 ศึกษาศักยภาพในการพัฒนาและสนับสนุนให้เป็นเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 3 จัดทำแผนพัฒนาและสนับสนุนให้เป็นเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 4 การพัฒนาสินทรัพย์ด้านความสร้างสรรค์เพื่อนำสู่การเป็นเมืองสร้างสรรค์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570) 4.1 การรวบรวมบทบาทและรากฐานของด้านสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์และการพัฒนาของเมือง 4.2 การรวบรวมความสำคัญทางเศรษฐกิจในปัจจุบันและพลวัตของภาคส่วนทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะทางด้านความสร้างสรรค์ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์ต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจต่อการจ้างงานของเมือง จำนวนองค์กรด้านวัฒนธรรม ฯลฯ 4.3 การส่งเสริมให้กลุ่มและชุมชนต่าง ๆ ที่นำความสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ มาดำรงชีวิต

	4.19 การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและโครงสร้างพื้นฐานรวมทั้ง กิจกรรม เทศกาล ที่จัดโดยเมืองในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา โดยมุ่งหวังที่จะส่งเสริมสร้างสรรค์ในด้านใดด้านหนึ่งของ 7 ด้านของความสร้างสรรค์ โดยไม่ใช่ความสร้างสรรค์ที่เกี่ยวกับการสมัครนอกเหนือไปจากด้านความสร้างสรรค์ที่นำเสนอในใบสมัคร 4.20 การจัดทำบัญชีแสดงรายได้และรายจ่ายของเมืองที่ดำเนินงาน โดยแสดงถึงจำนวนเงินที่นำไปใช้ด้านความสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้อง
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 5 การร่วมมือกับเมืองสร้างสรรค์ของประเทศไทยและต่างประเทศ และ UNESCO (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 6 การประชาสัมพันธ์และสื่อสารเรื่องเมืองสร้างสรรค์ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570)
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 7 การสมัครเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570)
9. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3. สำนักงานพื้นที่พิเศษ 4 (อพท. 4) 4. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 5. มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570)
11. งบประมาณ	งบประมาณ 25,000,000 บาท (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570) พ.ศ. 2566 5,000,000 บาท พ.ศ. 2567 5,000,000 บาท พ.ศ. 2568 5,000,000 บาท พ.ศ. 2569 5,000,000 บาท พ.ศ. 2570 5,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการพัฒนา เพื่อให้เป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ของ UNESCO 2. ได้สมัครเข้าร่วมปันตัวแทนของประเทศไทยสู่เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ ของ UNESCO
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกิดการพัฒนาเมืองตามแนวทางของ UNESCO โดยความความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาสู่ความยั่งยืน 2. การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และการบริการ ได้รับการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้มีคุณภาพโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก (The UNESCO Global Network of Learning Cities - GNLC) (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC)
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สู่ระดับนานาชาติ
4. หลักการและเหตุผล	สมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก (The UNESCO Global Network of Learning Cities - GNLC) (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนาของ UNESCO ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2557 เนื่องจากปัจจุบันการประชากรโลกส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเมือง และคาดว่าจะเพิ่มมากขึ้นถึง 60 เปอร์เซ็นต์ในปี 2030 รวมทั้งเมืองมีบทบาทและมีอิทธิพลต่อการขยายตัวของกิจการในระดับชาติและระดับโลก การขยายตัวดังกล่าวทำให้เทศบาล เมืองต่าง ๆ เผชิญกับสิ่งท้าทายที่เกี่ยวข้องกับความสมานฉันท์ในสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจและความยั่งยืน การดำเนินการตามกลยุทธด้านการเรียนรู้ตลอดชีวิตเป็นปัจจัยสำคัญในการแก้ไข เพื่อพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน โดยใช้เครื่องมือการพัฒนาตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยังยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในข้อที่ 4 การจัดการศึกษาอย่างครอบคลุมและเท่าเทียมและมีคุณภาพรวมทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทุกคน (Lifelong Learning: LLL) การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้กับพลเมืองทุกคน ตลอดจนเป้าหมายที่ 11 ซึ่งมุ่งพัฒนาเมืองและถิ่นฐานให้มนุษย์ได้อยู่ร่วมกันอย่างปลอดภัยช่วยเกื้อหนุนซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะคนจนและด้อยโอกาสทางการศึกษาในเขตเมืองต่างๆ จะได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ทุกช่วงวัยมากยิ่งขึ้น เมื่อได้เป็น สมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก แล้วจะก่อให้เกิดประโยชน์ ดังนี้ 1. ได้รับการแนะนำและการสนับสนุนในการดำเนินงานเพื่อสร้างเมืองแห่งการเรียนรู้ 1.1 เข้าถึงเครื่องมือและกลยุทธ์ในกำรพัฒนำเมืองแห่งกำรเรียนรู้ 1.2 ได้รับข้อมูลเชิงลึกในการดำเนินงานที่ดีที่สุดจากรายงานการวิจัยและการดำเนินการล่าสุด 1.3 ได้รับข้อมูลข่าวสารล่าสุดด้านการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ทั่วโลกจากทีมประสานงานของ UNESCO GNLC 2. ได้เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายที่เข้มแข็ง และได้เสริมสร้างหุ้นส่วนและเครือข่ายความร่วมมือ 2.1 ได้รับการสนับสนุนในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมนานาชาติ และการประชุมระดับ ภูมิภาค 2.2 ติดต่อกับเมืองแห่งการเรียนรู้อื่น ๆ ที่มีความสนใจร่วมกัน มีการแก้ไขปัญหาคล้าย ๆ กัน และมองภาพวำระการพัฒนาที่คล้ายคลึงกัน 2.3 การสื่อสารกับเครือข่ายของผู้เชี่ยวชาญ และมืออาชีพที่มีความเชี่ยวชาญในด้านการ

	เรียนรู้ ตลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 2.4 ได้รับการสนับสนุนทางด้านวิชาการจากสมาชิก GNLC 3. ได้รับการยอมรับสำหรับความพยายาม และการดำเนินงานของเมือง 3.1 ได้แบ่งปันเป้าหมาย และความคืบหน้าในการดำเนินงานของเมืองผ่านนช่องทำงการสื่อสาร ของ UNESCO GNLC 3.2 มีส่วนร่วมในการเรียนรู้เมืองกรณีศึกษา และแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับการดำเนินงานของเมือง มาตรการทางด้านนวัตกรรม การดำเนินงานที่ดีที่สุด และบทเรียนที่ได้รับ 3.3 มีสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับรางวัลเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก ทั้งนี้ สถาบันการเรียนรู้ ตลอดชีวิตของยูเนสโก (UNESCO Institute for Lifelong Learning - UIL) จะจัดให้มีการมอบรางวัลทุก ๆ 2 ปี สำหรับเมืองที่มีความคืบหน้าในการดำเนินงานตามแนวทางของ UNESCO GNLC ปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก (Total Number of UNESCO GNLC Membership) จากทั้งหมด 5 ภูมิภาค รวม 224เมือง ใน 52 ประเทศ ของประเทศไทย คือ เทศบาลนครเชียงราย เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโกแห่งแรกในประเทศไทย เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 และเมื่อปี พ.ศ. 2564 จังหวัดสุโขทัยได้สมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายเมืองแห่งการเรียนรู้ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) ของ UNESCO ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่ออนาคตของเมืองในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 สมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติข้อที่ 6 การพัฒนาพื้นที่เมืองให้น่าอยู่อัจฉริยะ ข้อที่ 7 โครงสร้างพื้นฐานโลจิตสติกส์และดิจิทัล 12 การพัฒนาการเรียนรู้ และข้อที่ 20 การพัฒนาบริการประชาชน และพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ โดยมีระบบการบริหารเมืองที่มีประสิทธิภาพและสิ่งอำนวยความสะดวกที่สามารถรองรับความต้องการของคนทุกกลุ่ม รวมทั้งการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี แผนพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาคเมืองและพื้นที่เศรษฐกิจ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 พ.ศ. 2566-2570 ในยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและนิทรรศการ และยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการค้าการลงทุนโครงข่ายคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยตวามเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น MICECITY 2. เพื่อสสมัครเป็นสมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน สมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองแห่งการเรียนรู้ของยูเนสโก จำนวน 1 เมือง
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประกอบด้วย จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดสุโขทัย จังหวัดตาก
8. กิจกรรมหลัก	การขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายเมืองแห่งการเรียนรู้ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC)

8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 1 สำรวจและประเมินตามเกณฑ์เมืองแห่งการเรียนรู้ของ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) เพื่อการพัฒนาและสนับสนุนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 2 จัดลำดับและประเภทกลุ่มสาระสำคัญ เช่น การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การศึกษาความเป็นพลเมืองโลก การวางแผนการศึกษา การศึกษาของผู้ประกอบการ การรู้หนังสือ สุขภาพความเป็นอยู่ที่ดี ความเสมอภาคและการมีส่วนร่วมในการศึกษา ตามใบสมัครของ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 3 แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาและสนับสนุนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ให้เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 4 จัดประชุมจัดทำแผนพัฒนาเมืองสู่เมืองแห่งการเรียนรู้ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570)
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 5 สร้างการมีส่วนร่วมจัดประชุมกำหนดวิสัยทัศน์และแผนพัฒนาเมืองให้มีความชัดเจนและสู่เมืองแห่งการเรียนรู้โดยการมีส่วนร่วมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570)
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 6 สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อการพัฒนาและสนับสนุนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ให้เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-25570)
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 7 ศึกษาศักยภาพบนฐานเทคโนโลยีนวัตกรรมของจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เพื่อการพัฒนาและสนับสนุนจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของ (UNNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
8.8 กิจกรรมหลักที่ 8 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 8 การระดมและใช้ทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต(UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
8.9 กิจกรรมหลักที่ 9 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 9 การส่งเสริมให้เกิดแนวคิดเมืองแห่งการเรียนรู้ (UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)

8.10 กิจกรรมหลักที่ 10 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 10 การส่งเสริมตามความต้องการด้านการเรียนรู้ของประชาชนทุกคนและทุกช่วงวัย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
8.11 กิจกรรมหลักที่ 11 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 11 จัดกิจกรรมส่งเสริมเมืองแห่งการเรียนรู้ เช่น การส่งเสริมการเรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงอุดมศึกษา การเรียนรู้ในครอบครัวและชุมชน การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพในที่ทำงาน การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งเสริมคุณภาพในการเป็นเลิศในการเรียนรู้ สนับสนุนวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างเข้มแข็ง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
8.12 กิจกรรมหลักที่ 12 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 12 การสร้างกลไกในการติดตามและประเมินการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570)
8.13 กิจกรรมหลักที่ 13 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 13 การจัดงานเฉลิมฉลองเพื่อส่งเสริมและรักษากระบวนการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570)
8.14 กิจกรรมหลักที่ 14 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 14 ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ดำเนินงานกับเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญที่เป็นเมืองสมาชิกเมืองแห่งการเรียนรู้ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570)
8.13 กิจกรรมหลักที่ 15 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 15 การประชาสัมพันธ์และสื่อสารเมืองแห่งการเรียนรู้(UNESCO Global Network of Learning Cites: GNLC) (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
8.14 กิจกรรมหลักที่ 16 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ 16 การสมัครเป็นตัวแทนเมืองแห่งการเรียนรู้ของประเทศไทย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 - 2570)
9. หน่วยงานดำเนินการ	1. สำนักงานจังหวัดพิษณุโลก 2. สำนักงานจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

	3. สำนักงานพื้นที่พิเศษ 4 (อพท. 4) 4. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 5. มหาวิทยาลัยนเรศวร 6. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570)
11. งบประมาณ	งบประมาณ 25,000,000 บาท (พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2570) พ.ศ. 2566 5,000,000 บาท พ.ศ. 2567 5,000,000 บาท พ.ศ. 2568 5,000,000 บาท พ.ศ. 2569 5,000,000 บาท พ.ศ. 2570 5,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 ได้รับการประกาศให้เป็นสมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้านเมืองสร้างสรรค์การเรียนรู้ของ UNESCO ภายในปี 2566-2570
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 มีการพัฒนาเมืองสู่เมืองแห่งการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพและมีการบริการที่สามารถเข้าถึงได้ทุกช่วงวัย 2. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 มีแนวทางการเปิดให้บริการด้านการส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับประชากรภายในจังหวัดได้รับการศึกษาตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน 3. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง 1 เมืองเป็นเป้าหมายเมืองแห่งการเรียนรู้และใช้ทรัพยากรในทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพ

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
3. แนวทางการพัฒนา	จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Micecity จึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อให้กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Micecity
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 2. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตาก และอุตรดิตถ์)
8. กิจกรรมหลัก	การจัดทำชุดความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การรวบรวมและสังเคราะห์องค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2,000,000 บาท ผศ.ร.ต.อ.กิ่งแก้ว สำรวยรื่น สาธารณสุขจังหวัด (สสจ.), การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) จังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนานวัตกรรมจากองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3,000,000 บาท ผศ.ร.ต.อ.กิ่งแก้ว สำรวยรื่น สาธารณสุขจังหวัด (สสจ.), การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) จังหวัด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาฐานข้อมูลออนไลน์เกี่ยวกับองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3,000,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ สาธารณสุขจังหวัด (สสจ.), การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) จังหวัด
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การเผยแพร่องค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2,000,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สาธารณสุขจังหวัด (สสจ.), การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) จังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566
11. งบประมาณ	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1) ได้ชุดองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและข้อมูลสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 จำนวนจังหวัดละ 1 ชุด 2) ได้นวัตกรรมที่พัฒนาจากองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 อย่างน้อยจังหวัดละ 1 นวัตกรรม 3) ได้ฐานข้อมูลออนไลน์ดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital Platform) เกี่ยวกับองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 4) การรับรู้ของประชาชนและเผยแพร่องค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism)และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 อย่างน้อย 2,500 คน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) ได้มีการรวบรวมองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและข้อมูลสมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2) ได้มีกรพัฒนานวัตกรรมและคู่มือในการเผยแพร่องค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 3) ได้มีการพัฒนาและเผยแพร่ฐานข้อมูลออนไลน์ดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital Platform) เกี่ยวกับองค์ความรู้เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism)และสมุนไพรพื้นถิ่น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Micecity จึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อให้กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Micecity
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 2. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตาก และอุตรดิตถ์)
๘. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาการท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในการสร้างสื่อดิจิทัล การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม จังหวัดเพชรบูรณ์ ๕,๐๐๐,๐๐๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในการสร้างสื่อดิจิทัล การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม จังหวัดอุตรดิตถ์ ๕,๐๐๐,๐๐๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตรดิตถ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในการสร้างสื่อดิจิทัล การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม จังหวัดสุโขทัย ๕,๐๐๐,๐๐๐

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานสุโขทัย
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในการสร้างสื่อดิจิทัล การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมจังหวัดตาก ๕,๐๐๐,๐๐๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานตาก
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย เพื่อเสริมทักษะการเรียนรู้ในการสร้างสื่อดิจิทัล การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมและศูนย์ด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ จังหวัดพิษณุโลก ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก
๙. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกิดศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน ด้านการท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๑ ศูนย์) ๒. ได้สื่อดิจิทัล ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ สื่อ) ๓. เกิดการใช้สื่อดิจิทัล ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๕ สื่อ)
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกิดศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน ด้านการท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (๑ ศูนย์) และได้สื่อดิจิทัล ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้านมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ทั้งหมด ๕ สื่อ

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
3. แนวทางการพัฒนา	จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Mice City จึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อให้กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการท่องเที่ยว ให้ความสำคัญกับการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง โดยจะต้องพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้ ด้วยเหตุนี้ เพื่อให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กลายเป็นจุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงจึงจำเป็นต้องทำการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด โดยการนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวในมุมมองใหม่ที่หลากหลาย และนำเสนอจุดเช็คอินในสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญเพื่อสร้างการรับรู้และเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจวางแผนเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด เพื่อสร้างกระแสให้นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดในภาพรวม
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ให้เป็นที่รู้จัก 2. เพื่อส่งเสริมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 กลายเป็นจุดมุ่งหมายปลายทางของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การจัดประชุมและนิทรรศการรวมถึงเป็นพื้นที่หรือช่องทางจัดแสดงผลงานรูปแบบต่าง ๆ 3. เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น MICE City
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเช็คอินของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1** ประกอบด้วย 2 กิจกรรมย่อย ดังนี้ **1. กิจกรรมประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ผ่านมุมมอง “เมือง ๓ ธรรม : ธรรมมะ**

	ธรรมชาติ และวัฒนธรรม" แนวทางและวิธีการ : จัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว จุดเช็คอิน และกิจกรรมท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในรูปแบบ 3 ภาษา (ภาษาไทย อังกฤษและจีน) โดยนำเสนอ จำนวน 3 เส้นทาง ได้แก่ เส้นทางธรรมมะ เส้นทางธรรมชาติ และเส้นทางวัฒนธรรม และนำไปประชาสัมพันธ์บนสื่อโทรทัศน์และสื่อออนไลน์ **2. กิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว "เล่าเรื่องด้วยภาพถ่าย"** แนวทางและวิธีการ : นำเสนอภาพถ่ายแหล่งท่องเที่ยว/จุดเช็คอิน/กิจกรรมท่องเที่ยว/วิถีชีวิตชุมชนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 และประชาสัมพันธ์บนสื่อออนไลน์
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	**กิจกรรมประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ผ่านมุมมอง "เมือง ๓ ธรรม : ธรรมมะ ธรรมชาติ และวัฒนธรรม"** รายละเอียดกิจกรรม : 1. กิจกรรมจัดทำวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว จุดเช็คอิน และกิจกรรมท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในรูปแบบ 3 ภาษา (ภาษาไทย อังกฤษและจีน) โดยนำเสนอ จำนวน 3 เส้นทาง ดังนี้ (1) เส้นทางธรรมมะ จำนวน 1 คลิป (2) เส้นทางธรรมชาติ จำนวน 1 คลิป (3) เส้นทางวัฒนธรรม จำนวน 1 คลิป 2. กิจกรรมนำสื่อวีดิทัศน์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อโทรทัศน์และสื่อออนไลน์ - เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ทั้งหมดทางโทรทัศน์ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง - เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ทั้งหมดทางออนไลน์ ไม่น้อยกว่า 10 ครั้ง งบประมาณ 1,000,000 บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : 1. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก 2. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 3. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	**กิจกรรมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว "เล่าเรื่องด้วยภาพถ่าย"** รายละเอียดกิจกรรม : 1. กิจกรรมถ่ายภาพแหล่งท่องเที่ยว/จุดเช็คอิน/กิจกรรมการท่องเที่ยว/วิถีชีวิตชุมชนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ผ่านมุมมองของช่างภาพมืออาชีพ จำนวน 750 ภาพ (5 จังหวัด จังหวัดละ 150 ภาพ) 2. กิจกรรมนิทรรศการแสดงภาพถ่ายออนไลน์ จำนวน 1 ครั้ง และประชาสัมพันธ์บนสื่อออนไลน์ จำนวน 10 ครั้ง 3. กิจกรรมรวบรวมและเผยแพร่ภาพถ่ายที่คัดเลือกแล้วให้กับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อนำไปใช้ประชาสัมพันธ์บนสื่อต่าง ๆ งบประมาณ 1,000,000 บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : 1. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานพิษณุโลก 2. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก 3. สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก

9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	10,000,000 บาท (จำนวน 5 ปี ปีละ 2,000,000 บาท)
12. ผลผลิต (Output)	1. เกิดการรับรู้ถึงแหล่งท่องเที่ยว/จุดเช็คอิน/กิจกรรมท่องเที่ยว/วิถีชีวิตชุมชนในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. เกิดการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในสื่อต่าง ๆ 3. เกิดการขับเคลื่อนและส่งเสริมพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นสถานที่จัดกิจกรรมไมซ์ (MICE
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับภาคธุรกิจท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 2. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นหนึ่งในจุดปลายปลายทางสำหรับการท่องเที่ยวและการจัดกิจกรรมไมซ์

๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัลและศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบน ฐานนิเวศวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก
4. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า เป็นสถานที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดพิษณุโลก และเพชรบูรณ์ ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัดของกลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้าน มีความหลากหลายทางธรรมชาติ มีแหล่งท่องเที่ยวทั้งทางด้านประวัติศาสตร์ และพืชไม้พันธุ์ไม้ ที่ผ่านมาการท่องเที่ยวก็ส่งผลเสียต่อทรัพยากรธรรมชาติอยู่เช่นกัน จึงต้องมีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานท่องเที่ยวให้ทรัพยากรธรรมชาตินั้นคงอยู่อย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1.เพื่อปรับปรุงอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้าให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับมาตรฐาน 2.เพื่อเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า 3.เพื่อกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวสู่ชุมชนโดยรอบพื้นที่ทั้ง 3 จังหวัด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน 2.จำนวนนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างด่านเก็บค่าบริการทางเข้าอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จำนวน 2 แห่ง 1,582,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ	ก่อสร้างร้านค้าชุมชนขนาดเล็ก ภายในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จำนวน 4 แห่ง 7,268,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงศูนย์บริการนักท่องเที่ยวภูหินร่องกล้า จำนวน 1 หลัง 436,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
8.3 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดกิจกรรมวิ่งเทรล ภายในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า 500,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
8.3 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดกิจกรรมปั่นท่องเที่ยวลู่ลม ชมธรรมชาติ ปั่นสองภู ดูสองจังหวัด 500,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
8.3 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ และประวัติศาสตร์ ลานหินปุ่ม ผาชูธง ลานอเนกประสงค์ โรงเรียนการเมืองการทหารและกังหันน้ำ อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า 9,200,000 บาท อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี (พ.ศ.2566)
11. งบประมาณ	19,486,000 บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1. มีจำนวนนักท่องเที่ยวผ่านเข้า - ออก ด่านทั้ง 2 ด่าน ให้บริการแก่นักท่องเที่ยวและประชาชนได้มากขึ้นร้อยละ 20 ต่อปี 2. มีจำนวนนักท่องเที่ยวใช้บริการจับจ่ายซื้อสินค้า จนเกิดการกระจายรายได้เข้าสู่ครัวเรือน ชุมชน และจังหวัดมากขึ้น 3. มีจำนวนนักท่องเที่ยวเข้าร่วมกิจกรรม มากกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนนักท่องเที่ยวในแต่ละปี 4. มีจำนวนนักท่องเที่ยวใช้บริการศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยวของอุทยานฯ มากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. แหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยว 2. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มเงินรายได้เข้าอุทยานฯมากขึ้น 3. ชุมชนรอบแนวเขตอุทยานฯมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการท่องเที่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การค้าการลงทุน บนฐานการพัฒนานวัตกรรมและดิจิทัลและศูนย์กลางการท่องเที่ยวการบริการบน ฐานนิเวศวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์และมรดกโลก
4. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ เป็นสถานที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดพิษณุโลก ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังจังหวัดของกลุ่มจังหวัด ประเทศเพื่อนบ้าน มีความหลากหลายทางธรรมชาติ มีแหล่งท่องเที่ยวทั้งทางด้านประวัติศาสตร์ และพืชไม้พันธุ์ไม้ ที่ผ่านมาการท่องเที่ยวก็ส่งผลเสียต่อทรัพยากรธรรมชาติอยู่เช่นกัน จึงต้องมีการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานท่องเที่ยวให้ทรัพยากรธรรมชาตินั้นคงอยู่อย่างยั่งยืน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1.เพื่อปรับปรุงอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับมาตรฐาน 2.เพื่อเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวของอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาที่ได้มาตรฐาน 2.จำนวนนักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวมากขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวภายในอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ PARA ASPHALT CONCRETE ภายในอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ ๔,๑๖๗,๐๐๐ บาท อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างบ้านพักราชการ ทดแทนหลังเดิม จำนวน ๓ หลัง ใช้ประจำอุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก ๒,๕๕๘,๗๔๑.๔๓ บาท อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11

10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี (พ.ศ.2566)
11. งบประมาณ	6,725,742 บาท (หกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1. อุทยานแห่งชาติน้ำตกชาติตระการ มีความพร้อมในการให้บริการ และอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว ที่เข้ามาศึกษาหาความรู้และพักผ่อนหย่อนใจ 2. เพื่อพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวให้มีความสะดวก ทันสมัย และมีความปลอดภัย ต่อนักท่องเที่ยว 3.. มีจำนวนนักท่องเที่ยวใช้บริการศูนย์บ้านพักนักท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยวของอุทยานฯ มากกว่าร้อยละ 10 ต่อปี
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. แหล่งท่องเที่ยวมีมาตรฐานสร้างความพึงพอใจให้กับนักท่องเที่ยว 2. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มเงินรายได้เข้าอุทยานฯมากขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืนเป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เปิดประตูเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลก
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	จัดกิจกรรม Familiarization Trip รวม ๒๐๐ คน (๕ วัน) รวมถึงการจัดกิจกรรม Table Top Sale เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้เจราจาธุรกิจการค้าและการสัมมนาวิชาการเพิ่มเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการของลาว และพม่าได้รู้จักเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลกมากขึ้น ได้แก่ อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัยและศรีสัชนาลัย และหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยเชิญ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่ และสื่อมวลชน ร่วมเดินทาง ตามเส้นทางที่ออกแบบไว้ เชื่อมโยงในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Mice City จึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อให้กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการท่องเที่ยว ให้ความสำคัญกับการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง โดยจะต้องพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวกลุ่มคุณภาพ สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในสาขาที่มีศักยภาพ แต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้ ด้วยเหตุนี้เพื่อให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ กลายเป็นจุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และเกิดเส้นทางท่องเที่ยวใหม่ๆ ให้เป็นทางเลือกสำหรับนักท่องเที่ยว จึงจำเป็นต้องทำกิจกรรมเปิดประตูเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลก เพื่อสร้างการรับรู้และเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจวางแผนเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด เพื่อสร้างกระแสให้นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ส่งผลต่อเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดในภาพรวม

๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวใหม่ให้กับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการท่องเที่ยวไทยและต่างประเทศให้รู้จัก แหล่งท่องเที่ยวใหม่และสนใจการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และเป็นสื่อแนะนำผู้ประกอบธุรกิจการท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยวและนักลงทุน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น ๒. รายได้ที่เกิดจากการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น ๓. พัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงการท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑ เส้นทาง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรม**เปิดประตูเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลก แนวทางและวิธีการ : จัดกิจกรรมเปิดประตูเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลกโดยจัดกิจกรรม Familiarization Trip และกิจกรรม Table Top Sale /สัมมนาผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว (๕ วัน) ๒ ครั้ง ๆ ละ ๕๐ คน รวม ๑๐๐ คน งบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : ๑. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓. การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔. สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง ๕. สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (จำนวน ๕ ปี ปีละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.เกิดเส้นทางท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ๔ มรดกโลกให้กับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.เกิดภาคีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และเครือข่ายในภูมิภาคเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๔ มรดกโลก เพิ่มขึ้น ๓. เกิดการพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีศักยภาพทางการท่องเที่ยวเป็นที่รู้จักของประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติมากขึ้น ๒. รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวตามเส้นทาง LIMEC และ EWEC กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นเส้นทางท่องเที่ยว LIMEC และ EWEC พร้อมประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยประสบปัญหาวิกฤตการณ์ไวรัสโคโรน่า (COVID ๑๙) แพร่ระบาดซึ่งกระทบกับการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือล่าง ๑ ก็ได้รับผลกระทบนี้อย่างมากมาย เพื่อเป็นการฟื้นฟูการท่องเที่ยวและการพัฒนาทางเศรษฐกิจให้มีการสร้างรายได้กระจายสู่ท้องถิ่น จึงเห็นควรดำเนินการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวตามเส้นทาง LIMEC และ EWEC เพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และประชาสัมพันธ์ให้เกิดการท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น โดยใช้ต้นทุนทางด้านภูมิประเทศ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และธรรมชาติ จัดกิจกรรมดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อเชื่อมโยงและประชาสัมพันธ์เส้นทางการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๕.๒ เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวฟื้นฟูเศรษฐกิจในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ หลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๑๙
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**<u>เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)</u>** ๑) จำนวนเส้นทางการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทาง ได้ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑๐ สื่อ/ช่องทาง ๒) จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวไม่น้อยกว่า ๓ กิจกรรม **<u>เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)</u>** ทำให้นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น และเกิดรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น **<u>ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)</u>** **<u>เชิงปริมาณ</u>** ๑) จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒ ๒) รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒ **<u>เชิงคุณภาพ</u>** เกิดการพัฒนากระบวนการการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พิษณุโลก/สุโขทัย/ตาก/อุตรดิตถ์/เพชรบูรณ์)
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวตามเส้นทาง LIMEC และ EWEC กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	๘.๑ การสำรวจ ออกแบบ และพัฒนาเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ช่องทางต่างๆ ๘.๑.๑ การสำรวจ ออกแบบพัฒนาเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
	๘.๑.๒ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ
งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒	๘.๒ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวตามเส้นทางเชื่อมโยงในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เช่น เส้นทาง LIMEC และ EWEC เป็นต้น ๘.๒.๑ คาราวานครอบครัวทัวร์ LIMEC และ EWEC -คาราวานครอบครัวทัวร์ LIMEC -คาราวานครอบครัวทัวร์ EWEC
งบประมาณ	๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดและสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
	๘.๒.๒ ปั่นจักรยานจากเขื่อนพ่อสู่เขื่อนแม่และแวะไหว้พ่อแม่ตลอดเส้นทาง (เสด็จพ่อสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช พ่อขุนรามคำแหงมหาราช แม่ย่าสุโขทัย ท่านพ่อพระยาพิชัยดาบหัก และเมืองลับแลตำนานแม่หม้าย)
งบประมาณ	๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๓	๘.๓ การบริหารจัดการโครงการ ๘.๓.๑ การจัดประชุมคณะกรรมการ ๘.๓.๒ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าวัสดุ
งบประมาณ	๑๓,๐๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดและสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุตรดิตถ์ ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัด, สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด และสภาอุตสาหกรรม

	ท่องเที่ยวจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	๖,๖๑๓,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกิดเส้นทางการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทาง ๒) จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกิดการประชาสัมพันธ์เส้นทางการท่องเที่ยว LIMEC และ EWEC ทำให้นักท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดการกระจายตัวการท่องเที่ยวและส่งเสริมให้เศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ดีขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานและยั่งยืน เป็นศูนย์กลางการประชุมและจัดนิทรรศการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว
3. แนวทางการพัฒนา	จัดทำจุดประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และจุดเช็คอินสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Micecity จึงส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อให้กลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนากระบวนการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้สามารถขับเคลื่อนไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับการเป็น Micecity
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 2.รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดสุโขทัย ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง คลองแม่รำพัน (12 ชุมชน ริมคลอง)
8. กิจกรรมหลัก (รายละเอียดระบุด้านล่าง)	การพัฒนาพื้นที่สร้างสรรค์ริมคลองแม่รำพันรองรับการท่องเที่ยวสุโขทัยเมืองสร้างสรรค์แห่งศาสตร์และศิลปะหัตถกรรมพื้นบ้าน
8.1 กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาแบบร่าง สำหรับพื้นที่สร้างสรรค์ริมคลองแม่รำพัน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนรองรับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (การลงสำรวจพื้นที่เป้าหมาย เก็บข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์ และการวางผังพัฒนาพื้นที่ริมคลอง)	**งบประมาณ:** 500,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนริมคลองแม่รำพัน และพื้นที่เชื่อมโยงทางน้ำ (การสำรวจพื้นที่ การสัญจรริมน้ำ และรวบรวมองค์ประกอบภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนริมคลองแม่รำพัน และจัดทำแผนที่และเส้นทางการท่องเที่ยวภูมิทัศน์วัฒนธรรมชุมชนริมคลองแม่รำพัน และแหล่งเรียนรู้ชุมชน	**งบประมาณ:** 800,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย

หัวข้อ	รายละเอียด
สร้างสรรค์ในพื้นที่เชื่อมโยง)	อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.3 กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาและปรับปรุงภูมิทัศน์สภาพแวดล้อม และองค์ประกอบเชิงกายภาพ ริมสองฝั่งคลองแม่รำพันได้แหล่งเรียนรู้ต้นแบบชุมชนสร้างสรรค์ริมคลองประวัติศาสตร์แม่รำพัน	**งบประมาณ:** 2,700,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อพัฒนาผลงานศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้าน สะท้อนภูมิปัญญาการอยู่ร่วมกับน้ำ สำหรับชุมชนเป้าหมาย (กิจกรรมสัมนาเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สะท้อนอัตลักษณ์ชุมชนสร้างสรรค์ริมคลองประวัติศาสตร์แม่รำพัน และการประกวดคัดเลือกผลงานศิลปะสร้างสรรค์ดีเด่นเพื่อพัฒนาเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ สำหรับการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา)	**งบประมาณ:** 500,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.5 กิจกรรมที่ 5 การจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม ผ่านผลงานศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้าน โดยสะท้อนภูมิปัญญาในการอยู่ร่วมกับน้ำ (ตลาดย้อนยุคริมคลองแม่รำพันนิทรรศการ การออกร้าน การจัดแสดงผลิตภัณฑ์งานศิลปะและงานหัตถกรรมชุมชนที่สะท้อนอัตลักษณ์เชิงพื้นที่)	**งบประมาณ:** 1,200,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.6 กิจกรรมที่ 6 การถอดบทเรียน ถ่ายทอดองค์ความรู้กลยุทธ์และแนวปฏิบัติ ต้นแบบกระบวนการพัฒนาพัฒนาชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรมริมคลองประวัติศาสตร์ รองรับการท่องเที่ยวชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม และขับเคลื่อนเมืองสร้างสรรค์สุโขทัย UCCN สู่การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน (การจัดทำกลยุทธ์และแผน ปฏิบัติการต้นแบบ และกระบวนการพัฒนาพื้นที่สร้างสรรค์รองรับการท่องเที่ยวชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม และกิจกรรมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่หน่วยงานเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง และการนำเสนอในการประชุมสัมมนา รวมทั้งการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน	**งบประมาณ :** 800,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ
8.7 กิจกรรมที่ 7 การติดตามและประเมินผลสำเร็จของการดำเนินโครงการ ด้านผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการบริการวิชาการ และการเขียนรายงานสรุปโครงการฯ	**งบประมาณ :** 500,000 บาท **ผู้รับผิดชอบ:** มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง:** สำนักงานจังหวัดสุโขทัย เทศบาลตำบลเมืองเก่า

หัวข้อ	รายละเอียด
	สำนักงานพัฒนาพื้นที่พิเศษ 4 (อพท.4) (กระทรวงการท่องเที่ยวฯ)
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	12 เดือน
11. งบประมาณ	7,000,000 (เจ็ดล้านบาท)
12. ผลผลิต (Output)	12.1) แหล่งเรียนรู้ชุมชนสร้างสรรค์ริมคลองแม่รำพัน และเส้นทางการท่องเที่ยวริมน้ำ รองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรมชุมชนริมคลองประวัติศาสตร์ (ชุมชนต้นแบบ 1 ชุมชน) 12.2) พื้นที่สร้างสรรค์ริมน้ำ เพื่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้าน Canal for Craft and Creative Arts (ชุมชนต้นแบบ 1 ชุมชน) 12.3) ผลงานสร้างสรรค์ศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้านที่สะท้อนภูมิปัญญาในการเรียนรู้เพื่ออยู่ร่วมกับน้ำของชุมชนคลองแม่รำพัน (อย่างน้อย 2 ผลงาน) 12.4) สภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์วัฒนธรรมที่สวยงาม และสร้างแรงบันดาลใจแก่นักท่องเที่ยวในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิถีชีวิตความเป็นอยู่ริมคลองแม่รำพัน (ชุมชนต้นแบบ 1 ชุมชน) 12.5) กิจกรรมนิทรรศการและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ และกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมาย (นิทรรศการ และประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ รวม 2 กิจกรรม) ภายใต้ความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ทั้งในและต่างประเทศ 12.6) กลยุทธ์และต้นแบบในการพัฒนาพื้นที่และชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรมรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และเชิงวัฒนธรรม โดยใช้กลไกเมืองสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน (สำหรับชุมชนต้นแบบ 1 ชุมชน) 12.7) ผลงานการตีพิมพ์เผยแพร่กลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ อย่างน้อย 2 ผลงาน ระหว่างและภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	13.1) กลยุทธ์และแนวปฏิบัติในการพัฒนาพื้นที่ริมคลองประวัติศาสตร์แม่รำพัน เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม (ชุมชนต้นแบบ 1 ชุมชน) ที่ถูกนำไปปฏิบัติและใช้ประโยชน์ระหว่าง และหลังเสร็จสิ้นโครงการ (ชุมชนในพื้นที่เชื่อมโยง 2 ชุมชน) 13.2) การมีส่วนร่วมจากหน่วยงานทุกภาคส่วน (ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคชุมชน) ในการพัฒนาพื้นที่สร้างสรรค์ริมคลองแม่รำพัน เป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนสร้างสรรค์เชิงวัฒนธรรม รองรับการท่องเที่ยวทางเลือกแห่งใหม่ และการขับเคลื่อนเมืองสร้างสรรค์สุโขทัย ด้านศิลปะและหัตถกรรมพื้นบ้านสู่การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน 13.3) รายได้ของประชากร ผู้ประกอบการ และการบริการ ในพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นจากการเข้าร่วมรับการบริการโครงการ ในช่วงระหว่างหรือหลังเสร็จสิ้นโครงการ (ร้อยละ 10) 13.4) จำนวนเมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมในพื้นที่เป้าหมาย และพื้นที่เชื่อมโยงเพิ่มขึ้น **3 เมือง**

๓. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4.ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมพัฒนาพัฒนาภาคเหนือตอนล่างให้เป็นศูนย์กลางเกษตรและสมุนไพรเพื่อสุขภาพของประเทศ และ พัฒนาพิษณุโลกให้เป็น “เมืองแห่งอาหารเพื่อการบำบัดและเพื่อสุขภาพ”ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในทุกระดับจากผลิตผลทางการเกษตร สมุนไพร
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 1) สวนสมุนไพรอาหารเพิ่มสมรรถนะ และ บำบัดโรค รายละเอียดขั้นตอน 1. มีการปรับปรุงพื้นที่เดิมให้กลายเป็นศูนย์ที่มีความเชื่อมโยงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อการบำบัดจากเกษตรและสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ช่วยเพิ่มสมรรถนะ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การปลูก ไปถึง การจำหน่าย 2. คัดเลือกเอกชนที่มีศักยภาพและเชื่อมโยงเข้ากับ โซ่อุปทานการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่ยกระดับสู่อาหารเพื่อการบำบัดหรือผลิตภัณฑ์เพื่อการบำบัด 3.ภาคเอกชนเค้ามาร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการผลิตและการจำหน่าย มีวิสาหกิจชุมชน หรือ SME ต้นแบบ งบประมาณ 5,000,000 บาท ผู้รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิทยาลัย TIFTEC อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ สาขาวิชาพลศาสตร์และวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย คณะศึกษาศาสตร์ มน คณะเภสัชศาสตร์ มน มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทย และอาจารย์ประจำสถาบันฝึกอบรมแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินทร โรงพยาบาลบางกระทุ่ม
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(กิจกรรมที่ 2) พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารหรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อเพิ่มสมรรถนะแบบครบวงจร เพื่อนำไปสู่การสร้างรายได้ งบประมาณ 12,000,000 บาท วิทยาลัย TIFTEC อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ สาขาวิชาพลศาสตร์และวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย คณะศึกษาศาสตร์ มน คณะเภสัชศาสตร์ มน มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทย และอาจารย์ประจำสถาบันฝึกอบรมแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินทร โรงพยาบาลบางกระทุ่ม
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ 3) ดำเนินการสำรวจอาหารพื้นถิ่น และ ร่วมกับ อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ และพัฒนาสูตรตำรับอาหารเพื่อการบำบัด ที่สามารถประกอบได้ในครัวเรือน เน้นการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นที่สามารถสร้างกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากได้ โดยเผยแพร่ให้กับพื้นที่ในระดับครอบครัว งบประมาณ 5,000,000 บาท วิทยาลัย TIFTEC อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ สาขาวิชาพลศาสตร์และวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย คณะศึกษาศาสตร์ มน คณะเภสัชศาสตร์ มน มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทย และอาจารย์ประจำสถาบันฝึกอบรมแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินทร โรงพยาบาลบางกระทุ่ม
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	10 เดือน
11. งบประมาณ	22 ล้าน
12. ผลผลิต (Output)	1. มีการจัดตั้งศูนย์ที่มีความเชื่อมโยงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อการบำบัดจากเกษตรและสมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ช่วยเพิ่มสมรรถนะ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การปลูก ไปถึง การจำหน่าย มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่สร้างรายได้จากการปลูกพืชเกษตรและสมุนไพรอย่างน้อย 1 กลุ่ม 2. มีผลิตภัณฑ์ที่สามารถผลิตในรูปแบบของต้นแบบ ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อการบำบัด 3. ภาคเอกชนเข้ามาร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการผลิตและการจำหน่าย มีวิสาหกิจชุมชน หรือ SME ต้นแบบ 4. กระตุ้นเศรษฐกิจภายในพื้นที่
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) ภาคเหนือตอนล่างให้เป็นศูนย์กลางเกษตรและสมุนไพรเพื่อสุขภาพของประเทศ 2) พัฒนาพิษณุโลกให้เป็น“เมืองแห่งอาหารเพื่อการบำบัดและเพื่อสุขภาพ”ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในทุกระดับจากผลิตผลทางการเกษตร สมุนไพร 3) กระตุ้นการใช้วัตถุดิบภายในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้มีรายได้สูงขึ้น 10%

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่าและการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4.ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	9 อำเภอของจังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนา Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ออกแบบ Scenario ของ Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก และกำหนดรูปแบบการประยุกต์ Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทาน ให้เหมาะสมแก่ภาคส่วนต่าง ๆ ของจังหวัดพิษณุโลก 2. พัฒนา Platform ตาม Scenario ที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เหมาะสมแก่การใช้งานและสอดคล้องกับวิถีใหม่ของการจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก 3. นำ Platform ที่ได้ประยุกต์ใช้แก่ภาคส่วนต่าง ๆ ของจังหวัดพิษณุโลก งบประมาณ 10,000,000 บาท รศ.ดร. สุชาติ แย้มเม่น มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	10 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตร จังหวัดพิษณุโลก

หัวข้อ	รายละเอียด
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	การพัฒนา Platform การจัดการห่วงโซ่อุปทานภาคการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เป็นการสร้างวิถีใหม่ของผลตอบแทนที่ผู้ประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร กล่าวคือมีรายได้ในทุกกิจกรรมที่ทำ โดยมีผู้ลงทุนที่สนใจกิจกรรมด้านการเกษตรเป็นผู้นำเม็ดเงินมาสนับสนุน เป็นการสร้างรายได้และผลตอบแทนที่ยั่งยืน

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2. จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3. จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4. ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการจัดการเกษตรแบบครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบการจัดการเกษตรแบบครบวงจรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง 19,091,150 บาท อาจารย์ ดร.อรรถพล นาขวา เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร 66,000 บาท อาจารย์กฤษณะชัย คลอดเพ็ง เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาต้นแบบระบบการจัดการตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง (ฐานเรียนรู้) 1,401,600 บาท อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การพัฒนาต้นแบบระบบการจัดการตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง (ฐานเรียนรู้) 1,401,600 บาท อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เปิดตัวโครงการและเปิดให้บริการแหล่งเรียนรู้ 62,500บาท อาจารย์ ดร.อรรถพล นาขวา เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับกลุ่มเป้าหมาย 1,407,000 บาท อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ 1,080,000 บาท อาจารย์กฤษณะชัย คลอดเพ็ง เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.8 กิจกรรมหลักที่ 8 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประเมินผลการดำเนินการ 1,950 บาท อาจารย์ ดร.อรรถพล นาขวา เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.8 กิจกรรมหลักที่ 9 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การบริการจัดการโครงการ 1,480,300 บาท อาจารย์ ดร.อรรถพล นาขวา เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566
11. งบประมาณ	26,000,000 บาท (ยี่สิบหกล้านบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	๑) แหล่งเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่โดยใช้จัดการเกษตรตามหลักแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงแบบครบวงจรในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๑ แหล่ง ๒) ประชาชนที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๒,๐๐๐ คน ๓) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ไม่ต่ำว่าร้อยละ ๘๐
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) มีต้นแบบจัดการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงแบบครบวงจรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีคุณภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒) มีประชากรกลุ่มเป้าหมายที่เข้ามารับการพัฒนาให้สามารถจัดการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ๓) มีข้อมูลองค์ความรู้และเครือข่ายการจัดการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2. จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3. จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4. ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าเกษตรและอาหารในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจและคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายเพื่อทำการศึกษา 200,000 บาท อาจารย์นันทพันธ์ คดคง โทร.062-662559 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อวิเคราะห์และประเมินผลเบื้องต้น 400,000 บาท อาจารย์นันทพันธ์ คดคง โทร.062-662559 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำเครื่องมือเพื่อทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม 600,000 บาท อาจารย์นันทพันธ์ คดคง โทร.062-662559 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ลงพื้นที่เพื่อดำเนินการลงถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม 600,000 บาท อาจารย์จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล โทร.063-9561551 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก

หัวข้อ	รายละเอียด
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดเวทีเสวนาในการถ่ายทอดเทคโนโลยี 400,000 บาท อาจารย์จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล โทร.063-9561551 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดประชุมนำเสนอผลการศึกษา 200,000 บาท อาจารย์จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล โทร.063-9561551 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.7 กิจกรรมหลักที่ 7 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงร่างรายงานผลการศึกษา 50,000 บาท อาจารย์จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล โทร.063-9561551 เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566
11. งบประมาณ	2,450,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1) ได้ทำการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายได้ จำนวน 100 คน 2) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มย่อย ได้รับองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3) ได้เครื่องมือเพื่อทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม 4) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ทางด้านปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้ให้ได้มาตรฐานและคุณภาพด้วยนวัตกรรม ระบบโลจิสติกส์ หรือระบบการขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ เพื่อให้ได้ประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ระบบการตลาดในการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางการตลาดออนไลน์ในยุคปัจจุบันโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) เกษตรกรสามารถทราบระยะเวลาการสุกแก่ของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองที่ต่างกันมีผลต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของมะม่วงน้ำดอกไม้ ความแก่อ่อนของผลเมื่อเก็บเกี่ยว 2) ทำให้ทราบถึงอุณหภูมิในการเก็บรักษาเป็นปัจจัยสำคัญที่เป็นตัวกำหนดอายุการเก็บรักษาและคุณภาพ 3) มีประโยชน์กับระยะเวลาที่ใช้ในการขนส่ง 4) ทำให้การใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชในการพัฒนาคุณภาพผล การแก่ของผล และคุณภาพหลังเก็บเกี่ยวของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง 5) ทำให้สามารถหาวิธียืดอายุการเก็บรักษาให้มีอายุอยู่ได้นานหลังเก็บเกี่ยว

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4.ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรด้วยการสร้างองค์ความรู้และส่งเสริมการเข้าสู่มาตรฐานเกษตรปลอดภัยในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสาธิตปลูกผักในน้ำ (Hydroponic) และการปลูกผักกางมุ้ง - 250,000 บาท - ดร. อรรถพล นาขวา นายเชาวลิต พึ่งแตง - มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสาธิตทำปุ๋ยชีวภาพและการทำดินปลูกเชิงพาณิชย์ - 220,000 บาท - ดร.อรรถพล นาขวา นายเชาวลิต พึ่งแตง - มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 3	สาธิตการทำการเกษตรแบบครบวงจร 1) อบรมการใช้จุลินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร 2) อบรมการทำเตาเผาถ่านไร้ควัน 3) อบรมธนาคารน้ำใต้ดิน 4) อบรมพลังงานทดแทนในการบริหารจัดการน้ำ 5) อบรมการผลิตหัวเชื้อเห็ด 6) การเลี้ยงปลาในกระชัง 7) อบรมการเพาะเลี้ยงกบ 8) อบรมการขยายพันธุ์พืชเพื่อการค้า 9) อบรมการผลิตโดมอบแห้ง

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- 1,500,000 บาท - อาจารย์กฤษณะชัย คลอดเพ็ง ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด ว่าที่ ร.ต.วีระบูลย์กิตติ ชุมพรผ่อง และ นายอนุพล อัคพิน - มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี 2566
11. งบประมาณ	1,970,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	- ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ในการจัดการที่ทำให้ผลผลิตจากการเกษตรกรรมมีคุณภาพ ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ - ได้ผลผลิตทางเกษตรกรรมที่มีความปลอดภัยจากสารพิษ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ผู้เข้าอบรมเต็มเวลาที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ สามารถเพิ่มรายได้ และ/หรือ ลดรายจ่ายในครัวเรือนได้

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2. จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3. จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4. ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	การส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการเกษตรและอาหารแบบบูรณาการครบวงจร เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตจังหวัดพิษณุโลก ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านการเพาะปลูกพืชในยุควิถีชีวิตใหม่ (New normal) 2,548,700 บาท รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง โทร.086-5661668 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรในจังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านการเลี้ยงสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2,650,300 บาท รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง โทร.086-5661668 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรในจังหวัดพิษณุโลก
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	การส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบในชุมชนด้วยการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2,346,700 บาท รศ.ดร.สุภาวดี แหยมคง โทร.086-5661668 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิษณุโลก และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรในจังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปีงบประมาณ (พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	7,545,700 บาท (เจ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1) ประชาชนที่ผ่านเกณฑ์ความยากจนและมีรายได้เพิ่มมากขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ 2) ประชาชนมีอาชีพหลัก/รองอย่างน้อย 2 อาชีพภายในครัวเรือนของประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ 3) ประชาชนที่มีงานทำ มีอาชีพหลัก/รองเพิ่มมากขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ 4) ประชาชนมีผลผลิตที่สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และจำหน่ายได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของจำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ 5) จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ประชาชนพัฒนามาจากผลผลิตภายในครัวเรือน อย่างน้อย 10 ผลิตภัณฑ์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) ทำให้เกิดการสร้างงานในการหนุนเสริมยกระดับรายได้ให้กับประชาชนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะอาชีพด้วยเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการเกษตรและอาหารแบบบูรณาการครบวงจร 2) ทำให้ลดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมในการยกระดับคุณภาพชีวิตจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ

โครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรอัจฉริยะ อาหารปลอดภัยบนความต้องการของตลาด และส่งเสริมระบบตลาดยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	**โครงการส่งเสริมเกษตรแปรรูปบนพื้นที่สูง ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ๑**
๒.ชื่อแผนงาน	พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรอุตสาหกรรม อาหารปลอดภัยบนความต้องการของตลาด และส่งเสริมระบบตลาดยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแปรรูปสินค้าเกษตรบนพื้นที่สูง ให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ พร้อมจำหน่าย และรองรับนักท่องเที่ยว โดยกำหนดดำเนินงานในพื้นที่ จังหวัด สุโขทัย อุตรดิตถ์ ตาก เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เช่น กาแฟ อินทผาลัม แมคคาเดเนีย
๔. ความสำคัญของโครงการฯ หลักการและเหตุผล	ลักษณะภูมิประเทศและศักยภาพของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ซึ่งประกอบด้วย จังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ จะเห็นว่าพื้นที่เป็นพื้นที่ราบสลับพื้นที่สูง มีการทำการเกษตรกรรม เช่น การปลูกพืชผักทางการเกษตรจำนวนมาก ทั้งพืชเศรษฐกิจ การปลูกไร่กาแฟ และมีการผลักดันให้เกิดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและการท่องเที่ยวเชิงชุมชนหลายแห่ง มีชุมชนที่ทำการผลิตแปรรูปสินค้าเพื่อรองรับการท่องเที่ยวและส่งออกจำหน่ายนอกพื้นที่ แต่ก็ยังพบว่ามีปัญหาที่สำคัญ ดังนี้ (๑) การแปรรูปสินค้าเกษตรในพื้นที่สูงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ยังไม่มีรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อรองรับการบริการในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งการท่องเที่ยวและการตลาด (๒) ผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปทางการเกษตร ยังขาดด้านคุณภาพสินค้า และการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ให้กับชุมชนและยกระดับความสามารถการแข่งขัน (๓) ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ยังขาดการเชื่อมโยงไปสู่ตลาดเป้าหมายที่เหมาะสมและการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์เด่น ผลิตภัณฑ์ชุมชน พร้อมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนชนในพื้นที่ ดังนั้นหากพิจารณา ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๙) มีกรอบนโยบายด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ที่เน้นการเพิ่มผลิตภาพการผลิต (Productivity) และบริการ บนพื้นฐานของการพัฒนาและใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนาและนวัตกรรม ที่ผสมผสานกับการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ให้สอดคล้องกันและการสร้างความเข้มแข็งในกับชุมชน เชื่อมโยงกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่

	๑๒ ที่กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจของพื้นที่ภาคเหนือให้ เป็นฐานเศรษฐกิจมูลค่าสูง และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีนโยบายที่มุ่งเน้นในการจัดทำแผนงานโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด โดยเน้นโครงการที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างระดับกลุ่มจังหวัด มีความเหมาะสมและตรงกับศักยภาพของพื้นที่และตอบสนองความต้องการของประชาชาชนในพื้นที่ และเป็นไปตามกรอบของแผนงานภาตใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการฯ	๒.๑) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรในพื้นที่สูงของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จนเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทุกระดับ ๒.๒) เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ SME วิสาหกิจชุมชน และธุรกิจที่เกี่ยวข้องในพื้นที่กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.๓) เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการตลาด สร้างการยอมรับของผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรบนพื้นที่สูง ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒.๕) เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน เชื่อมโยง และยกระดับการท่องเที่ยวในชุมชนเชิงเกษตรอุตสาหกรรม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๕.๑) ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ที่มีบทบาทในการช่วยเหลือสนับสนุน SMEs ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เชิงวิชาการไปสู่การปฏิบัติจริงในเชิงธุรกิจ และการดำเนินธุรกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เชื่อมโยงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และเชิงชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ คน ๕.๒) เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป บนพื้นที่สูง ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ ผลิตภัณฑ์ ๕.๓) รายได้จากการแปรรูปสินค้าเพื่อจำหน่ายและการท่องเที่ยงเชิงชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
๗.พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในเขตกลุ่มจังหวัดภาคเหนืออตอนล่าง ๑ (พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย)
๘.**กิจกรรมหลัก** : ส่งเสริมการเกษตรแปรรูปบนพื้นที่สูง ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ๑	
กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ	<u>กิจกรรมที่ ๑</u> สร้างองค์ความรู้เชิงวิชาการและพัฒนาผู้ประกอบการและเครือข่ายแปรรูปสินค้าเกษตรบนพ้นที่สูง เชื่อมโยงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร/เชิงชุมชน ๖๗๖,๕๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	**<u>กิจกรรมที่ ๒</u>** พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรบนพื้นที่สูง จำนวน ๒๕ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท จัดทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์หรือต้นแบบฉลาก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป : ๕๐ ผลิตภัณฑ์ เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณ ๕,๒๕๐,๐๐๐ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	**<u>กิจกรรมที่ ๓</u>** จัดงานประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงเกษตรอุตสาหกรรม เพื่อเชิญชวนการท่องเที่ยวในชุมชนเชิงเกษตรอุตสาหกรรมและอุตหนุนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตรบนพื้นที่สูง เป็นเงิน ๗๗๐,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	**<u>กิจกรรมที่ ๔</u>** จัดทำสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ งบประมาณ	**<u>กิจกรรมที่ ๕</u>** ค่าบริหารงานเพื่อใช้สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการและการตรวจติดตามผลการดำเนินงานภายใต้โครงการฯ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ๒๐๓,๕๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก
๙. ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยงานร่วมดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก ๑.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔.สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	(๕ ปี) งบประมาณ ๓๔,๕๕๐,๐๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการในทุกกิจกรรม)

๑๒.ผลผลิต(Output)	๑) ผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มวิสาหกิจชุมชน...หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา ได้รับองค์ความรู้จำนวน ๑๒๐ ราย ๒) เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม ในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป จำนวน ๒๕ ผลิตภัณฑ์ ๓) มีต้นแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับพืชเกษตรแปรรูปจำนวน ๕๐ ห้าหมื่นผลิตภัณฑ์ ๔) มีรายได้จากการแปรรูปสินค้าเพื่อจำหน่ายและการท่องเที่ยงเชิงชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
๑๓.ผลที่คาดว่าจะได้	๑๑.๑) ผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปบนพื้นที่สูง ของภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้รับการยกระดับให้มีมูลค่าเพิ่ม และพร้อมเข้าสู่ตลาดเป้าหมายได้อย่างเหมาะสม ๑๑.๒) ผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชนในกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ของภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ๑๑.๓) เกิดความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อยกระดับการพัฒนากลุ่มผู้ประกอบการ SMEs และวิสาหกิจชุมชน ของภาคเหนือตอนล่าง ๑ ที่มีประสิทธิภาพ ๑๑.๔) ชุมชนมีรายได้จากการท่องเที่ยวมากขึ้น และได้รับการพัฒนายกระดับอย่างต่อเนื่อง

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับผลไม้สินค้าประจำจังหวัด สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ด้วยการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การเพิ่มมูลค่าโดยการแปรรูป และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นภัยคุกคามที่สำคัญของโลก แม้ว่าการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะส่งผลกระทบต่อประชากรทุกกลุ่ม แต่เกษตรกรและประชากรที่อาศัยอยู่ในชนบทเป็นผู้เปราะบางมากที่สุด เนื่องจากต้องดำรงชีวิตโดยการพึ่งพาระบบนิเวศน์ทางธรรมชาติ หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นวิถีการเกษตรที่อิงอาศัยธรรมชาติ จึงมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสภาพอากาศที่รุนแรงที่เกิดขึ้นใน 2 ปีที่ผ่านมาอย่างเห็นได้ชัดเจนว่าความแห้งแล้ง พายุรุนแรง น้ำท่วมฉับพลัน ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปรากฏค่อนข้างเด่นชัดที่ส่งผลต่อสินค้าเกษตรทุกชนิดทั้งพืชไร่และไม้ผลที่เป็นสินค้าหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของแต่ละจังหวัด ด้วยปัญหาวิกฤติภัยแล้ง และอุณหภูมิสูงกว่า 40 องศาเซลเซียสและติดต่อกันยาวนานเกิน 3 อาทิตย์ และจากปรากฏการณ์ลานีญา เกษตรกรขาดระบบการบริหารจัดการน้ำ/น้ำไม่เพียงพอ เนื่องจากฝนทิ้งช่วงยาวนานกว่า 7 เดือน ส่งผลให้แหล่งน้ำต้นทุนจากลำห้วย ลำธาร มีไม่เพียงพอ จากสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม และความชื้นในดินที่ต่ำมากทำให้ประสิทธิภาพการสะสมอาหารของพืชไม่สมบูรณ์ ศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรกลับไม่เพิ่มขึ้น อันเป็นผลมาจากพฤติกรรมการเพาะปลูกที่เป็นอยู่และการตอบสนองต่อสถาณการณ์ความแห้งแล้งด้วยการแก้ปัญหาระยะสั้น การปฏิบัติดังกล่าวทำให้ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ขาดความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ส่งผลต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตสินค้าเกษตรส่วนใหญ่ไม่มีคุณภาพ ไม่เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค ส่วนสินค้าที่มีคุณภาพกลับมีปริมาณน้อยไม่เพียงพอต่อการส่งออกหรือแม้กระทั่งจำหน่ายในประเทศ ในขณะที่การประกันคุณภาพสินค้าเกษตรด้วยระบบควบคุมคุณภาพภายใน (internal control) หรือการมีกระบวนการผลิตอย่างเป็นขั้นตอน ทราบถึงแหล่งที่มาของปัจจัยผลิตทางการเกษตรที่ใช้ในการเพาะปลูก รวมถึงมีการจดบันทึกการปฏิบัติงานของเกษตรกรเพื่อให้ตรวจสอบย้อนกลับได้ รวมไปถึงการรับรองมาตรฐานการผลิตด้วยตราสัญลักษณ์ GAP มีความสำคัญมากขึ้นและการส่งเสริมของหน่วยงานที่มีหน้าที่อนุญาตตราสัญลักษณ์ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค ผู้รวบรวมสินค้าและผู้ส่งออก การแปรรูปสินค้าเกษตรหรือการทำให้สินค้าเกษตรเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมรับประทาน (ready to eat) ที่มีความสดใหม่ สะดวกต่อการบริโภค และการขนส่ง เป็นวิธีการหนึ่งที่สามารถตอบโจทย์ผู้บริโภคได้และช่วยทำให้สินค้าเกษตรสามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้น การเปลี่ยนแปลงวิถีการบริโภคสินค้าเกษตรสู่สินค้าแปรรูปมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ประกอบกับความแปรปรวนของสภาพคล่องในการส่งออกจากผลกระทบของการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด ทำให้เศรษฐกิจชะลอตัว สินค้าเกษตรหลายชนิดส่งออกไม่ได้โดยเฉพาะสินค้าบริโภคสดจึงเหมาะแก่การนำมาแปรรูป รวมไปถึงกระแสนิยม

	ด้านการเพาะปลูกพืชเชิงเดี่ยวจนทำให้สินค้าเกษตรล้นตลาดและต้องการให้มีการแปรรูป จากการศึกษารสนิยมการบริโภค พบว่า ส่วนใหญ่นิยมบริโภคสินค้าแปรรูปที่เป็นเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ไร้การปรุงแต่ง ดังนั้นวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการแปรรูปต้องเป็นวัตถุดิบที่มีคุณภาพ อันเกิดจากกระบวนการผลิตโดยตรง โดยสินค้าชนิดนั้นจะมีลักษณะโดดเด่นกว่าสินค้าชนิดเดียวกันได้ ต้องเกิดจากการเพาะปลูกในพื้นที่ที่มีภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เหมาะสม และใช้ภูมิปัญญาในการเพาะปลูกส่งผลให้สินค้าชนิดนั้นสามารถสร้างมูลค่าได้จากเรื่องราว และการสัมผัสคุณภาพสินค้าได้จากการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่นำมาใช้เพื่อให้สินค้าคงคุณภาพ ดังนั้น วิธีดำเนินงานที่เชื่อมโยง สนับสนุนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) มาเสริมศักยภาพเกษตรกรเน้นการให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงการวิจัยสู่การปฏิบัติจริงในพื้นที่เพื่อแก้ปัญหาการผลิตของเกษตรกรตลอดห่วงโซ่คุณค่า (value chain) เป็นแนวทางให้บรรลุเป้าประสงค์ “ผลผลิตการเกษตรมีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน และมีมูลค่าเพิ่มที่ยั่งยืน” ภายในระยะ 1 ปี เช่น 1) ต้นทางด้านการเพาะปลูก ได้แก่ การผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพเพื่อการขอรับรองมาตรฐาน เน้นการเข้าถึงการเลือกใช้ปัจจัยการผลิตที่คุณภาพและราคาเป็นธรรม การใช้สารกระตุ้นทางชีวภาพเพื่อลดความเครียดจากผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างฉับพลัน ทั้งความแห้งแล้งและหนาวเย็น 2) การแปรสินค้าเกษตรมูลค่าสูง เน้นการค้นหาลักษณะเด่นหรืออัตลักษณ์ของสินค้าแต่ละพื้นที่เพื่อนำมาสร้างเรื่องราวและสร้างมูลค่า พัฒนาเป็นที่ต้องการของตลาดด้วยการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่ คุ้มค่าต่อการลงทุน สร้างแบรนด์ที่สร้างความมั่นใจแก่ผู้ส่งออก การยกระดับมาตรฐานการผลิตสู่ระดับสากล เป็นต้น ภายใต้ความพร้อมของการเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น “ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์” มีประสบการณ์การทำงานในการเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำระบบควบคุมคุณภาพภายในสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 12 สินค้า มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง ISO17025 ยาวนานกว่า 10 ปี และเป็นหน่วยตรวจรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เป็นหน่วยงานที่รวบรวมองค์ความรู้งานวิจัย และการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อชุมชนและสังคม เน้นการนำ วทน. มาประยุกต์ใช้ ร่วมกับภาคีเครือข่าย เช่น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เป็นต้น
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อส่งเสริมกระบวนการผลิตผลไม้ประจำจังหวัดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย ให้มีคุณภาพและผลิตภาพ ด้วยการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับภูมิประเทศ ภูมิปัญญา และภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่ 2. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าผลไม้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย โดยการแปรรูปด้วยการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่เหมาะสม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4.ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 5. ได้สินค้าแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรที่พร้อมจำหน่าย ได้แก่ น้ำผลไม้พร้อมดื่มจากสับปะรดห้วยมุ่นและน้ำส้มแม่สินสุโขทัย, ผลไม้อบแห้งจาก สับปะรดห้วยมุ่น มะม่วงน้ำดอกไม้พิษณุโลก ส้มแม่สิน, สับปะรดห้วยมุ่นกระป๋อง เยลลี่มะม่วง - สับปะรดห้วยมุ่น สับปะรดห้วยมุ่นผง ทุเรียนสด แกะเปลือกพร้อมรับประทาน ทุเรียนแช่แข็งแกะเปลือกพร้อมรับประทาน

7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดอุตรดิตถ์ พิษณุโลก และสุโขทัย จะขยายผลไม้อื่น ๆ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ในปีต่อไป
8. กิจกรรมหลัก	การพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรด้านการเพาะปลูกด้วยการควบคุมคุณภาพภายใน (internal control) และองค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม 2. การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้รับเครื่องหมาย GAP เพื่อสร้างความเชื่อมั่นกับผู้บริโภคและการส่งออก 3. การแปรรูปสินค้าเกษตรจากวัตถุดิบหรือผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพที่ผ่านกระบวนผลิตด้วยระบบควบคุมคุณภาพภายใน
9. หน่วยงานดำเนินการ	ผศ.ดร.จันทร์เพ็ญ ชุมแสง และ ดร.พจนีย์ แสงมณี ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 โทร 086-5295596, 098-7488183 chanphen_ch@hotmail.com Psangmanee191@gmail.com
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	70,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีองค์ความรู้ที่เกษตรกรนำไปปรับใช้ไม่ต่ำกว่า 5 องค์ความรู้ 2. มีเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ด้านกระบวนการเพาะปลูกและการควบคุมคุณภาพภายใน สำหรับสับปะรดห้วยมุ่นและทุเรียนหลงลับแล หลินลับแล หมอนทองอุตรดิตถ์ ส้มแม่สินสุโขทัย มะม่วงน้ำดอกไม้พิษณุโลก จำนวน 500 คน 3. มีผู้ประกอบการได้รับองค์ความรู้ด้านการแปรรูปผลไม้ สับปะรดห้วยมุ่นและทุเรียนหลงลับแล หลินลับแล หมอนทองอุตรดิตถ์ ส้มแม่สินสุโขทัย มะม่วงน้ำดอกไม้พิษณุโลก จำนวน 200 คน 3. มีเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรไม่ต่ำกว่า 160 คน 4. มีสินค้าเกษตรพรีเมียมจำหน่ายในประเทศและเพื่อการส่งออก ทุเรียน สับปะรดห้วยมุ่นอุตรดิตถ์ มะม่วงน้ำดอกไม้พิษณุโลก ส้มแม่สินสุโขทัย จำนวน 4 ไม้ผล 5. มีสินค้าแปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลกพร้อมจำหน่าย ได้แก่ น้ำผลไม้พร้อมดื่มจากสับปะรดห้วยมุ่นและน้ำส้มแม่สินสุโขทัย, ผลไม้อบแห้งจาก สับปะรดห้วยมุ่น มะม่วงน้ำดอกไม้ ส้มแม่สิน, สับปะรดห้วยมุ่นกระป๋อง เยลลี่มะม่วง - สับปะรดห้วยมุ่น สับปะรดห้วยมุ่นผง ทุเรียนสดแกะเปลือกพร้อมรับประทาน ทุเรียนแช่แข็งแกะเปลือกพร้อมรับประทาน 6. มีเครื่องมือแปรรูปสินค้าเกษตรที่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับจังหวัดอื่น ๆ ของภาคเหนือตอนล่างในการเรียนรู้นวัตกรรมการแปรรูปอุตสาหกรรมภายใต้กลไกวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กลุ่มเกษตรกรและกลุ่มผู้แปรรูปสามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ เพื่อผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพและได้มาตรฐาน ตอบสนองความต้องการของตลาดในระดับสากล 2. การเชื่อมโยงการวิจัยสู่การปฏิบัติจริง เป็นแนวทางให้บรรลุเป้าประสงค์ของการพัฒนาด้านการเกษตรของจังหวัดอุตรดิตถ์แบบก้าวกระโดดด้วยการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานที่ดีในการแก้ปัญหาการผลิตของเกษตรกรตลอดห่วงโซ่คุณค่า (value chain)

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. แนวทางการพัฒนา	ยกระดับการพัฒนาการเกษตรให้เป็นระบบ ตั้งแต่การผลิตที่มีคุณภาพ การแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ครบวงจร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.อัตราการขยายตัวภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2.จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐาน GAP 10,000 แปลง/ฟาร์ม 3.จำนวนไร่ที่ได้รับการรับรองเป็นเกษตรอินทรีย์ 15,000 ไร่ 4.ผลผลิตสินค้าเกษตรสำคัญเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 4
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดอุตรดิตถ์, จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดเพชรบูรณ์
8. กิจกรรมหลัก	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (ถ่านชีวภาพ)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร 317,700 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์, พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ -
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดทำแปลงเรียนรู้/สนับสนุนปัจจัยการผลิต 3,040,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์, พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ -
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อำนวยการ 167,905 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์, พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ -
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์, พิษณุโลก และเพชรบูรณ์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566

11. งบประมาณ	3,525,605 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1) เกษตรกรได้รับความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (ถ่านชีวภาพ) จำนวน 380 ราย (จังหวัดอุตรดิตถ์ 200 ราย, จังหวัดพิษณุโลก 90 ราย และจังหวัดเพชรบูรณ์ 90 ราย) 2) แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม (ถ่านชีวภาพ) จำนวน 380 แปลง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรสามารถนำความรู้และปัจจัยการผลิตที่ได้รับ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิตด้วยใช้ถ่านชีวภาพที่ผลิตจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่ เป็นสารปรับปรุงบำรุงดิน อีกทั้งยังสามารถเพิ่มมูลค่าด้วยการนำถ่านชีวภาพผสมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก เพื่อผลิตเป็นดินปลูกจำหน่ายในชุมชน และเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยของหน่วยงานภาคีสู่ชุมชน

แบบ กจ.๑-๑

โครงการแบบย่อ (Project Brief)

ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) "ต่อยอดอดีต" โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย (๒) "ปรับปัจจุบัน" เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล (๓) "สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต" ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด โดยมีนโยบายสำคัญในการสร้างมูลค่าสินค้าของไทยทั้งจำหน่ายภายใน และส่งออกไปยังต่างประเทศให้มีมูลค่าทางสินค้าที่เพิ่มมากขึ้นโดยการส่งเสริมการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ถือเป็นแนวทางหนึ่งของการสร้างมูลค่า ที่มีลักษณะเฉพาะที่หาได้ยากในพื้นที่อื่น ขณะเดียวกันการมีเรื่องราวของสินค้าทำให้สินค้าได้รับความนิยมและมีมูลค่าทางการตลาดมากขึ้น นอกจากการผลักดันให้สินค้า GI ที่ผ่านการรับรองจากไทยให้เป็นที่รู้จักและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันบนเวทีโลกแล้ว การยกระดับสินค้าและสร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และผู้ประกอบการท้องถิ่นเพื่อให้เกิดการสนับสนุนแบบครบวงจรเป็นอีกเป้าหมายสำคัญที่ทำให้สินค้าในท้องถิ่นมีความเข้มแข็งและสามารถอยู่ได้อย่างมั่นคงในอนาคต กระทรวงพาณิชย์ โดยกรมทรัพย์สินทางปัญญา มีแนวทางการส่งเสริมสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ G I: Geographical Indication) ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น การส่งเสริมด้านการควบคุมสินค้าให้ได้คุณภาพ การส่งเสริมด้านการตลาดทั้งภายและต่างประเทศ โดยจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้ขึ้นทะเบียนแล้ว ดังนี้ ๑. จังหวัดพิษณุโลก : กล้วยตากบางกระทุ่มพิษณุโลก และอยู่ระหว่างการขอขึ้นทะเบียน ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. จังหวัดเพชรบูรณ์ : มะขามหวานเพชรบูรณ์ , ข้าวไร่ลืมผัวเพชรบูรณ์ ๓. จังหวัดอุตรดิตถ์ : สับปะรดห้วยมุ่น , ทุเรียนหลงลับแลอุตรดิตถ์ ทุเรียนหลินลับแลอุตรดิตถ์ ๔. จังหวัดสุโขทัย : ส้มเขียวหวานแม่สิน , เครื่องสังคโลก ๕. จังหวัดตาก : ถั่วแปหลอ นอกจากนี้ยังมีสินค้าที่เป็นอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่มีลักษณะเฉพาะที่หาได้ยากในพื้นที่ของจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ สมควรได้รับส่งเสริมขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ดังนี้ ๑. จังหวัดพิษณุโลก : สับปะรด , ส้มซ่า , ทุเรียน , น้ำตาลสด แห้วนา ๒. จังหวัดเพชรบูรณ์ : ข้าวพญาลืมแกง ลิ้นจี่ป่าชิดเขาค้อ ข้าวไร่พญาลืมแกง ผ้าซิ่นหัวแดงตีนก่าน น้ำผึ้งดอกมะขาม สับปะรดน้ำหนาว ๓. จังหวัดอุตรดิตถ์ : เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ลองกอง ลางสาด กระเทียม มะขามหวาน ๔. จังหวัดสุโขทัย : ข้าวแม่แป๊ด เครื่องปั้นดินเผา ๕. จังหวัดตาก : กาแฟเลอตอ พริกกระเหรี่ยงเลอตอ ทุเรียนน้ำแร่พบพระ สินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่นเฉพาะของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ยังคงประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการด้านการผลิต และตลาดที่เหมาะสมในเรื่องคุณภาพ มาตรฐานตามความต้องการของตลาด จึงควรได้รับการพัฒนามาตรฐาน และต่อยอดการพัฒนาสินค้าเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการขอขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เพื่อเป็นการสร้างโอกาสและเพิ่มช่องทางการตลาด รวมทั้งสามารถนำตราสัญลักษณ์พิเศษของสินค้า GI มาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มศักยภาพ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมและยกระดับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพื่อขับเคลื่อนและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากให้ขยายตัวและเจริญเติบโตอย่างยั้งยืนต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อส่งเสริมการขึ้นทะเบียนรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๓.๒ เพื่อเพิ่มมูลค่า และขยายช่องการตลาดให้กับสินค้าที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และสินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่น ๓.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ผลิต/ผู้ประกอบการสินค้า GI ให้สามารถแข่งขันได้ภายใต้ระบบการค้าเสรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๔.๑ สินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่นเฉพาะในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้รับการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๔.๒ สร้างโอกาสและเชื่อมโยงตลาดให้กับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ในการสร้างรายได้ในระบบเศรษฐกิจฐานราก ๔.๓ ผู้บริโภคมีความเชื่อมั่นในคุณภาพและมาตรฐานของสินค้า GI ภาคเหนือตอนล่าง ๑ มากยิ่งขึ้น
๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๕.๑ สินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่น ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ประกอบด้วย จังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก และอุตรดิตถ์ได้รับการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๑ ชนิดสินค้า ๕.๒ มูลค่าการจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท
๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/ความพร้อมของโครงการ	๖.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ประเด็น ๔.๑ การสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยการนำอัตลักษณ์พื้นถิ่น และภูมิปัญญารวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และสร้างจุดเด่นความแตกต่างของสินค้าในตลาดโลกเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของผู้บริโภคที่แตกต่างกัน โดยการส่งเสริมการขึ้นทะเบียนรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์พื้นถิ่นให้การรับรองมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ๖.๒ ยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด : การสร้างมูลค่าเพิ่ม และส่งเสริมการค้า การลงทุน โดยสร้างจุดเด่นความแตกต่างของสินค้าในการตอบสนองต่อความต้องการของตลาด
๗. ระยะเวลา	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ตุลาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖)
๘. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	**๑. กิจกรรมจัดจ้างดำเนินการส่งเสริมการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่น** ของจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์) จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๑ ชนิดสินค้า งบประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานดำเนินการ :สำนักงานพาณิชย์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑.๑ จัดทำแผนกำหนดแนวทางและระยะเวลาในการดำเนินงานในการจัดทำคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และการจัดทำระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ๑.๒ ลงพื้นที่เพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลสินค้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/จังหวัด ๑.๓ จัดประชุมชี้แจงโครงการแนวทางการจัดทำคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ให้แก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า สินค้าเป้าหมายที่จะขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน/จังหวัด ๑.๔ จัดทำระบบควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบย้อนกลับสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ รวบรวมข้อมูลของสินค้าที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน โดยศึกษาระบบควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (ระบบควบคุมภายใน) และจัดทำเอกสารควบคุมคุณภาพสินค้าให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนไว้ ให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ถึงแหล่งที่มาของสินค้าได้
	๒ กิจกรรมการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าเสมือนจริง (Virtual Trade show) โดยจ้างเหมาดำเนินกิจกรรมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และสินค้าที่มีศักยภาพ/อัตลักษณ์พื้นถิ่นในระบบออนไลน์เสมือนจริง จำนวน ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๕๐ คูหา จำนวน ๑๐ วัน งบประมาณ **๓,๕๐๐,๐๐๐** บาท หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานพาณิชย์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ **๒.๑ การประชาสัมพันธ์** (๑) จัดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดงานผ่านสื่อออนไลน์ก่อนและระหว่างการจัดงาน เช่น Google Youtube IG Facebook Line Website เป็นต้น (๒) ออกแบบและจัดทำใบปลิว อิเล็กทรอนิกส์ E-Brochure เพื่อประชาสัมพันธ์จัดงาน (๓) จัดทำ Facebook Page และ Line Ads Official เพื่อประชาสัมพันธ์งานและสินค้าในงาน (๔) ผลิตคลิปวีดีโอประชาสัมพันธ์งาน (Viral Clip) **๒.๒ การแถลงข่าว** การจัดงานให้สื่อมวลชนทุกแขนง และเชิญผู้เข้าร่วมแถลงข่าวไม่น้อยกว่า ๕ สื่อ (๑) จัดหาสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการจัดงานแถลงข่าว

หัวข้อ	รายละเอียด
	(๒) จัดตกแต่งสถานที่แถลงข่าวให้สอดคล้องกับแนวคิดหลักของการจัดงาน (๓) จัดให้มีเวที ตกแต่งให้สวยงาม พร้อมระบบแสง สี เสียง (๔) จัดให้มีโซฟาสำหรับประธาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง และเก้าอี้พร้อมผ้าคลุมสำหรับแขกผู้มีเกียรติและผู้ร่วมงาน ไม่น้อยกว่า ๕๐ ที่นั่ง (๕) จัดทำ Back Drop ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๓x๓.๖ เมตร สำหรับถ่ายภาพ (๖) จัดให้มีการแสดงที่มีความเป็นเอกลักษณ์สอดคล้องกับแนวคิดในการจัดงาน (๗) จัดหาพิธีกรที่มีความสามารถ เป็นผู้ดำเนินรายการในงานแถลงข่าว (๘) ประสานเชิญผู้เข้าร่วมแถลงข่าว (๙) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๐) จัดจุดลงทะเบียนพร้อมอุปกรณ์ จัดเตรียมของชำร่วย (๑๑) จัดให้มีช่างภาพและช่างวีดีโอ **๒.๓ การเตรียมการนำผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมงานแสดงสินค้า** (๑) การคัดเลือกผู้ประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน (๑.๑) การลงพื้นที่ ๕ จังหวัด เพื่อเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ (๑.๒) การอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้กับผู้ประกอบการ จำนวน ๓ วัน ๖ ชั่วโมง รายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย - การ Setup และ Operate Landing page หน้าร้านของตัวเอง - การนำเข้าและการส่งออก พิธีการทางศุลากากร - การใช้เครื่องมือทางการเงินผ่านระบบออนไลน์ - การบริหารจัดการ Logistics - การคำนวณต้นทุนขายและราคาขาย - เทคนิคเบื้องต้นในการสร้างตราสินค้า การนำเสนอสินค้า การถ่ายภาพ - เทคนิคการเจรจาต่อรองทางการค้า - การใช้ Platform ทางการตลาด เช่น Alibaba Lazada Shopee Facebook Youtube IG Line และอื่นๆ (๑.๓) ดำเนินการจัดกิจกรรมประชุมเตรียมความพร้อมและชี้แจงผู้เข้าร่วมงาน ก่อนจัดงานแสดงสินค้า อย่างน้อย ๑ ครั้ง (๑.๔) การดูแลระบบให้ใช้งานได้โดยปกติ หากเกิดข้อผิดพลาดต้องแก้ไขและปรับปรุงโดยทันที

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒.๔ การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบงานแสดงสินค้าเสมือนจริง (Virtual Event) (๑) จัดทำ และ/หรือ เช่าซื้อโปรแกรมค่าเช่าโฮสติ้งและเช่าเซิฟเวอร์ ในระยะเวลาเดียวกันกับการเช่าโปรแกรมและโฮสติ้ง สามารถรองรับระบบแสดงสินค้าเสมือนจริงและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดโดเมนเนมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ของงานแสดงสินค้าเสมือนจริง (Vitual Event) (๒) จัดทำฐานข้อมูลผู้ประกอบการ สินค้าและบริการของผู้ประกอบการเพื่อจัดแสดง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คูหา รายละไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์ (๓) การจัดทำระบบ Virtual Event อีเว้นท์เสมือนจริง (๓.๑) การจัดทำระบบ Virtual Event อีเว้นท์เสมือนจริง (๓.๑.๑) พัฒนาระบบ Virtual Exhibition ๓๖๐ องศา โดยผู้ที่จะเข้าร่วมชมงานสามารถคลิกลิงก์เพื่อรับชมได้ทันที (โดยไม่ต้องผ่านระบบการลงทะเบียน) พัฒนาระบบ Virtual Tour บน Website รับชมได้ทั้งคอมพิวเตอร์ มือถือ แท็ปเล็ต (๓.๑.๒) BOOTH INFORMATION DISPLAY (๓.๑.๓) DOWNLOADABLE BROCHURE (๓.๑.๔) ออกแบบและสร้างบูธ ๓ มิติ ไม่น้อยกว่า ๕๐ บูธ ในระบบ Virtual Tour ๓๖๐ องศา (๓.๑.๕) ออกแบบกราฟิก UI และ ดำเนินการประสานงานออกแบบระบบ (๓.๑.๖) แสดงข้อมูลใน Virtual Exhibition ในแต่ละบูธ ประกอบด้วย ข้อความ เสียง ระบบวิดีโอ ลิงก์ และเชื่อมโยงเว็บอื่น ๆ (๓.๑.๗) สามารถดูสถิติการเข้าชมด้วย Google Analytics (๓.๑.๘) จัดทำปุ่มเชื่อมโยงไปยังช่องทางการติดต่อของผู้ประกอบการโดยตรง (๔) จัดให้มี MC ประจำบูธ เพื่อพูดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ บูธ (๕) จัดทำ AR (Augmented Reality 3D)

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒.๕ กิจกรรมส่งเสริมการขาย (๑) ผู้ร่วมงานได้มีส่วนร่วม เช่น ช้อป/ลด/แลก/แจก แถม (๒) จัดกิจกรรมส่งเสริมตลาดผ่านระบบออนไลน์ อาทิ การ share link งานผ่านระบบ Facebook You Tube LINE@ Instagram Live Streaming (๓) จัดกิจกรรมถ่ายภาพผ่านระบบ AR (Augmented Reality 3D) **๒.๖ การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง** (๑) จัดให้มีระบบตรวจนับออนไลน์จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมงานแสดงสินค้าตลอดช่วงระยะเวลาจัดงาน (๒) จัดทำแบบสอบถามและประเมินผล ผู้เข้าเยี่ยมชมงานแสดงและจำหน่ายสินค้า พร้อมทั้งประเมินผลการดำเนินงาน (๒.๑) แบบประเมินออนไลน์ความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่ร่วมแสดงสินค้า ภาพรวมของงาน การบริหารจัดการภายในงาน การจัดแสดงผลงานยอดงาน ผลตอบรับจากผู้ซื้อ และอื่น ๆ (๒.๒) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมงาน หรือผู้ซื้อออนไลน์ ภาพรวมของงาน การนำเสนอและการจัดแสดง ผลิตภัณฑ์ที่นำมาจำหน่าย การบริหารจัดการในงาน และอื่น ๆ (๒.๓) จัดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลยอดจำหน่ายสินค้าจากผู้เข้าร่วมงานทั้งหมด **๒.๗ การจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงาน** (๑) ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ยอดจำหน่าย ยอดสั่งซื้อ แบบประเมินความพึงพอใจของผู้ประกอบการ แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าชมงาน หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (๒) นำผลการดำเนินงาน สรุป วิเคราะห์ และจัดทำเป็นข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนากิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการต่อไป (๒.๑) สรุปความต้องการรวมของผู้บริโภค ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเป้าหมาย (๒.๒) จัดทำรายงานพร้อมรูปภาพประกอบการดำเนินงาน ในรูปแบบเอกสาร และในรูปแบบของ Thumb Drive หรือ Handy Drive หรือ หรือ External Hard disk และอื่น ๆ

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. งบประมาณ	**จำนวน ๔,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)**
๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (สำนักงานพาณิชย์จังหวัด พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์)
๑๑. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๒. ศูนย์วิจัยพืชสวน/พืชไร่ /ข้าว ที่กำกับดูแลในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๓. สำนักงานพัฒนาชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๕. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๖. สถานีพัฒนาที่ดินกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๗. สหกรณ์จังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๗. สำนักงานประชาสัมพันธ์ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๘. ตัวแทนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ผลิต/ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๙. ประธานสภาอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.ประธานหอการค้าในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๑. สถาบันการศึกษาในจังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
3. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 20 ชนิด 2. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 5 ชนิด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	การยกระดับผลผลิตทางการเกษตร และการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์ จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจหรือการจัดกิจกรรมเพื่อรวบรวมข้อมูลผลผลิตแปรรูปทางการเกษตรของชุมชนภายในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย ที่สามารถนำมาต่อยอดพัฒนากระบวนการผลิตให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยมากขึ้น แล้วเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพมาพัฒนาอย่างน้อย 50 ราย 100,000 บาท อ.ดร.ชนิกานต์ คุ้มนก ผศ.ดร. สุพัตรา เจริญภักดี บดีรัฐ เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คัดเลือกผู้กลุ่มเป้าหมายสำหรับการให้คำแนะนำด้านการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์และเครื่องมือเครื่องจักร ที่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มตรงต่อความต้องการของตลาด 200,000 บาท อ.ดร.ชนิกานต์ คุ้มนก นายเชาวลิต พึ่งแตง เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย อาทิ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ การทำน้ำยาล้างจาน และน้ำยาสระผมจากผลไม้ และพืชสมุนไพร ฯลฯ 800,000 บาท อ.ดร.ชนิกานต์ คุ้มนก ผศ.ดร.สุพัตรา เจริญภักดี บดีรัฐ นายเชาวลิต พึ่งแตง เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดแสดงสินค้าที่แปรรูป เพื่อเป็นการนำเสนอผลผลิตทางเกษตร ผลิตภัณฑ์สินค้าที่ได้รับพัฒนาจากโครงการ 300,000 บาท อ.ดร.ชนิกานต์ คุ้มนก ผศ.ดร.สุพัตรา เจริญภักดี บดีรัฐ นายเชาวลิต พึ่งแตง เกษตรจังหวัดพิษณุโลก, พัฒนาการจังหวัดพิษณุโลก, พาณิชย์จังหวัดพิษณุโลก
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี (ปี 2566)
11. งบประมาณ	1,400,000 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1) ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 20 ผลิตภัณฑ์ 2) ยกระดับมาตรฐานกระบวนการผลิตผลิตการเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย ให้มีคุณภาพมาตรฐานมากขึ้น 3) เกษตรกร/ผู้ประกอบการ ได้รับองค์ความรู้ด้านกระบวนการผลิตการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเครื่องมือเครื่องจักร ให้มีมาตรฐานและปลอดภัยมากขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) เศรษฐกิจของจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัยมีการเติบโตขึ้น ในทางภาคการเกษตร สินค้าบริการ ส่งผลต่อการลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของประชากรในจังหวัด ซึ่งประชากรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 10 2) ผลิตภัณฑ์การเกษตร ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการ มีศักยภาพในการแข่งขันในตลาด ทำให้มีอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการจำหน่ายร้อยละ 10

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
3. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 20 ชนิด 2.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 5 ชนิด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	อบรมเชิงปฏิบัติการ โดยให้ความรู้เชิงทฤษฎี และให้ผู้รับการอบรมได้ทำปฏิบัติการจริง มีการติดตามประเมินผลอย่างใกล้ชิด
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สบู่ และน้ำยาสระผมจากผลไม้และพืชสมุนไพร เพื่อการแข่งขันเชิงพาณิชย์ - 500,000 บาท - ดร. ชนิกานต์ คุ้มนก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัตรา เจริญภักดี บดีรัตน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การทำน้ำยาล้างจาน และน้ำยาสระผมจากผลไม้และพืชสมุนไพร - 50,000 บาท - ดร. ชนิกานต์ คุ้มนก นายเชาวลิต พึ่งแตง มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่จังหวัดพิษณุโลก
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566
11. งบประมาณ	550,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพดีและ มีตลาดรองรับ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน - ผู้เข้าอบรมเต็มเวลาที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ สามารถเพิ่มรายได้ และ/หรือ ลดรายจ่ายในครัวเรือนได้

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
3. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 20 ชนิด 2.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 5 ชนิด
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	การแปรรูปสินค้าเกษตรและขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาดและความต้องการของตลาดเพื่อเตรียมการแปรรูปสินค้าเกษตรเป้าหมาย 2,500,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาสินค้าเกษตรเป้าหมายด้วยการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่า และตรงความต้องการของตลาด 4,000,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การยกระดับสินค้าเกษตรเป้าหมายที่ผ่านการแปรรูปโดยการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ 2,000,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	จัดทำแผนการตลาดและสร้างช่องทางจัดจำหน่าย เพื่อความยั่งยืน 1,500,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานเกษตรจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	10,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์) เกิดต้นแบบการพัฒนาสินค้าเกษตรโดยการแปรรูป และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตลาดต้องการ สามารถขายได้จริง สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จากการรวมมือกันระหว่าง คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และเกษตรกรเจ้าของสินค้าเกษตรเป้าหมาย และการเป็นสินค้าเอกลักษณ์พื้นถิ่นจนสามารถขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ได้
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 20 ชนิด 2. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน 5 ชนิด 3. กลุ่มเกษตรกรเจ้าของสินค้าเกษตรแปรรูปได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการจัดจำหน่าย 4. สินค้าที่ได้รับการแปรรูป 20 ชนิด ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีแผนการตลาดและช่องทางจัดจำหน่าย

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
3. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ **<u>รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560</u>** **หมวด 3 สิทธิและเสรีภาพของปวงชนชาวไทย** มาตรา 40 บุคคลย่อมมีเสรีภาพในการประกอบอาชีพ การจากัดเสรีภาพตามวรรคหนึ่งจะกระทามิได้เว้นแต่โดยอาศัยอานาจตามบทบัญญัติ แห่งกฎหมายที่ตราขึ้นเพื่อรักษาความมั่นคงหรือเศรษฐกิจของประเทศ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การป้องกันหรือขจัดการกีดกันหรือการผูกขาด การคุ้มครองผู้บริโภค การจัดระเบียบการประกอบอาชีพ เพียงเท่าที่จำเป็น หรือเพื่อประโยชน์สาธารณะอย่างอื่น การตรากฎหมายเพื่อจัดระเบียบการประกอบอาชีพตามวรรคสอง ต้องไม่มีลักษณะเป็นการเลือกปฏิบัติหรือก้าวก่ายการจัดการศึกษาของสถาบันการศึกษา **หมวด 6 แนวนโยบายแห่งรัฐ** มาตรา 74 รัฐพึงส่งเสริมให้ประชาชนมีความสามารถในการทำงานอย่างเหมาะสม กับศักยภาพและวัย และให้มีงานทำ และพึงคุ้มครองผู้ใช้แรงงานให้ได้รับความปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดีในการทำงาน ได้รับรายได้ สวัสดิการ การประกันสังคม และสิทธิประโยชน์อื่นที่เหมาะสมแก่การดำรงชีพ และพึงจัดให้มีและส่งเสริมการออมเพื่อการดำรงชีพเมื่อพ้นวัยทำงาน **หมวด 16 การปฏิรูปประเทศ** **ฉ. ด้านเศรษฐกิจ** (1) ขจัดอุปสรรคและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศเพื่อให้ประเทศชาติและประชาชนได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมกลุ่มเศรษฐกิจต่าง ๆ อย่างยั่งยืน โดยมีภูมิคุ้มกันที่ดี (2) สร้างกลไกเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการนำความคิดสร้างสรรค์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ (3) สร้างกลไกเพื่อส่งเสริมสหกรณ์และผู้ประกอบการแต่ละขนาดให้มีความสามารถในการแข่งขันอย่างเหมาะสม และส่งเสริมการประกอบวิสาหกิจเพื่อสังคม และวิสาหกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสร้างกลไกเพิ่มโอกาสในการทางานและการประกอบอาชีพของประชาชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	<u>ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580</u> **ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** โดยเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญ คือ มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) "ต่อยอดอดีต" โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจ อัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณีวิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (2)..., และ (3) "สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต" ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดผสมผสานกับยุทธศาสตร์ ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ ให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลกควบคู่ไปกับ การยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคน ในประเทศได้ในคราวเดียวกัน **ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์** มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญคือ เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีพัฒนาการที่ดีรอบด้านและมีสุขภาวะที่ดี ในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มัธยัสถ์อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติ มีหลักคิดที่ถูกต้อง มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม และอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัยรักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเอง อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สู่การเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นนวัตกร นักคิด ผู้ประกอบการเกษตรกรยุคใหม่ และอื่น ๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง **<u>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)</u>** ด้าน 1. เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (1) เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้าน 2. สังคมแห่งโอกาส และความเสมอภาค (7) SMEs วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง **<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>** ประเด็นที่ 4 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต แผนย่อย 6 การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ประเด็นที่ 11 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต แผนย่อย 4 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน **<u>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (พ.ศ. 2566 - 2570)</u>** ประเด็นที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี แผนที่ 1. พัฒนาการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม **<u>แผนการปฏิรูปประเทศ</u>** ประเด็นการปฏิรูปที่ ๘ : การสร้างแรงงานคุณภาพ (Super Worker) และเชื่อมโยงแรงงานสู่ตลาดอย่างครบวงจร **<u>ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสุโขทัย (พ.ศ.2566 – 2570)</u>** ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาเพิ่มมูลค่ายกระดับเกษตรปลอดภัยเกษตรอัจฉริยะ ประสิทธิภาพสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตภาคการเกษตร อาหารแปรรูปและตสาหกรรมสร้างสรรค์ และพืชเศรษฐกิจใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
	โดยเหตุผลประกอบดังนี้ 1. การพัฒนาในภาพรวมนั้นเป็นไปในทิศทางของการพัฒนาสูง เศรษฐกิจที่มีการใช้เครื่องมืออัตโนมัติและดิจิทัลมากขึ้น แรงงานภาคการเกษตร จึงมีความจำเป็นในการควบคุมเครื่องจักรกล ซึ่งเป็นสิ่งที่แรงงานโดยทั่วไปยังขาดแคลนและจำเป็นที่จะต้องได้รับโอกาสในการพัฒนาฝีมือเพื่อจะมีรายได้ที่มากขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากการเข้ามาของเทคโนโลยีสมัยใหม่นั้นยังทำให้เกิดการแทนที่แรงงานด้วยเครื่องจักร โดยเฉพาะแรงงานที่มีฝีมือปานกลาง จนเกิดปรากฏการณ์ที่ตลาดแรงงานไม่มีความต้องการกลุ่มที่มีฝีมือปานกลาง (labour polarization) จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาฝีมือแรงงานที่มีฝีมือปานกลางที่สุ่มเสี่ยงต่อการ ถูกแทนที่ ด้วยเครื่องจักรให้เป็นแรงงานมีฝีมือ เพื่อป้องกันการว่างงานหรือการใช้แรงงานที่ต่ำกว่าความสามารถ อันเป็นการเสียทรัพยากรบุคคลในเศรษฐกิจอย่างไม่จำเป็น ดังนั้นจึงมีความจาเป็นในการเพิ่มโอกาสให้กับแรงงานไร้ฝีมือเพื่อให้มีการสร้างเสริมฝีมือความสามารถให้ตรงกับความต้องการของตลาดทั้งในปัจจุบัน และอนาคต เพื่อแก้ปัญหาการมีช่องว่างของฝีมือแรงงานในตลาด (skills gap) ดังนี้ 2. การเพิ่มโอกาสให้กับแรงงานไร้ฝีมือในการเสริมสร้างฝีมือความสามารถและได้งานที่มีคุณภาพสูงขึ้น โดยมีทักษะตรงกับความต้องการของผู้จ้าง และมีความยืดหยุ่นต่อตลาด โดยมุ่งเป้าในการเพิ่มอัตราส่วนของแรงงานมีฝีมือต่อแรงงานไร้ฝีมือในประเทศ ช่องว่างของฝีมือแรงงานนั้นมีต้นเหตุโดยหลัก คือ ในเชิงคุณภาพของการศึกษาขั้นพื้นฐานไม่ว่าจะเป็นในวิชาคณิตศาสตร์ การอ่านและภาษาอังกฤษ รวมถึงความรู้ในเชิงเทคนิคและฝีมือเฉพาะของแต่ละอุตสาหกรรม ดังนั้นการมีระบบอาชีวศึกษาที่เข้มแข็ง เพื่อให้ความช่วยเหลือแค่แรงงานไร้ฝีมือในทุกระดับอายุจึงจาเป็นอย่างยิ่ง โดยคาแนะนาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศได้ให้คาแนะนาว่าประเทศไทยนั้นจาเป็นที่จะต้องสร้างเสริมความเข้มแข็งของการประสานงานระหว่างระบบอาชีวศึกษา และตลาดแรงงาน ดังนั้นจึงจาเป็นที่จะต้องมีการสร้างแรงงานคุณภาพ (Super Worker) ปรับปรุงหลักสูตรระดับอุดมศึกษาทั้งในสายสามัญ และสายอาชีพเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการแรงงานในตลาด โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและเชื่อมโยงแรงงานสู่ตลาดอย่างครบวงจร รวมทั้ง มีการตรวจสอบ ตรวจทานในแง่ของคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ ลดปัญหาความไม่สอดคล้องกันของแรงงานและการขาดแคลนแรงงานในตลาด ลดอัตราการว่างงาน และเพิ่มรายได้ให้กับแรงงาน 3. การพัฒนาให้แรงงานภาคเกษตร เป็นฐานสนับสนุนการพัฒนาการผลิต การจ้างงาน และการสร้างรายได้ให้แก่เศรษฐกิจของประเทศสอดคล้องกับข้อเสนอเรื่องงานที่ให้คุณค่าขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ที่ให้ความสำคัญต่อการเคารพหลักการและสิทธิ ขั้นพื้นฐานในการทำงาน การสร้างงานที่มีคุณภาพและส่งเสริมศักยภาพ เพื่อสร้างโอกาสในการทำงาน แต่ปัญหาของแรงงานภาคการเกษตรส่วนใหญ่มีรายได้น้อยและไม่แน่นอน หรือมีรายได้คงที่ ไม่มีการปรับเปลี่ยน แรงงานภาคเกษตรหลายคนไม่เข้าใจจุดมุ่งหมายของการรวมกลุ่มอาชีพ ส่งผลให้การรวมกลุ่มเกิดขึ้นได้ยาก ขาดโอกาสการเข้าถึงแหล่งทรัพยากรทั้งด้านทุน วัตถุดิบราคาถูก เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ รวมถึงแหล่งจำหน่ายสินค้า ดังนั้น ภาครัฐจึงควรดำเนินการต่อเนื่องในการพัฒนาทักษะทางอาชีพที่ตรงกับความต้องการของตลาด มีมาตรฐานฝีมือแรงงานเป็นที่ยอมรับของตลาดและผู้ประกอบการ เพื่อเพิ่มโอกาสการทางานอย่างยั่งยืน ส่งเสริมการรวมกลุ่มอาชีพและพัฒนาให้กลุ่ม มีความเข้มแข็ง มีความรู้เรื่องการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อให้เกิดความยั่งยืน และเพื่อสร้างโอกาสการเข้าถึงแหล่งเงินทุน 4.การเพิ่มสมรรถนะและผลิตภาพแรงงานที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้แรงงานภาคการเกษตรให้มีความมั่นคงในการทำงานและสามารถเพิ่มผลิตภาพแรงงานได้สอดคล้องกับอาชีพ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้รับการพัฒนาสมรรถนะจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งความรู้เรื่องการบริหารจัดการสินค้าและการตลาด ทักษะฝีมือแรงงานที่เป็นไปตามความต้องการ ของตลาดแรงงาน รวมถึงความรู้เรื่องเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการของแรงงานภาคการเกษตร ดังนั้นสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

หัวข้อ	รายละเอียด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. แรงงานสามารถเพิ่มหรือปรับความรู้และทักษะได้ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน 2) มีแรงงานทักษะในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่รองรับความต้องการของตลาด 3) มีหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่สร้างแรงงานตรงตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย 4) มีศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมโดยความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมเป้าหมาย 6) มี Matching Platform เพื่อสนับสนุนการจัดหาแรงงาน และสร้างฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ความต้องการแรงงานในตลาด 7) ยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตร พร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	**<u>ตัวชี้วัด</u>** -ประสิทธิภาพการผลิตของปัจจัยด้านแรงงานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 **<u>ค่าเป้าหมาย</u>** 1.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน 20 ชนิด 2.แรงงานภาคการเกษตรมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต มีทักษะอาชีพสูง ตระหนักในความสำคัญที่จะพัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพ สามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ตามพลวัตของโครงสร้างอาชีพและความต้องการของตลาดแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 35
7. พื้นที่เป้าหมาย	คลอบคุลมพื้นที่จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดอุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	**กิจกรรม : เสริมสร้างสมรรถนะแรงงานภาคการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม** <u>แนวทาง</u> 1. ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิต โดยการการให้คำปรึกษาเพื่อเพิ่มผลิตภาพแรงงาน จำนวน 20 กลุ่มๆละ 20 คน รวม 400 คน 2.พัฒนาศักยภาพแรงงานภาคเกษตรหรือผู้ผลิตภาคการเกษตร จำนวน 20 กลุ่มๆละ 20 คน รวม 400 คน 3.พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการแปรรูปการเกษตร จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์ 4.การสร้างและพัฒนาเครือข่ายแห่งการเรียนรู้ชุมชนต้นแบบด้านการแปรรูปการเกษตร จำนวน 20 กลุ่ม <u>วัตถุประสงค์</u> 1 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันแก่ผู้ประกอบกิจการ SME กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์ ผ่านกระบวนการเพิ่มผลิตภาพแรงงาน ผลักดันให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ แปลกใหม่และการประยุกต์ใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม 2 เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ และสร้างความเข้มแข็งกับเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ แก่ผู้ประกอบกิจการ SME กลุ่ม OTOP กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์ 3. เพื่อแก้ปัญหาโดยชุมชนเองด้วยการใช้เทคโนโลยีสร้างนวัตกรรมตามความเหมาะสมของแต่ละชุมชน
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรม : ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิต โดยการการให้คำปรึกษาเพื่อเพิ่มผลิตภาพแรงงาน โดยใช้กระบวนการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิต เป็นรายกลุ่ม จำนวน 20 กลุ่มๆละ 20 คน (400 คน) 5,016,000.00 บาท สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย /สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน

หัวข้อ	รายละเอียด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพแรงงานภาคเกษตรหรือผู้ผลิตภาคการเกษตร จำนวน 20 กลุ่มๆละ 20 คน รวม 400 คน จำนวน 72 ชั่วโมงต่อรุ่น
งบประมาณ	4,800,000.00 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย /สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3	กิจกรรม : พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการแปรรูปการเกษตร จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์
งบประมาณ	5,980,000.00 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย /สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4	กิจกรรม : การสร้างและพัฒนาเครือข่ายแห่งการเรียนรู้ชุมชนต้นแบบด้านการแปรรูปการเกษตร จำนวน 20 กลุ่ม (ถ่ายทอดองค์ความรู้/ประชาสัมพันธ์)
งบประมาณ	1,755,700.00 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานสุโขทัย /สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง **9. หน่วยงานดำเนินการ**	หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยนเรศวร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงาน สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี เริ่มเดือนตุลาคม 2565 – สิ้นสุด เดือนกันยายน 2566
11. งบประมาณ	1) งบประมาณที่ใช้: **17,551,700-บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)** 2) แหล่งที่มาของงบประมาณ: **งบกลุ่มจังหวัด**

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	1. แผนปรับปรุงเพื่อหาแนวทางแก้ไขสภาพปัญหา ตามความต้องการของ (Mind Map : แผนที่ความคิด, ผังที่แสดงการเชื่อมโยงของความคิดที่หลากหลาย) ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเสนอทางเลือกในการแก้ไขปัญหา หรือบริหารจัดการสภาพปัญหาของกลุ่มเป้าหมาย 2.นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการแปรรูปการเกษตร เพิ่มขึ้น20 ผลิตภัณฑ์ 3.ชุมชุนแห่งการเรียนรู้ด้านนวัตกรรมต้นแบบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 20 กลุ่ม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<u>เชิงปริมาณ</u> -นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการแปรรูปการเกษตร เพิ่มขึ้น20 ผลิตภัณฑ์ <u>เชิงคุณภาพ</u> -ประสิทธิภาพการผลิตของปัจจัยด้านแรงงานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 -รายได้ของแรงงานภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรสอดคล้องกับการตลาดด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร และขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์
๓. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี เข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีผลผลิตทางการเกษตรที่มีชื่อเสียงหลายอย่าง แต่ประสบกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ ขาดการแปรรูปที่เพิ่มมูลค่า และการตลาดที่ต้องการผลผลิตแปรรูปที่มีคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อยกระดับปริมาณ คุณภาพและเพิ่มมูลค่าให้สินค้าเกษตรพร้อมทั้งมีตลาดรองรับครบถ้วน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๐ ชนิด ๒.จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๕ ชนิด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ (เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก)
๘. กิจกรรมหลัก	**๘.๑ โรงงานต้นแบบที่มีมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและทดสอบคุณภาพสินค้าเกษตรได้อย่างครบวงจร** **แนวทาง** ส่งเสริมให้มีโรงงานต้นแบบที่มีมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรและทดสอบคุณภาพสินค้าเกษตรได้อย่างครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการทั้งกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ **วัตถุประสงค์** เพื่อให้มีโรงงานต้นแบบที่มีมาตรฐานและให้บริการอย่างครบวงจรทั้งการผลิตและทดสอบสินค้าสำหรับผู้ประกอบการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

หัวข้อ	รายละเอียด
	วิธีการดำเนินงาน เพิ่มขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นมาตรฐานของผู้ประกอบการด้วยโรงงานต้นแบบมาตรฐาน และการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยการทดสอบของห้องปฏิบัติการทดสอบที่มีเครื่องมือมาตรฐาน เมื่อมีการผลิตสินค้าที่เป็นมาตรฐานของผู้ประกอบการ ได้มีการส่งเสริมทางการตลาดในพื้นที่ศูนย์จัดแสดงสินค้าของผู้ประกอบการ **โรงงานต้นแบบประกอบไปด้วยแผนกต่าง ๆ ดังนี้** ๑. **แผนกรับวัตถุดิบและเตรียมวัตถุดิบ** ชนิดของวัตถุดิบที่รับแปรรูปให้กับกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการ เป็น ผักทุกชนิด ผลไม้ทุกชนิด และสมุนไพร ๒. **แผนกการแปรรูปแบบอบแห้ง** เช่น มะขามหวานอบแห้ง อินทผลัม กล้วยอบแห้ง ทุเรียนอบแห้ง อะโวคาโด้อบแห้ง ผักและสมุนไพรอบแห้งต่างๆ ๓. **แผนกการแปรรูปแบบพ่นฝอย** สำหรับการแปรรูปผักและผลไม้ในรูปแบบผงชงดื่ม ๔. **แผนกการทำแห้งแบบเยือกแข็ง** เพื่อการแปรรูปผักและผลไม้กรอบ ปราศจากน้ำมันเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าสูง และเกษตรกรมีค่าใช้จ่ายต่อกิโลกรัมอยู่ไม่เกิน กิโลกรัมละไม่เกิน ๒๐๐ บาท ถูกกว่าการไปจากในพื้นที่เอกชนที่มีต้นทุนการผลิตอยู่ที่ขั้นต่ำ ๓๐๐ บาท/กิโลกรัม ไม่รวมค่าขนส่งที่มีระยะทางไกลกว่าการมาใช้บริการในพื้นที่ ๕. **แผนกบรรจุสินค้า** เป็นพื้นที่การบรรจุที่ได้มาตรฐานเพื่อการรองรับการขอมาตรฐานสินค้าและการบริการด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า ๖. **แผนกทดสอบมาตรฐานสินค้า** มีอาจารย์ นักศึกษาของสถาบันการอุดมศึกษาเป็นผู้ให้บริการด้านการทำการทดสอบ เพื่อการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าทั้งก่อนและหลังการแปรรูป ๗. **แผนกแสดงสินค้า** ดำเนินการจัดแสดงสินค้าแปรรูปของโรงงานและจำหน่าย **การบริหารจัดการโรงงานต้นแบบ** มีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เป็นผู้ดูแลและบริหารจัดการโรงงานต้นแบบโดยภายในโรงงานมี**โครงสร้างหน่วยงาน** ดังนี้

หัวข้อ	รายละเอียด
	๑. คณะกรรมการโรงงานต้นแบบ ประกอบด้วยตัวแทนในสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน ๑.๑สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๑.๒ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมศูนย์ภาค ๒ จ.พิษณุโลก ๑.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ๑.๔ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ ๑.๕ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒. คณะทำงาน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงงาน หัวหน้าแผนก ฝ่ายบัญชี ฝ่ายการเงิน พนักงานต้อนรับ **การดำเนินกิจการ** ๑. ให้บริการผู้ประกอบการ เกษตรกร และประชนในเขตภูมิภาคเข้ามาใช้บริการในอัตราค่าบริการที่ถูกกว่าการใช้บริการในภาคเอกชน โดยผู้เข้ารับบริการสามารถเลือกรูปแบบเข้ารับบริการได้ดังนี้ ๑.๑แบบการลงมือผลิตเอง แล้วจ่ายในส่วนของค่าสาธารณูปโภค และค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักร ๑.๒แบบจ้างเหมาให้โรงงานต้นแบบเป็นผู้แปรรูปสินค้าให้จนครบทุกกระบวนการ ซึ่งจะมีนักศึกษาที่เข้าฝึกประสบการณ์ในโรงงานเป็นผู้ให้บริการ ๒. เกษตรกรและผู้ประกอบการสามารถเข้ามาใช้บริการในการแสวงหาความรู้และการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการจากผู้เชี่ยวชาญในโรงงานต้นแบบ ๓. การให้บริการในห้องทดสอบ จะมีผู้ให้บริการในส่วนของนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน และเจ้าหน้าที่แผนกการทดสอบสินค้าในการให้บริการโดยผู้เข้ารับการบริการจ่ายเพียงค่าสารเคมีที่ใช้ในการทดสอบ และค่าสาธารณูปโภค และค่าจัดทำรายงานโดยไม่ต้องจ่ายค่าแรงของผู้ให้บริการ ๔. พื้นที่ในส่วนของการแสดงสินค้า จะเป็นพื้นที่ที่สามารถแสดงสินค้าและจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ประกอบการทั้งรูปแบบค้าปลีกและค้าส่ง โดยผู้ซื้อสามารถสั่งผ่านแผนกโชว์สินค้าของโรงงานต้นแบบได้

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ โรงงานต้นแบบที่จัดตั้งขึ้นเพื่อ**ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร**โดยเป็นการเพิ่มโอกาสในการพัฒนาแปรรูปสินค้าทางการเกษตรโดยที่เกษตรกร ที่ไม่มีเงินทุนในการลงทุนด้านเครื่องจัก องค์ความรู้ สามารถมีผลิตภัณฑ์ของตนเองได้ และสามารถ**เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร**ผู้เป็นต้นน้ำของกระบวนการผลิตผัก ผลไม้ และสมุนไพร สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเองขึ้นมาเป็นผู้ผลิตในระดับกลางน้ำ และปลายน้ำของห่วงโซ่ทางธุรกิจได้ เป็นหลักของการ**ขยายเศรษฐกิจในระดับฐานราก** ที่ทำให้เกษตรกรที่เป็นคนหมู่มากในพื้นที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเข้มแข็ง และการตั้งโรงงานต้นแบบในสถาบันการศึกษาจะมีประโยชน์อย่างสูงต่อเกษตรกร และผู้ประกอบการเนื่องจากสถาบันการศึกษาเป็นหน่วยงานที่มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะที่จะให้บริการในการทำธุรกิจอย่างครบวงจรให้กับผู้ประกอบการได้ อีกทั้งโรงงานต้นแบบยังเป็นพื้นที่สำหรับการ**ฝึกทักษะของนักศึกษา**ในทุกสาขาวิชาที่สามารถเข้าปฏิบัติงานและฝึกฝนตนเองให้เกิดความเชี่ยวเกี่ยวทักษะการทำงานทางวิชาชีพของแต่ละคนที่ได้เรียนมา และการทำงานร่วมกันทั้งเกษตรกร/ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ นักศึกษาและคณาจารย์ จะทำให้ทุกภาคส่วนได้เห็นถึงปัญหาและความต้องการใน**การพัฒนาพื้นที่ไปในทิศทางเดียว** อันจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนากลุ่มจังหวัดต่อไป **๘.๒ การยกระดับสินค้าเกษตรสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์** **แนวทาง** ส่งเสริมศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อการขึ้นทะเบียนสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสิ่งบ่งชีทางภูมิศาสตร์ **วัตถุประสงค์** เพื่อเพิ่มจำนวนสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่ขึ้นทะเบียนเป็นสิ้นค้าบงชี้ทางภูมิศาสตร์ในแต่ละจังหวัด **วิธีการดำเนินงาน** ๑. กระบวนการสร้างความเข้าในด้านการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อการดำเนินการขอขึ้นทะเบียนสิ่งบงชี้ทางภูมิศาสตร์ในแต่ละจังหวัดของเขตพื้นที่การดูแลของภาคเหนือตอนล่าง ๑ โดยใช้รูปแบบการประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ควบคู่กับการปฏิบัติในแต่ละพื้นที่

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. กระบวนการสร้างกลุ่มของผู้ประกอบการเพื่อการรวบรวมข้อมูลและการจะขอรับความคุ้มครอง ด้วยการนำกระบวนการการวางแผนกลยุทธ์ในการทำงานและการสร้างแผนการปฏิบัติงานสินค้าเกษตรและสินค้าเกษตรแปรรูป ที่ต้องการขอรับการคุมครองสิ่งบงชี้ทางภูมิศาสตร์ ๓. กระบวนการพาเกษตรกรและผู้ประกอบการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสินค้า เพื่อให้เกิดเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ กระบวนการสร้างคุณภาพการผลิตและคุณลักษณะพิเศษของสินค้า การจัดทำเรื่องราวความเชื่อมโยงของสินค้าและแหล่งภูมิศาสตร์ในแต่ละพื้นที่ ๔. กระบวนการการบริหารจัดการด้านการขอขึ้นทะเบียนสำหรับเกษตรกรที่มีความต้องการในการขอรับความคุ้มครอง โดยมีการจัดตั้งหน่วยงานในการดูแลด้านการขอความคุ้มครองสินค้าบงชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่มีความรู้ความสามารถในการบริการและการช่วยเหลือเกษตรและภาคเอกชนในการขอความคุ้มครอง และเป็นหน่วยในการให้ความรู้แก้ทุกภาคส่วนในการดำเนินงานด้านการขอขึ้นทะเบียนสินค้าบงชี้ทางภูมิศาสตร์ การจัดทำข้อมูลดิจิทัลและฐานข้อมูลสินค้า GI ในระดับส่วนภูมิภาค **ประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ** การดำเนินโครงการในครั้งนี้ดำเนินการเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตรและเป็นการเพิ่มโอกาสในการแข่งขันในการประกอบอาชีพให้กับผู้ประกอบการทางการเกษตรที่สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล อย่างน้อยปีละ ๕ ชนิดที่จะได้ดำเนินการ เป็นการยกระดับการทำการเกษตรของเกษตรกร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างโรงงานต้นแบบที่มีมาตรฐานและให้บริการอย่างครบวงจร ทั้งการผลิตและทดสอบสินค้าสำหรับผู้ประกอบการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๓๒,๖๕๘,๙๐๘ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การยกระดับสินค้าเกษตรสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี
๑๑. งบประมาณ	๓๘,๑๕๘,๙๐๘ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีโรงงานต้นแบบและห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรแปรรูป จำนวน ๑ แห่ง ๒. มีหน่วยบริหารจัดการและการให้บริการเกษตรกรและผู้ประกอบการด้านการขอรับความคุ้มครองสินค้าบงชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๒๐ ชนิด ๒. จำนวนสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำนวน ๕ ชนิด

๔. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

แบบ กจ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการศึกษาและ การพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงร้อยละ ๕.๐๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์)
กิจกรรมหลัก	โครงการเวทีวิชาการเสริมภูมิคุ้มกันทางกฎหมายอย่างบูรณาการเพื่อป้องกันปัญหาอย่างยั่งยืนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ - โดยฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะและประเภทสัญญาที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย แนวทางการจัดการปัญหาการหลอกลวงหรือฉ้อโกงจากการทำสัญญาที่ไม่เป็นธรรม การป้องกันและเฝ้าระวังปัญหาอาชญากรรม สร้างการรับรู้ให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับงานบริการของหน่วยงานภาครัฐและช่องทางการขอรับบริการในกรณีตกเป็นผู้เสียหายหรือได้รับความเดือดร้อนให้แก่คณะกรรมการศูนย์ยุติธรรมชุมชนที่ตั้งอยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖** โครงการเวทีวิชาการเสริมภูมิคุ้มกันทางกฎหมายอย่างบูรณาการเพื่อป้องกันปัญหาหนี้นอกระบบอย่างยั่งยืนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก ๑. สำนักงานอัยการคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายและการบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๒. ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ๓. สภาทนายความจังหวัดพิษณุโลก ๔. สำนักงานบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๕. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุโขทัย ๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก ๗. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗** โครงการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอำนวยความเป็นธรรม เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมให้แก่ประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
งบประมาณ	๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. สำนักงานอัยการคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายและการบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๒. ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ๓. สภาทนายความจังหวัดพิษณุโลก ๔. สำนักงานบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๕. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุโขทัย ๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก ๗. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘** โครงการเสริมสร้างความรู้กฎหมาย สิทธิเสรีภาพ และสิทธิขั้นพื้นฐานในกระบวนการยุติธรรมของประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
งบประมาณ	๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. สำนักงานอัยการคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายและการบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๒. ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ๓. สภาทนายความจังหวัดพิษณุโลก ๔. สำนักงานบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๕. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุโขทัย ๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก ๗. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙** โครงการส่งเสริมการบูรณาการระหว่างหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม และ เครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการอำนวยความยุติธรรม
งบประมาณ	๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. สำนักงานอัยการคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายและการบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๒. ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ๓. สภาทนายความจังหวัดพิษณุโลก ๔. สำนักงานบังคับคดีจังหวัดพิษณุโลก ๕. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุโขทัย

หัวข้อ	รายละเอียด
	๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก ๗. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐** โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมเพื่อป้องกันปัญหาการตกเป็นเหยื่ออาชญากรรมอย่างยั่งยืนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก ๑. ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษเขตพื้นที่ ๖ ๒. ตำรวจภูธรจังหวัดพิษณุโลก ๓. สภาทนายความจังหวัดพิษณุโลก ๔. สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค ๖ ๕. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุโขทัย ๖. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก ๗. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ ๘. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานยุติธรรมจังหวัดพิษณุโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (๕ ปี)
๑๑. งบประมาณ	๕,๐๔๑,๕๐๐ บาท (ปีละ ๑,๐๐๘,๓๐๐ บาท)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. คณะกรรมการศูนย์ยุติธรรมชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และการขอรับความช่วยเหลือกรณีตกเป็นผู้เสียหายจากหน่วยงานของรัฐเพิ่มมากขึ้น ๒. คณะกรรมการศูนย์ยุติธรรมชุมชนในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ สามารถประสานส่งต่อความช่วยเหลือประชาชนที่ตกเป็นผู้เสียหาย ไม่ได้รับความเป็นธรรมไปยังหน่วยงานของรัฐเพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. คณะกรรมการศูนย์ยุติธรรมชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีภูมิคุ้มกันด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสัญญาที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย การป้องกันปัญหาเกี่ยวกับการทำสัญญาที่ไม่เป็นธรรมมากขึ้น ๒. เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ปัญหาหนี้นอกระบบ รวมถึงสัญญาที่ไม่เป็นธรรม สามารถช่วยเหลือส่งต่อประชาชนที่ตกเป็นผู้เสียหายให้เข้าถึงความช่วยเหลือทางด้านกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมจากหน่วยงานภาครัฐได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย (การพัฒนาศักยภาพอุปทานห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัด)
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นที่ตั้งของสี่แยกระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และEWEC และจังหวัดพิษณุโลกได้รับการประกาศเป็น Mice City ดังนั้น เพื่อยกระดับศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการท่องเที่ยว การประชุมและจัดนิทรรศการ สู่ระดับนานาชาติ เพื่อให้จังหวัดตลอดจนกลุ่มจังหวัดที่ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ประเทศเพื่อนบ้านและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงมาใช้ประโยชน์ โดยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ในการพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี เพื่อพัฒนาศักยภาพอุปทานห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ศักยภาพของผู้ประกอบการไมซ์ในการรองรับการจัดงานอย่างมืออาชีพมีการยกระดับเพิ่มขึ้น 2.สถานที่จัดงานไมซ์ต่าง ๆ อาทิ ห้องประชุม ห้องสัมมนา สถานที่จัดงานแสดงสินค้า (โรงแรม) มีมาตรฐานในการรองรับการจัดงานมากยิ่งขึ้น 3.เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทุกภาคส่วนในการเป็นเจ้าบ้านที่ดีสำหรับการรองรับการจัดงานไมซ์ที่มีมาตรฐาน จำนวน 1 เครือข่าย 4.รูปแบบการจัดงานไมซ์ผ่านช่องทางการตลาดดิจิทัล (digital marketing) ในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย 4 กิจกรรมที่ครอบคลุมกิจกรรม MICE
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (จังหวัดพิษณุโลก อุตรดิตถ์ สุโขทัย เพชรบูรณ์ และตาก)

หัวข้อ	รายละเอียด
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพอุปทานห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัด
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพความพร้อมผู้ประกอบการไมซ์ห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์ในการรองรับการจัดงานอย่างมืออาชีพ 1,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการไมซ์โดยการสร้างเครือข่ายและกลุ่มในการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน 1,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด สำนักงานจังหวัด สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับสถานที่จัดงานไมซ์ต่าง ๆ อาทิ ห้องประชุม ห้องสัมมนา สถานที่จัดงานแสดงสินค้า (โรงแรม) ให้มีมาตรฐานในการรองรับการจัดงาน 1,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด สำนักงานจังหวัด สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาสมรรถนะเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทุกภาคส่วนในการเป็นเจ้าบ้านที่ดีสำหรับการรองรับการจัดงานไมซ์ 1,000,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด สำนักงานจังหวัด สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมรูปแบบการจัดงานไมซ์ผ่านช่องทางการตลาดดิจิทัล (digital marketing)ในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย 1,500,000 บาท ผศ.ดร.พีรธร บุณยรัตพันธุ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานท่องเที่ยวจังหวัด สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด สำนักงานจังหวัด สมาคมเครือข่ายไมซ์ภาคเหนือตอนล่าง หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี งบประมาณ
11. งบประมาณ	7,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.ความพร้อมผู้ประกอบการไมซ์ห่วงโซ่คุณค่าห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์ในการรองรับการจัดงานอย่างมืออาชีพเพิ่มขึ้น 2.จำนวนสถานที่จัดงานไมซ์ต่าง ๆ อาทิ ห้องประชุม ห้องสัมมนา สถานที่จัดงานแสดงสินค้า (โรงแรม) ให้มีมาตรฐานในการรองรับการจัดงาน 3.เครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานทุกภาคส่วนในการเป็นเจ้าบ้านที่ดีสำหรับการรองรับการจัดงานไมซ์ที่มีมาตรฐาน 4.รูปแบบการจัดงานไมซ์ผ่านช่องทางการตลาดดิจิทัล (digital marketing) ในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.ศักยภาพอุปทานห่วงโซ่คุณค่าอุตสาหกรรมไมซ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2.รายได้จากอุตสาหกรรมไมซ์ที่เพิ่มขึ้น 3.จำนวนผู้เดินทางและการจัดงานไมซ์เพิ่มขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการศึกษาและ การพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของคะแนน ONET 5 2.ร้อยละการเข้าเรียนของประชากรวัยเรียนในระดับการศึกษาพื้นฐาน 95.00 3.จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี 9.0 4.ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน 8.0 5.หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงร้อยละ 5.00 6.อัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 1.10
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	ภาคเหนือตอนล่างเป็นศูนย์กลางในการฝึกอาชีพใหม่“นักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด” สู่ตลาดแรงงาน ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในทุกระดับจากผลิตผลทางการเกษตร สมุนไพร
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ดำเนินการสำรวจอาหารพื้นถิ่น และ ร่วมกับ อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ และพัฒนาสูตรตำรับอาหารเพื่อการบำบัด ที่สามารถประกอบได้ในครัวเรือน เพื่อเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากและการใช้วัตถุดิบในพื้นที่ ผู้รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ TIFTEC อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ งบประมาณ 2,000,000 บาท
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	• ตรวจสอบองค์ประกอบและสรรพคุณทางโภชนศาสตร์ ของสูตร • ทดสอบกรรมวิธีในการปรุง • จัดทำสื่อการตลาดที่ถ่ายทอดออนไลน์ โดยอาจารย์ยิ่งศักดิ์ เพื่อสร้างความโดดเด่นและตัวตนของจังหวัดพิษณุโลก ให้เป็นที่รู้จักในนาม “เมืองแห่งอาหารเพื่อการบำบัด” • นำเสนอเมืองพิษณุโลก ในมิติใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
	• จัดทำสื่อเพื่อกระตุ้นให้เกิดการใช้วัตถุดิบในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการบรโภคและรายได้ในพื้นที่ งบประมาณ 3,000,000 บาท
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 **งบประมาณ** **ผู้รับผิดชอบ** **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง**	• กิจกรรมยกระดับการทำอาหารในระดับครอบเรือน ด้วยสำรับเฉพาะของจังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 รุ่น เพื่อกระตุ้นภาพลักษณ์ของเมืองแห่งอาหารเพื่อการบำบัด และ ยกระดับการกินในชุมชน • กิจกรรม Reskill Upskill เพื่อมุ่งสู่การเป็นนักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด งบประมาณ 4,000,000 บาท
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้รับผิดชอบหลัก ร่วมกับภาคี วิทยาลัย TIFTEC อาจารย์ยิ่งศักดิ์ จงเลิศเจษฎาวงศ์ สาขาวิชาพลศาสตร์และวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย คณะศึกษาศาสตร์ มน คณะเภสัชศาสตร์ มน มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์แผนไทย และอาจารย์ประจำสถาบันฝึกอบรมแพทย์แผนไทย วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินทร โรงพยาบาลบางกระทุ่ม โครงการทหารพันธุ์ดี ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน เทศบาลนครพิษณุโลก และ เทศบาลนครในจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	10 เดือน
11. งบประมาณ	9,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีสูตรตำรับระดับครอบครัว 1 สำรับ ที่จัดอบรมอาหารเพื่อการบำบัดและวัตถุดิบตามตำรับเฉพาะของจังหวัด โดยการใช้วัตถุดิบภายในพื้นที่ จำนวน 9 จังหวัด 2. มีการพัฒนานักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด จำนวน 120 คน เป็นต้นแบบ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. สร้างอาชีพใหม่ 2. มีผู้ที่เข้ารับการถ่ายทอดหรือฝึกอาชีพทั้งทางด้านอาหาร และ ศาสตร์ในการยืดเหยียดและระบบร่างกาย 3. ภาคเหนือตอนล่าง เป็นแหล่งพัฒนาอาชีพนักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด ป้อนสู่ตลาดแรงงานในภูมิภาคและประเทศ ให้กับกลุ่มวิสาหกิจ กลุ่ม SME หรือกลุ่มคนทั่วไป ด้วยการส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร และการใช้ศาสตร์ของการยืดเหยียด

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการศึกษาและการพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของคะแนน ONET 5 2.ร้อยละการเข้าเรียนของประชากรวัยเรียนในระดับการศึกษาพื้นฐาน 95.00 3.จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี 9.0 4.ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน 8.0 5.หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงร้อยละ 5.00 6.อัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 1.10
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษา และส่งเสริมการสร้างอาชีพอย่างยั่งยืนกับทุกวัย
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างเครือข่ายส่งเสริมการศึกษาและทักษะเฉพาะทางอาชีพ 2,500,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานพัฒนาสังคมและและความมั่นคงของมนุษย์
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและสร้างอาชีพให้เด็ก เยาวชนและผู้สูงอายุ 2,500,000 บาท อ. ดร.อุมาภรณ์ ยศเจริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานพัฒนาสังคมและและความมั่นคงของมนุษย์
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	5,000,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์) เกิดต้นแบบเครือขายการส่งเสริมการศึกษาและพัฒนาทักษะเฉพาะทางอาชีพ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของกลุ่มจังหวัด เพื่อสร้างกำลังคนรองรับแผนการพัฒนา สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและการพัฒนาอย่างยั่งยืน จากการรวมมือกันระหว่าง คณะอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และหน่วยงานของกลุ่มจังหวัด ลดการสูญเสียโอกาสทางการศึกษา บูรณาความรู้เพื่อการพัฒนา
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.ร้อยละการเข้าเรียนของประชากรวันเรียนในระดับการศึกษาพื้นฐานเพิ่มขึ้น 9.0 2. อัตราการว่างงานลดลง คิดเป็นร้อยละ 0.95 3. เด็ก เยาวชนผู้สูงอาชีพมีความรู้ ทักษะอาชีพสอดคล้องกับแผนพัฒนาด้านอื่น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการศึกษาและ การพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของคะแนน ONET 5 2.ร้อยละการเข้าเรียนของประชากรวัยเรียนในระดับการศึกษาพื้นฐาน 95.00 3.จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี 9.0 4.ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน 8.0 5.หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงร้อยละ 5.00 6.อัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 1.10
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดสุโขทัย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพการผลิต การบริการและพัฒนากำลังคนเพื่อการรองรับการท่องเที่ยว
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ให้กับมัคคุเทศก์เด็กและเยาวชน วัยแรงงาน ได้มาตรฐาน 700,000 บาท ผศ.ว่าที่ร.ต. ดร.บัญชา สำรวยรื่น เบอร์ติดต่อ 055-320597 อีเมล์ buncha @psru.ac.th มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการให้บริการนวด และ สปาในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ให้กับผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	แรงงานได้มาตรฐาน 2,000,000 บาท ว่าที่รท. ดร.ศักย์ชัย เพชรสุวรรณ เบอร์ติดต่อ 055-320597 อีเมล์ sakchai@psru.ac.th มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน,แรงงานจังหวัด
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าสูงในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ให้กับผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัยแรงงานที่ได้มาตรฐาน 2,300,000 บาท ดร.บุญส่ง กวยเงิน เบอร์ติดต่อ 081-7406629 อีเมล์ boonsongkl12@gmail.com มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม แรงงานจังหวัด,สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปีงบประมาณ
11. งบประมาณ	5,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.มัคคุเทศก์เด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ได้มาตรฐาน 2.ผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัยแรงงานที่มีศักยภาพให้บริการนวดและสปาที่ได้มาตรฐานในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ 3.ผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัยแรงงานที่มีศักยภาพในการผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพที่ได้มาตรฐานในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.รายได้จากการท่องเที่ยว 2.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐาน 3.จำนวนและคุณภาพของการให้บริการนวด และสปาที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐาน 4.จำนวนและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐาน

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง 1
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการศึกษาและการพัฒนาศักยภาพในการประกอบชีพ จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของคะแนน ONET 5 2.ร้อยละการเข้าเรียนของประชากรวัยเรียนในระดับการศึกษาพื้นฐาน 95.00 3.จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรอายุ 15-59 ปี 9.0 4.ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน 8.0 5.หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงร้อยละ 5.00 6.อัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 1.10
7. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ **ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์**
8. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ 1. การจัดประชุมหน่วยงานเพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินโครงการ การวางแผนขับเคลื่อนงาน การมอบหมายภารกิจและการกำกับดูแล เร่งรัด ติดตามงาน 2. การจัดทำหลักสูตรการฝึกอาชีพใหม่ / ชุดองค์ความรู้ / ทักษะที่จำเป็นต่าง ๆ ในปัจจุบัน 3. การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ประสานวิทยากรและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง 4. การจัดกิจกรรมแบบบูรณาการตามกรอบกิจกรรมที่กำหนด 5. การบูรณาการสนับสนุนร่วมกับ CSR / SE วิสาหกิจเพื่อสังคม / หอการค้าจังหวัดอุตรดิตถ์ / สภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ ฯลฯ 6. การจัดประชุมถอดบทเรียน / การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ 7. การสรุปและรายงานผลโครงการและวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาเศรษฐกิจผู้สูงอายุเพื่อสร้างอาชีพ รายได้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุ สู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) 2,000,000.-บาท (สองล้านบาทถ้วน) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุตรดิตถ์ 1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ 2. สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์ 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุตรดิตถ์ 4. สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ 5. สำนักงานแรงงานจังหวัดอุตรดิตถ์ 6. สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดอุตรดิตถ์

	7. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ 8. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ 9. หอการค้าจังหวัดอุตรดิตถ์ 10. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ กิจกรรม ประกอบด้วย 1.การพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ และสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน 2. การพัฒนาการออกแบบ / การบรรจุภัณฑ์ / การจำหน่ายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือภูมิปัญญาผู้สูงอายุในสภาพสังคมรูปแบบใหม่ 3. การพัฒนาผู้สูงอายุเพื่อเรียนรู้ระบบเทคโนโลยีและทักษะที่จำเป็นในยุคปัจจุบัน 4. การส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรทางเลือกเพื่อเศรษฐกิจผู้สูงอายุ และสร้างโอกาสให้ผู้สูงอายุและคนพิการได้เข้าถึงการเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 5. การส่งเสริมการจ้างงานผู้สูงอายุอย่างต่อเนื่องที่บ้าน ตามเกณฑ์ของกระทรวงแรงงาน
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	(ผู้เสนอกิจกรรมกรอกให้ด้วย)
9. หน่วยงานดำเนินการ	**1. หน่วยงานรับผิดชอบหลัก** สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุตรดิตถ์ **2. หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง** สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานแรงงานจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์ หอการค้าจังหวัดอุตรดิตถ์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
11. งบประมาณ	2,000,000.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	ผู้สูงอายุมีทักษะฝีมือเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุหรือผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการพัฒนารูปแบบให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวเพิ่มขึ้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เชิงปริมาณ -ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีทักษะฝีมือและผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุหรือผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นได้รับการพัฒนารูปแบบให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน

	2. เชิงคุณภาพ -ร้อยละของผู้สูงอายุมีทักษะฝีมือเพิ่มขึ้น สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุหรือผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นมีรูปแบบที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาด สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน -ร้อยละของผู้สูงอายุได้มีงานทำ มีรายได้เป็นของตนเอง และมีหนี้สินลดลง

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย**
๒. ชื่อแผนงาน	**พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง ๑**
๓. แนวทางการพัฒนา	**พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร**
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ **<u>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี</u>** ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ - การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม - การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติและการเสริมสร้างพลังทางสังคม **<u>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</u>** สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค - ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอและเหมาะสม **<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>** ประเด็นที่ ๑๑ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม ประเด็นที่ ๑๗ ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม **<u>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</u>** ประเด็นที่ ๔ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร แผนงานที่ ๑ พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด **<u>ยุทธศาสตร์กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๒๐ ปี</u>** ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มให้มีการเรียนรู้พัฒนาในทุกมิติและพึ่งพาตนเองได้ **<u>ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสุโขทัย (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)</u>** ยุทธศาสตร์ที่ ๓ น้อมนำศาสตร์พระราชา พัฒนาคนและคุณภาพชีวิตสู่สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน ซึ่งจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม เช่น จากสถานประกอบการที่หยุดกิจการชั่วคราวหรือปิดถาวร ส่งผลให้กลุ่มแรงงานทั้งในและนอกระบบต้องหยุดงานโดยที่ไม่ได้รับเงินเดือนและถูกเลิกจ้างหรือปรับลดเงินเดือน การปิดตัวลงของภาคธุรกิจทำให้ตำแหน่งงานลดลง ก่อให้เกิดปัญหาการว่างงานของกลุ่มคนวัยแรงงานและบัณฑิตจบใหม่ เยาวชนตกงานหรือว่างงาน ทำให้ไม่มีรายได้มาช่วยเหลือจุนเจือครอบครัว ในขณะที่ครอบครัวมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดภาระหนี้สินที่เพิ่มขึ้น และการที่ครอบครัวขาดรายได้หรือมีรายได้ลดลง ก่อให้เกิดขีดจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อเลี้ยงดูเด็กในครอบครัว ส่งผลต่อพัฒนาการเด็กตามช่วงวัย และอาจเกิดภาวะเครียดหรือซึมเศร้าขึ้นในครอบครัว โดยเฉพาะกลุ่ม พ่อหรือแม่เลี้ยงเดี่ยว อาจส่งผลนำไปสู่ปัญหาความรุนแรงขึ้นภายในครอบครัวได้ การเกิดคนไร้บ้านที่ไม่มีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง ขาดสุขอนามัยที่ดี ไม่มีความรู้ในการดูแลตนเองและขาดความตระหนัก ใน

	การป้องกันโรคต่างๆ จึงเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อสู่ผู้อื่น นอกจากนี้ในกลุ่มเด็ก คนพิการและผู้สูงอายุ หรือกลุ่มคนเปราะบาง เนื่องจากการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) นับเป็นอุปสรรคกับบุคคลดังกล่าว โดยเฉพาะผู้ที่ต้องพึ่งพิงผู้อื่นในการดูแลชีวิตประจำวัน อีกทั้งยังไม่สามารถเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข เวชภัณฑ์ และบริการต่างๆ จากรัฐได้ และจากรายงานการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการพลัดตกหกล้ม พบว่า ผู้บาดเจ็บจากการพลัดตกหกล้มเกือบ ๑,๐๐๐ คน ต่อปี หรือเฉลี่ยวันละ ๓ คน โดยเกิดเหตุภายในบ้านถึงร้อยละ ๖๙.๔๑ ได้แก่ ห้องน้ำ และห้องนอน เนื่องจากบ้านมีความไม่มั่นคง มีลักษณะพื้นไม่เรียบ พื้นลื่น ไม่มีราวจับ ห้องน้ำเป็นแบบนั่งยอง และแสงสว่างไม่เพียงพอ เป็นต้น (ที่มา : กรมควบคุมโรค ๒๕๖๐) และยังพบว่าช่างในชุมชนขาดทักษะ ในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย ให้มีความเหมาะสมตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) นอกจากนั้น รัฐบาลยังได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุและคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และพันธกิจกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ในการพัฒนาคนและสังคม ให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง การสร้างให้ประชาชนมีหลักประกันและมีความมั่นคงในชีวิต ทั้งนี้ จากข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP) ของจังหวัดสุโขทัย พบว่ามีจำนวนครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย จำนวน ๓๗,๘๘๕ ครัวเรือน ๙๐,๘๗๘ คน ที่ต้องได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา COVID - ๑๙ ระลอกใหม่ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย ก่อให้เกิดสถานการณ์ความยากจนและความเหลื่อมล้ำของประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้น และอาจเป็นปัจจัยหนึ่งด้านสุขภาพจิตที่นำไปสู่สาเหตุของการฆ่าตัวตายของคนในสังคมได้เช่นกัน นอกจากนี้ ประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์แบบแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และรัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของการอยู่ดีมีสุขของประชากรผู้สูงอายุและคนทุกช่วงวัยซึ่งถือเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งในการบริหารงานของภาครัฐ โดยมีเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยสถิติจำนวนประชากรของประเทศไทยทั้งหมด ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีจำนวนกว่า ๖๖,๑๘๖,๗๒๗ คน เป็นประชากรผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) จำนวน ๑๑,๖๒๗,๑๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๗ ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด พบว่า มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๑๒,๐๒๗,๒๗๑ คน โดยมีประชากรผู้สูงอายุ จำนวน ๒,๓๘๙,๘๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘๗ ของจำนวนประชากรภาคเหนือ ซึ่งจัดเป็น“สังคมสูงอายุ”(Aging Society) ตามนิยามขององค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) ทั้งนี้ การเข้าสู่สังคมสูงอายุ ยังพบว่าประชากรผู้สูงอายุภาคเหนือมีสัดส่วนสูงสุดในประเทศ และประชาชนส่วนใหญ่ยังยากจน เป็นผลให้เกิดภาวะพึ่งพิงที่สูงขึ้น แต่การสร้างการรับรู้ให้กับประชาชนเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงอายุยังมีน้อยและยังมีจุดอ่อนด้านความตระหนักถึงปัญหาและการเตรียมตัวในระยะยาว ซึ่งประเทศไทยได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาผู้สูงอายุ โดยกำหนดแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๔๕ – ๒๕๖๔) เป้าหมาย คือ การยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น พร้อมการสร้างระบบการดูแลผู้สูงอายุที่อ่อนแอ ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุนองค์กรเครือข่ายที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับผู้สูงอายุให้มีการขับเคลื่อนงานได้อย่างต่อเนื่องเข้มแข็ง เพื่อประโยชน์สำหรับผู้สูงอายุ และได้ประกาศมาตรการขับเคลื่อนระเบียบวาระแห่งชาติ เรื่อง สังคมสูงอายุ ไปเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการมาตรการขับเคลื่อน “ระเบียบวาระแห่งชาติ” เรื่องสังคมสูงอายุ เพื่อเตรียมความพร้อมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันบูรณาการขับเคลื่อนสังคมไทยให้เป็นสังคมสูงอายุที่มีคุณภาพด้วยคุณภาพชีวิตที่ดีมีภูมิคุ้มกัน และเท่าทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อมุ่งให้ผู้สูงอายุไทยเป็นพฤฒิพลัง (Active Ageing) : Healthy, Security, and Participation โดยจังหวัดสุโขทัยได้ประกาศให้ เรื่อง สังคมสูงอายุ เป็นระเบียบวาระจังหวัดสุโขทัย มาตั้งแต่วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับผู้สูงอายุและคนทุกช่วงวัย ตลอดจนภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนร่วมกันบูรณาการขับเคลื่อนสังคมสูงอายุจังหวัดสุโขทัยให้เป็นสังคมสูงอายุที่มีคุณภาพ

	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัยมีภารกิจหลักในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์สู่การปฏิบัติ โดยใช้ทุกกลไกทั้งในระดับจังหวัด อำเภอและตำบลขับเคลื่อนในพื้นที่ มีภารกิจในการสงเคราะห์ คุ้มครอง และพัฒนาศักยภาพคน ครอบครัว ชุมชนให้มีความเข้มแข็งและสร้างระบบที่เอื้อต่อการพัฒนาคนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพและมีรายได้ โดยจากสถานการณ์โรคไวรัสโคโรนา COVID - ๑๙ ทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบในวงกว้าง โดยเฉพาะประชาชนกลุ่มเปราะบางของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ตั้งแต่เด็กและเยาวชน พ่อ-แม่เลี้ยงเดี่ยวคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสในสังคม รวมทั้งผู้มีรายได้น้อยและประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากโรคไวรัสโคโรนา COVID - ๑๙ คนตกงาน/ว่างงานและผู้ต้องการฝึกอาชีพ โดยกระทรวง พม. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมาตรการช่วยเหลือเยียวยาที่สำคัญเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายอย่างรวดเร็ว เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง มีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ สามารถเข้าสู่กระบวนการพัฒนาตนเอง พัฒนาทักษะอาชีพ และหางานทำในท้องถิ่นได้ในยุค New Normal ด้วยความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ดังนั้น สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัยจึงได้จัดทำ**"โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย"** ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา ๑) เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่น และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน ๒) เพื่อสร้างทักษะอาชีพใหม่เพื่อเพิ่มรายได้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพในศตวรรษที่ ๒๑ ๓) เพื่อพัฒนาระบบกลไกแบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษรองรับสังคมสูงอายุ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ ๑) ร้อยละของกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนที่มีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒) ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีทักษะอาชีพใหม่ และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุได้รับการพัฒนา ๓) ร้อยละของศูนย์บูรณาการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ **คลอบคลุมพื้นที่จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดใกล้เคียง**
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ๑) การจัดประชุมหน่วยงานเพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินโครงการ การวางแผนขับเคลื่อนงาน การมอบหมายภารกิจและการกำกับดูแล เร่งรัด ติดตามงาน ๒) การนำข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP) ของจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก (จำนวนครัวเรือนเปราะบาง) ที่ต้องได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต มาเป็นฐานในการดำเนินโครงการ ๓) การจัดทำหลักสูตรการฝึกอาชีพใหม่ / ชุดองค์ความรู้ / ทักษะที่จำเป็นต่างๆในศตวรรษที่ ๒๑ ๔) การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ประสานวิทยากรและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ๕) การจัดกิจกรรมแบบบูรณาการตามกรอบกิจกรรมที่กำหนด ๖) การบูรณาการสนับสนุนร่วมกับ CSR / SE วิสาหกิจเพื่อสังคม / หอการค้าจังหวัดสุโขทัย ฯลฯ ๗) การจัดประชุมถอดบทเรียน / การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ ๘) การสรุปและรายงานผลโครงการและวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน	**การพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่น** งบประมาณ : ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานแรงงานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานจัดหางานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดสุโขทัย - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดสุโขทัย - กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสุโขทัย (กอ.รมน.) กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. การสร้างทักษะอาชีพใหม่สำหรับครัวเรือนเปราะบางที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ ๒. การพัฒนาศักยภาพครอบครัวและคนทุกช่วงวัยให้มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ๓. การพัฒนาที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุและคนทุกช่วงวัยในครอบครัว ตามหลักการออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) ๔. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดสวัสดิการสังคมและสร้างหลักประกันทางสังคมที่เชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลต่างๆโดยเฉพาะระดับครัวเรือนและชุมชน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงาน	**การพัฒนาเศรษฐกิจผู้สูงอายุเพื่อสร้างอาชีพ รายได้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging)** งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานแรงงานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานจัดหางานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุโขทัย

	- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดสุโขทัย - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดสุโขทัย กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. การพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับวัย และสอดคล้องกับสถานการณ์ ๒. การพัฒนาการออกแบบ/การบรรจุภัณฑ์/การจำหน่ายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุในสภาพสังคมรูปแบบใหม่ ๓. การพัฒนาผู้สูงอายุเพื่อเรียนรู้ระบบเทคโนโลยี และทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ ๔. การส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรทางเลือกเพื่อเศรษฐกิจผู้สูงอายุ และสร้างโอกาสให้ผู้สูงอายุและผู้พิการได้เข้าถึงการเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๕. การส่งเสริมศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตรเพื่อสุขภาวะสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการตามหลักการออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) ยกระดับคุณภาพชีวิต ๖. การส่งเสริมการจ้างงานผู้สูงอายุอย่างต่อเนื่องที่บ้านตามเกณฑ์ของกระทรวงแรงงาน ๗. มหกรรมภูมิปัญญาผู้สูงอายุสู่คนทุกวัย ภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**การพัฒนาระบบกลไกบูรณาการเชิงรุกเพื่อการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษรองรับสังคมสูงอายุ** งบประมาณ : ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัย หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดสุโขทัย - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดสุโขทัย กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. การจัดวางระบบดูแลและพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครดูแลเด็ก ผู้พิการ ผู้สูงอายุ ผู้ยากไร้และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับผลกระทบจาก Covid - ๑๙ แบบครบวงจร ๒. การส่งเสริมศูนย์บูรณาการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษในทุกตำบล ๓. การพัฒนาศักยภาพและความเข้มแข็งของชุมชนเพื่อจัดการตนเองในการดูแลกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ๑) **หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสุโขทัย ๒) **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง** : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุโขทัย

	- สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานแรงงานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานจัดหางานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุโขทัย - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุโขทัย - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดสุโขทัย - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดสุโขทัย - กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสุโขทัย (กอ.รมน.)
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ **ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖**
๑๑. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ และแหล่งที่มาของงบประมาณ ๑) **งบประมาณที่ใช้** : ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ๒) **แหล่งที่มาของงบประมาณ** : งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ ๑) กลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนที่มีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒) ผู้สูงอายุที่มีทักษะอาชีพใหม่ และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ๓) มีศูนย์บูรณาการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษทุกตำบล

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบุชื่อโครงการสำคัญตามแบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด ในแบบ กจ.๑ **โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย**
๒. ชื่อแผนงาน	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แผนงานใด **พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถรองรับการพัฒนาในทุกด้านของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑**
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของกลุ่มจังหวัด **พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร**
๔. หลักการและเหตุผล	ระบุถึงที่มาที่ไป หลักการและเหตุผลของโครงการ **<u>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี</u>** ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านพัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ - การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต และการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม - การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ และการเสริมสร้างพลังทางสังคม **<u>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</u>** สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค - ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอและเหมาะสม **<u>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</u>** ประเด็นที่ ๑๑ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ประเด็นที่ ๑๕ พลังทางสังคม ประเด็นที่ ๑๗ ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม **<u>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</u>** ประเด็นที่ ๔ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร แผนงานที่ ๑ พัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัด **<u>ยุทธศาสตร์กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ๒๐ ปี</u>** ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายทุกกลุ่มให้มีการเรียนรู้พัฒนาในทุกมิติและพึ่งพาตนเองได้ ซึ่งจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม เช่น จากสถานประกอบการที่หยุดกิจการชั่วคราวหรือปิดถาวร ส่งผลให้กลุ่มแรงงานทั้งในและนอกระบบต้องหยุดงานโดยที่ไม่ได้รับเงินเดือนและถูกเลิกจ้างหรือปรับลดเงินเดือน การปิดตัวลงของภาคธุรกิจทำให้ตำแหน่งงานลดลง ก่อให้เกิดปัญหาการว่างงานของกลุ่มคนวัยแรงงานและบัณฑิตจบใหม่ เยาวชนตกงานหรือว่างงาน ทำให้ไม่มีรายได้มาช่วยเหลือจุนเจือครอบครัว ในขณะที่ครอบครัวมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดภาระหนี้สินที่เพิ่มขึ้น และการที่ครอบครัว

	ขาดรายได้หรือมีรายได้ลดลง ก่อให้เกิดขีดจำกัดในการใช้จ่ายเพื่อเลี้ยงดูเด็กในครอบครัว ส่งผลต่อพัฒนาการเด็กตามช่วงวัย และอาจเกิดภาวะเครียดหรือซึมเศร้าขึ้นในครอบครัว โดยเฉพาะกลุ่มพ่อหรือแม่เลี้ยงเดี่ยว อาจส่งผลนำไปสู่ปัญหาความรุนแรงขึ้นภายในครอบครัวได้ การเกิดคนไร้บ้านที่ไม่มีที่อยู่เป็นหลักแหล่ง ขาดสุขอนามัยที่ดี ไม่มีความรู้ในการดูแลตนเองและขาดความตระหนักในการป้องกันโรคต่างๆ จึงเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อสู่ผู้อื่น นอกจากนี้ในกลุ่มเด็ก คนพิการและผู้สูงอายุ หรือกลุ่มคนเปราะบาง เนื่องจากการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing) นับเป็นอุปสรรคกับบุคคลดังกล่าว โดยเฉพาะผู้ที่ต้องพึ่งพิงผู้อื่นในการดูแลชีวิตประจำวัน อีกทั้งยังไม่สามารถเข้าถึงบริการด้านสาธารณสุข เวชภัณฑ์ และบริการต่างๆ จากรัฐได้ และจากรายงานการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการพลัดตกหกล้ม พบว่า ผู้บาดเจ็บจากการพลัดตกหกล้มเกือบ ๑,๐๐๐ คนต่อปี หรือเฉลี่ยวันละ ๓ คน โดยเกิดเหตุภายในบ้านถึงร้อยละ ๖๙.๔๑ ได้แก่ ห้องน้ำ และห้องนอน เนื่องจากบ้านมีความไม่มั่นคง มีลักษณะพื้นไม่เรียบ พื้นลื่น ไม่มีราวจับ ห้องน้ำเป็นแบบนั่งยอง และแสงสว่างไม่เพียงพอ เป็นต้น (ที่มา : กรมควบคุมโรค ๒๕๖๐) และยังพบว่าช่างในชุมชนขาดทักษะในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย ให้มีความเหมาะสมตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) นอกจากนั้น รัฐบาลยังได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุและคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และพันธกิจกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ในการพัฒนาคนและสังคม ให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง การสร้างให้ประชาชนมีหลักประกันและมีความมั่นคงในชีวิต ทั้งนี้ จากข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP) ของจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่ามีจำนวนครัวเรือนเปราะบางในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๖๗,๒๖๘ ครัวเรือน ๑๘๐,๕๒๘ คน ที่ต้องได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต และการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา COVID - 19 ระลอกใหม่ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย ก่อให้เกิดสถานการณ์ความยากจนและความเหลื่อมล้ำของประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้น และอาจเป็นปัจจัยหนึ่งด้านสุขภาพจิตที่นำไปสู่สาเหตุของการฆ่าตัวตายของคนในสังคมได้เช่นกัน นอกจากนี้ ประเทศไทยก้าวเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์แบบแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และรัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของการอยู่ดีมีสุขของประชากรผู้สูงอายุและคนทุกช่วงวัย ซึ่งถือเป็นภารกิจหลักประการหนึ่งในการบริหารงานของภาครัฐ โดยมีเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม โดยสถิติจำนวนประชากรของประเทศไทยทั้งหมด ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีจำนวนกว่า ๖๖,๑๘๖,๗๒๗ คน เป็นประชากรผู้สูงอายุ (๖๐ ปีขึ้นไป) จำนวน ๑๑,๖๒๗,๑๓๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๗ ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด พบว่า มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น จำนวน ๑๒,๐๒๗,๒๗๑ คน โดยมีประชากรผู้สูงอายุ จำนวน ๒,๓๘๙,๘๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘๗ ของจำนวนประชากรภาคเหนือ ซึ่งจัดเป็น“สังคมสูงอายุ”(Aging Society) ตามนิยามขององค์การสหประชาชาติ (United Nations : UN) ทั้งนี้ การเข้าสู่สังคมสูงอายุ ยังพบว่าประชากรผู้สูงอายุภาคเหนือมีสัดส่วนสูงสุดในประเทศ และประชาชนส่วนใหญ่ยังยากจน เป็นผลให้เกิดภาวะพึ่งพิงที่สูงขึ้น แต่การสร้างการรับรู้ให้กับประชาชนเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงอายุยังมีน้อย และยังมีจุดอ่อนด้านความตระหนักถึงปัญหาและการเตรียมตัวในระยะยาว ซึ่งประเทศไทยได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาผู้สูงอายุ โดยกำหนดแผนพัฒนาผู้สูงอายุแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๔๕ – ๒๕๖๔) เป้าหมาย คือ การยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น พร้อมการสร้างระบบการดูแลผู้สูงอายุที่อ่อนแอ ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุนองค์กรเครือข่ายที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับผู้สูงอายุให้มีการขับเคลื่อนงานได้อย่างต่อเนื่องเข้มแข็ง เพื่อประโยชน์สำหรับผู้สูงอายุ และได้ประกาศมาตรการขับเคลื่อนระเบียบวาระแห่งชาติ เรื่อง สังคมสูงอายุ ไปเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักการมาตรการขับเคลื่อน “ระเบียบวาระแห่งชาติ” เรื่อง สังคมสูงอายุ เพื่อเตรียมความพร้อมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันบูรณาการขับเคลื่อนสังคมไทยให้เป็นสังคมสูงอายุที่มีคุณภาพด้วยคุณภาพชีวิตที่ดีมีภูมิคุ้มกัน และเท่าทันต่อสถานการณ์

	การเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อมุ่งให้ผู้สูงอายุไทยเป็นพฤฒิพลัง (Active Ageing) : Healthy, Security, and Participation สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์มีภารกิจหลักในการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์สู่การปฏิบัติ โดยใช้ทุกกลไกทั้งในระดับจังหวัด อำเภอและตำบลขับเคลื่อนในพื้นที่ มีภารกิจในการสงเคราะห์ คุ้มครอง และพัฒนาศักยภาพคน ครอบครัว ชุมชนให้มีความเข้มแข็งและสร้างระบบที่เอื้อต่อการพัฒนาคนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีอาชีพและมีรายได้ โดยจากสถานการณ์โรคไวรัสโคโรนา COVID-19 ทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบในวงกว้าง โดยเฉพาะประชาชนกลุ่มเปราะบางของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ตั้งแต่เด็กและเยาวชน พ่อ-แม่เลี้ยงเดี่ยว คนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาสในสังคม รวมทั้งผู้มีรายได้น้อยและประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากโรคไวรัสโคโรนา COVID-19 คนตกงาน/ว่างงานและผู้ต้องการฝึกอาชีพ โดยกระทรวง พม. ได้ดำเนินการขับเคลื่อนมาตรการช่วยเหลือเยียวยาที่สำคัญเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายอย่างรวดเร็ว เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง มีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรที่จำเป็นต่อการประกอบอาชีพ สามารถเข้าสู่กระบวนการพัฒนาตนเอง พัฒนาทักษะอาชีพและหางานทำในท้องถิ่นได้ในยุค New Normal ด้วยความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ดังนั้น สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์จึงได้จัดทำ”**โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย**” ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ระบุวัตถุประสงค์สำคัญของโครงการที่จะส่งผลต่อความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนา ๑) เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่น และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน ๒) เพื่อสร้างทักษะอาชีพใหม่เพื่อเพิ่มรายได้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพในศตวรรษที่ ๒๑ ๓) เพื่อพัฒนาระบบกลไกแบบบูรณาการเชิงรุกเพื่อการคุ้มครองทางสังคมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษรองรับสังคมสูงอายุ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ โดยต้องสามารถวัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ ๑) ร้อยละของกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนที่มีความยากจน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒) ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีทักษะอาชีพใหม่ และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุได้รับการพัฒนา
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ระบุพื้นที่เป้าหมายของโครงการ **คลอบคลุมพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์**
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ๑) การจัดประชุมหน่วยงานเพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินโครงการ การวางแผนขับเคลื่อนงาน การมอบหมายภารกิจและการกำกับดูแล เร่งรัด ติดตามงาน ๒) การนำข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (TPMAP) ของจังหวัดเพชรบูรณ์ (จำนวนครัวเรือนเปราะบาง) ที่ต้องได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต มาเป็นฐานในการดำเนินโครงการ ๓) การจัดทำหลักสูตรการฝึกอาชีพใหม่ / ชุดองค์ความรู้ / ทักษะที่จำเป็นต่างๆในศตวรรษที่ ๒๑ ๔) การคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ ประสานวิทยากรและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ๕) การจัดกิจกรรมแบบบูรณาการตามกรอบกิจกรรมที่กำหนด ๖) การบูรณาการสนับสนุนร่วมกับ CSR / SE วิสาหกิจเพื่อสังคม / หอการค้าจังหวัดเพชรบูรณ์ ฯลฯ ๗) การจัดประชุมถอดบทเรียน / การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการ ๘) การสรุปและรายงานผลโครงการและวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**การพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน** งบประมาณ : ๒,๙๖๘,๙๐๐.-บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานจัดหางานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์ - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดเพชรบูรณ์ . -. ศูนย์พัฒนาราษฎรบนพื้นที่สูงจังหวัดเพชรบูรณ์ - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดเพชรบูรณ์ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. การฝึกทักษะอาชีพระยะสั้น ๑๐ วัน สำหรับครัวเรือนเปราะบาง (TPMAP)พื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในด้านเศรษฐกิจอาชีพและรายได้ ๒. สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางให้ครอบคลุมในทุกมิติแบบองค์รวมการ ๓. การพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนเปราะบางและสร้างหลักประกันทางสังคมที่เชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลต่างๆโดยเฉพาะระดับครัวเรือน และชุมชน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**การพัฒนาเศรษฐกิจผู้สูงอายุเพื่อสร้างอาชีพ รายได้และพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging)** งบประมาณ : ๑,๐๙๗,๘๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ผู้รับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานจัดหางานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์ - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดเพชรบูรณ์

	- บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดเพชรบูรณ์ กิจกรรม ประกอบด้วย ๑. การพัฒนาทักษะในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับวัย และสอดคล้องกับสถานการณ์ ๒. การพัฒนาการออกแบบ/การบรรจุภัณฑ์/การจำหน่ายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุในสภาพสังคมรูปแบบใหม่ ๓. การพัฒนาทักษะการจำหน่ายสินค้าออนไลน์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุหน่วยงานผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ ๑) **หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก** : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒) **หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง** : - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานจัดหางานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์ - สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเพชรบูรณ์ -ศูนย์พัฒนาราษฎรบนพื้นที่สูงจังหวัดเพชรบูรณ์ - ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดเพชรบูรณ์ - บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระบุระยะเวลาในการดำเนินโครงการ **ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖**
๑๑. งบประมาณ	ระบุงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ และแหล่งที่มาของงบประมาณ ๑) **งบประมาณที่ใช้** : ๔,๐๖๖,๗๐๐.-บาท (สี่ล้านหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ๒) **แหล่งที่มาของงบประมาณ** : งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ ๑) กลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนที่มีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒) ผู้สูงอายุที่มีทักษะอาชีพใหม่ และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ระบุผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ ในลักษณะของผลลัพธ์ (Outcome) และเป็นผลลัพธ์ที่สามารถวัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรมทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ๑) **เชิงปริมาณ** : - จำนวนกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนที่มีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น - จำนวนผู้สูงอายุที่มีทักษะอาชีพใหม่ และผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุที่สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ๒) **เชิงคุณภาพ** : - กลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถพึ่งพาตนเองและเป็นกำลังของสังคม - ผู้สูงอายุมีทักษะอาชีพใหม่ และมีผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาผู้สูงอายุที่สามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้กับครอบครัวและหมุนเวียนในชุมชน

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์)
8. กิจกรรมหลัก	พัฒนาเมืองสมุนไพรน่าอยู่
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างความเข้มแข็งของการบริหารและนโยบายของรัฐเพื่อการขับเคลื่อน พื้นที่ฐานรากอย่างยั่งยืน 1,500,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรยกระดับมูลค่าผลผลิตให้กับเกษตรกร 1,500,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขยายช่องทางการใช้ประโยชน์เพิ่มมูลค่าและการตลาด 1,500,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมการใช้สมุนไพรในระบบบริการ 1,500,000 บาท อ.ดร.เพชรีย์ กุณาละสิริ

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	6,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 (ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์) เกิดการพัฒนาในระดับภูมิภาคโดยมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาสมุนไพรอย่างครบวงจรตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ทั้งการปลูกสมุนไพร การแปรรูปและการทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างการเติบโตของชุมชนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้อาศัยกลไกของประชารัฐและความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนงานพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal City)
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองสมุนไพรน่าอยู่ที่สามารถเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์แผนไทยและขยายโอกาสในด้านสุขภาพและความงามในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWECที่รองรับ 2. ผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยโรคเรื้อรังได้รับบริการ ตรวจ วินิจฉัย รักษาโรค และฟื้นฟูสภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก 3. มูลค่าการตลาดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรรวมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มากกว่าค่าเฉลี่ยมาตรฐาน 4. สัดส่วนการใช้ยาสมุนไพรต่อแผนปัจจุบันเพิ่มขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	**โครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจร เพื่อคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม**
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ช่วงวัยผู้สูงอายุ พัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC 1.เป็นโครงการที่ได้รับการพิจารณาตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ 26 ธันวาคม 2560 ได้มีมติเห็นชอบแนวทางและข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีในการปฏิบัติราชการในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ในการประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ครั้งที่ 4/2560 ณ ห้องประชุมอาคารวรรณกลาง สถาบันการพลศึกษาวิทยาเขตสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 2.เป็นโครงการที่สามารถดำเนินการฯได้ทันที มีผลต่อผู้รับบริการทั้งการบริการสุขภาพและสนับสนุนการทำงานของผู้สูงอายุ เมื่อได้การผูกพันงบประมาณทั้งโครงการ จะทำให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ รวมถึงคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจระดับภาค การท่องเที่ยว และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ถือเป็นโครงการที่มีความสำคัญเร่งด่วนลำดับแรก
4. หลักการและเหตุผล	การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ เทคโนโลยี รวมทั้งการเปลี่ยนในเชิงโครงสร้างประชากร ทำให้รูปแบบการดำรงชีวิตของประชากรเปลี่ยนแปลงไป การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในทุกภาค มีทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม และการก้าวสู่ความเป็นเมืองอย่างรวดเร็วของทุกภาค ทำให้ผู้สูงอายุขาดการดูแล มีคุณภาพชีวิตที่ลดลง การเข้าถึงบริการไม่สะดวก รอคอยนาน การดูแลผู้สูงอายุโดยแบ่งแยกผู้สูงอายุที่มีกำลังจ่าย และผู้สูงอายุที่จำเป็นต้องพึ่งพาการดูแลจากรัฐ เพื่อจำแนกการให้บริการ รวมทั้งการส่งเสริมให้เอกชนเข้ามาลงทุนและดำเนินการร่วม โดยเน้นการส่งเสริมเศรษฐกิจสูงวัยให้ภาคเอกชนเป็นกลไกขับเคลื่อน (Silver Economy) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความพร้อมในการจัดทำโครงการเพื่อสนองต่อการพัฒนาเมือง ศักยภาพของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร มีบุคลากร แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ครอบคลุมทุกสาขา และมีจำนวนเพียงพอในการให้บริการและการทำวิจัย
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	วัตถุประสงค์สำคัญของโครงการ ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการขับเคลื่อนทิศทางการพัฒนาภาค 1. เพื่อศึกษา วิจัย การสร้างเสริม ป้องกัน รักษา ฟื้นฟู และโรคเรื้อรัง โรคมะเร็ง โรคทางระบบประสาท โรคตา และสมองของผู้สูงอายุ ด้วยวิธีการบูรณาการครบวงจรของสหสาขาวิชาชีพ

หัวข้อ	รายละเอียด
	2. พัฒนาศักยภาพ ผู้สูงอายุ ครอบครัว และชุมชน ของผู้สูงอายุที่ต้องพึ่งพิง ให้สามารถดูแลผู้สูงอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อพัฒนาระบบเชื่อมโยงระหว่างการดูแลและการรักษาพยาบาล สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุที่พึ่งพิงตนเองไม่ได้ และกลุ่มผู้สูงอายุที่มีกำลังจ่ายในการดูแลตนเอง 4. เผยแพร่การรักษาด้วยการแพทย์ทางเลือกทุกแขนงที่ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ นานาชาติ โดยมีประเทศไทยเป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนศาสตร์การแพทย์ทางเลือก 5. เพื่อฝึกอบรมผู้ดูแลผู้สูงอายุ อบรม พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ 6. เพื่อปรับปรุงพื้นที่และสภาพแวดล้อม แบบอารยะสถาปัตย์ เพื่อผู้สูงอายุแบบ universal design
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. มีสัดส่วนผู้สูงอายุที่เข้าถึงบริการดูแลผู้สูงอายุระยะยาวภาคเหนือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี 2. ผู้สูงอายุเข้าถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการดูแลที่ดี 3. มีงานวิจัยที่มีนวัตกรรมด้านการรักษาด้วยการแพทย์ทางเลือก 4. มีเครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชน 5. มีการเผยแพร่นวัตกรรมการรักษาในระดับชาติ
7. พื้นที่เป้าหมาย	เขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง 1 (พื้นที่เขตสุขภาพที่ 2) 5 จังหวัดคือ พิษณุโลก, เพชรบูรณ์, อุตรดิตถ์, ตาก และ สุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	**โครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจรเพื่อคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** **ต้นทาง** 1. ให้ความรู้กับคนในครอบครัวและชุมชนในการดูแลผู้สูงอายุ 2. ให้ความรู้กับผู้สูงอายุในการดูแลตนเอง 3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส 4. ใช้ศักยภาพของสถาบันการศึกษาที่มีกลุ่มสหสาขาวิชาชีพแพทย์ พยาบาล สหเวช และสาธารณสุข ในการให้บริการกับผู้สูงอายุ โดยมีกลุ่มลูกค้าผู้สูงอายุที่มารับบริการ มีองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำส่งชุมชน สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการดูแลผู้สูงอายุ **กลางทาง** 5. ให้การรักษาอย่างครบวงจร ที่ทันสมัย ถูกต้อง ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ จากการพัฒนาเป็นศูนย์ความเป็นเลิศของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย โดยแบ่งเป็นคลินิก ระดับพรีเมี่ยม ตามความเต็มใจที่จะจ่ายตรงตามความต้องการของผู้รับบริการ มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ เช่น การพยาบาลผู้สูงอายุ ทันตกรรม ทัศนมาตรศาสตร์ เวชศาสตร์-ฟื้นฟู กายภาพบำบัด 6. มีหลักสูตรผลิตบุคลากรด้านการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว (Long Term Care) **ปลายทาง** 7. มีการสนับสนุนตลาดของผู้สูงอายุ ที่มีการจ้างงานผู้สูงอายุ ลดการแออัดในการใช้บริการที่โรงพยาบาลหลัก ให้ผู้สูงอายุมีชีวิตอย่างมีค่าและมีคุณภาพชีวิตที่ดี และเป็นการลดต้นทุนของระบบสุขภาพของประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจร(หนองยายขวัญ) บ้านปากพิง ตำบลงิ้วงาม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลกเนื้อที่ : 170 ไร่ ห่างจากมหาวิทยาลัยนเรศวร ประมาณ 13 กิโลเมตร โดยมีการจัดสรรพื้นที่ดังนี้ 1.เรือนพัก แพทย์ พยาบาล และบุคลากรทำงานในพื้นที่อย่างมีความสุข (150 ล้านบาท) 2.กลุ่มอาคารเพื่อดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ที่เน้นเรื่องการฟื้นฟูสุขภาพ (500 ล้านบาท) 3.กลุ่มอาคารการให้บริการผู้ป่วยนอก แบบเฉพาะเจาะจงกับผู้สูงอายุ(200ล้านบาท) 4.กลุ่มอาคารดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย (50 ล้านบาท) 5.ครุภัณฑ์การแพทย์ ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ระบบIT และยานพาหนะ รถพยาบาลฉุกเฉิน(600ล้านบาท) 6.สาธารณูปโภค/ระบบบำบัดน้ำเสีย สร้างพื้นที่ต้นแบบในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการใช้พลังงานสะอาด (พลังงานธรรมชาติ) ทดแทน เน้นการกำจัดขยะอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (150 ล้านบาท) 7.ถนนทางเข้าโครงการ(เลียบคลองชลประทาน) ใช้งบผ่านกรมทางหลวง/กรมชลประทาน(150 ล้านบาท)
	1,800 ล้าน
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรปลอดสารพิษ 1.ลานกิจกรรม สวนพักผ่อน สวนสมุนไพร พื้นที่สันทนาการและออกกำลังกาย (50 ล้านบาท) 2.ร้านอาหารเพื่อสุขภาพ / ตลาด (ร่วมทุนกับภาคเอกชน) 3.อาคารอเนกประสงค์(หอประชุม/ห้องแสดงสินค้า) 50 ล้านบาท พัฒนาพื้นที่โดยรอบเพื่อเป็นตลาดนัด และ Complex Mall
	100 ล้าน
9. หน่วยงานดำเนินการ	ศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์ ตำแหน่ง คณบดีคณะแพทยศาสตร์ หน่วยงาน : งานนโยบายและแผน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร เบอร์โทรศัพท์ 055967944 (มือถือ) 0819893125 โทรสาร 055967927 E-mail Drsirikasem@yahoo.com และ E-mail : plan_mednu@hotmail.com
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566-2569 (ต.ค.65 – ก.ย.69)
11. งบประมาณ	วงเงิน 1,820,000,000 บาท (หนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) **ปีงบประมาณ 2566ขออนุมัติวงเงิน 200,000,000 บาท** ปีงบประมาณ 2567 ขออนุมัติวงเงิน 300,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2568 ขออนุมัติวงเงิน 660,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2569 ขออนุมัติวงเงิน 660,000,000 บาท (เป็นโครงการเดิมที่ได้รับการอนุมัติให้ใช้งบลงทุนก่อสร้างอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ 1 หลัง เมื่อปีงบประมาณแผ่นดินปี 2562 จำนวน 80 ล้าน)
12. ผลผลิต (Output)	1. มีหน่วย day care สำหรับผู้สูงอายุ เป็นคลินิกผู้ป่วยนอก แบบสหสาขาวิชาชีพ มีการตรวจรักษา กิจกรรมสำหรับฟื้นฟูดูแลผู้สูงอายุในตอนกลางวัน จัดกิจกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	กลุ่มโดยแพทย์ และอาจารย์ สาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าไปมีบทบาทในการจัดการดูแลร่วมกัน ให้ผู้สูงอายุทำกิจกรรม มี nursery care/nursing Home 2. มีโครงการฝึกอบรมผู้ดูแลผู้สูงอายุ อบรม พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ 3. มีงานวิจัยเพื่อการดูแลผู้สูงอายุแบบครบวงจร พัฒนารูปแบบระบบสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุอย่างเป็นองค์รวม วิเคราะห์ปัญหา พัฒนาการดูแลผู้สูงอายุ ในเขตรับผิดชอบ 4. มีงานวิจัยต้นแบบอารยะสถาปัตย์ เพื่อผู้สูงอายุ แบบ universal design
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. สร้างเครือข่ายการรักษาผู้สูงอายุ ด้วยการแพทย์ ผ่านกระบวนการทำวิจัย 2. ลดภาระต้นทุนการรักษาในระบบสุขภาพ โดยใช้การแพทย์ทางเลือกที่มีประสิทธิภาพเข้ามาผสมผสานกับการรักษากับการแพทย์แผนปัจจุบัน (Integrative medicine) 3. สร้างเครือข่ายการลงทุนกับภาคเอกชนนานาชาติในการสร้างเสริมสุขภาพของประชาชนด้วยการแพทย์ทางเลือก อาทิ สาธารณรัฐประชาชนจีน ไต้หวัน ภูมิภาคอาเซียน และกลุ่มประเทศยุโรป (Global Public Private Partnership) 4. เตรียมความพร้อมครอบครัวผู้สูงอายุ ให้สามารถดูแลผู้สูงอายุ และลดภาระพึ่งพิงและผลิตบุคลากรเพื่อตอบสนองการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุตั้งแต่ระดับปฐมภูมิจนถึงสถานพยาบาลรับส่งต่อ

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูงครบวงจร (Dental Hub) ภาคเหนือตอนล่าง 1. ศูนย์กลางบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพช่องปาก (Dental Wellness Hub) 2. ศูนย์กลางบริการสุขภาพ (Dental Service Hub) ได้แก่ การรักษาทางทันตกรรมด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง – บริการรักษาพยาบาลเฉพาะทางที่ต้องใช้ความชำนาญและเทคโนโลยีชั้นสูง ได้แก่ การผ่าตัดในช่องปาก ศีรษะและใบหน้า การรักษาด้วยรากฟันเทียม ทันตกรรมเพื่อความสวยงาม การดูแลผู้สูงอายุ การรักษารองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ การบริการห้องปฏิบัติการทันตกรรมครบวงจร ตามมาตรฐานระดับประเทศ หรือเพื่อสนับสนุนการรักษา งานวิจัย และพัฒนา โดยใช้เทคโนโลยีในระดับสูง 3. ศูนย์กลางบริการวิชาการและงานวิจัย (Academic Hub) ได้แก่ การจัดการศึกษาระดับปริญญาและหลังปริญญา (Professional and post graduate) การจัดการศึกษาระดับแรงงานมีฝีมือ (Skill labor) เช่น ผู้ช่วยทันตแพทย์ ช่างปฏิบัติการทางทันตกรรม เป็นต้น 4. ศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรม (Product Hub)

หัวข้อ	รายละเอียด
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดตั้งศูนย์กลางการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูงครบวงจร (Dental Hub) ภาคเหนือตอนล่าง 80,000,000 บาท นาย อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566-2567
11. งบประมาณ	80,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2566 จำนวนเงิน 50,000,000 บาท ปีงบประมาณ 2567 จำนวนเงิน 30,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	เกิดศูนย์กลางการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูงครบวงจร (Dental Hub) ภาคเหนือตอนล่าง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มีศูนย์กลางการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูงครบวงจร (Dental Hub) ภาคเหนือตอนล่าง 2. จำนวนผู้รับบริการหรือส่งต่อการรักษาทางทันตกรรมที่มาจากนอกพื้นที่จังหวัดเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมร้อยละ 10-15 3. ยกระดับขีดความสามารถในอุตสาหกรรมสุขภาพ

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการยกระดับขีดความสามารถและทักษะเฉพาะทางทันตกรรมของนิสิต/นักศึกษา ทันตแพทย์ และ บุคลากรทางทันตสาธารณสุข ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ด้วยปฏิบัติการเสมือนจริงอัจฉริยะทางทันตกรรมและห้องเรียนอัจฉริยะ (Dental simulation intelligence laboratory and Smart class room) 1. เพิ่มประสิทธิภาพ และทักษะในการปฏิบัติงาน และให้การรักษาทาง digital dentistry (Reskill/Upskill) แก่บุคลากรทันตสาธารณสุขและนิสิต 2. เพิ่มการใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมให้นิสิตและบุคลากร 3. ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการลดขั้นตอนการทำงาน ประหยัดทรัพยากร และลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนในการรักษาผู้ป่วย 4. พัฒนาหลักสูตรความร่วมมือทางเทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมขั้นสูงระหว่างหน่วยงาน 5. ส่งเสริมให้บุคลากรนำประสบการณ์และความรู้จากการวิจัยปฏิบัติใช้ระหว่างองค์กรมาพัฒนาองค์ความรู้ และหลักสูตรการเรียนในรูปแบบดิจิทัล

หัวข้อ	รายละเอียด
	6. ส่งเสริมให้เกิดทันตแพทย์ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่มีทักษะด้าน digital dentistry
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการยกระดับขีดความสามารถและทักษะเฉพาะทางทันตกรรมของนิสิต/นักศึกษา ทันตแพทย์ และ บุคลากรทางทันตสาธารณสุข ในเขตภาคเหนือตอนล่าง ด้วยปฏิบัติการเสมือนจริงอัจฉริยะทางทันตกรรมและห้องเรียนอัจฉริยะ (Dental simulation intelligence laboratory and Smart class room) 70,000,000 บาท นาย อนุพันธ์ สิทธิโชคชัยวุฒิ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566
11. งบประมาณ	70,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	นิสิตทันตแพทย์ นิสิตผู้ช่วยทันตแพทย์ นิสิตทันตาภิบาล ทันตแพทย์ ผู้ช่วยทันตแพทย์ ทันตาภิบาล และบุคลากรทางทันตสาธารณสุขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในเขตภาคเหนือตอนล่างจำนวนอย่างน้อย 500 คนต่อปี เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 ปี
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. บุคลากร/นักวิจัย และนิสิตคณะทันตแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าใช้หน่วยปฏิบัติการเสมือนจริงอัจฉริยะทางทันตกรรมเพื่อพัฒนาทักษะและศักยภาพในการรักษาทางทันตกรรมก่อนปฏิบัติงานจริงในผู้ป่วย 2. ทันตแพทย์และบุคลากรทันตสาธารณสุข ภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนในเขตภาคเหนือตอนล่างเข้าใช้หน่วยปฏิบัติการฯ เพื่อเพิ่มพูนทักษะทางทันตกรรม 3. งบประมาณที่ใช้สำหรับวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลืองในการเรียนการสอนและฝึกทักษะลดลง 4. มีงานวิจัย และองค์ความรู้ที่เกิดจากหน่วยปฏิบัติการฯ 5. มีการจัดเสวนา/ประชุมวิชาการ เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการการวิจัยและเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งใน และต่างประเทศ 6. มีโครงการบริการวิชาการที่เกิดจากหน่วยปฏิบัติการฯ

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรม และสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ให้บริการทันตกรรมแก่ประชาชนทั่วไปได้แก่ ตรวจสุขภาพช่องปาก อุดฟัน ขุดหินปูน ผ่าฟันคุด และให้การรักษาด้วยการใส่ฟันเทียมกับประชาชนที่ประสบปัญหา
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร กิจกรรมบริการทางทันตกรรมและใส่ฟันเทียมแก่ประชาชนทั่วไปหรือผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 500,000 บาท นาย พรพจน์ เจียงกองโค คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน มหาวิทยาลัยนเรศวร กิจกรรมให้บริการทางทันตกรรมและใส่ฟันเทียมแก่กลุ่มผู้พิการหรือคนไร้ที่พึ่ง 500,000 บาท นาย พรพจน์ เจียงกองโค คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หัวข้อ	รายละเอียด
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566
11. งบประมาณ	1,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ให้บริการทันตกรรมแก่ประชาชนทั่วไปได้แก่ ตรวจสุขภาพช่องปาก อุดฟัน ขุดหินปูน ผ่าฟันคุด และให้การรักษาด้วยการใส่ฟันเทียมกับประชาชนที่ประสบปัญหา
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ประชาชนจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ได้รับบริการทางทันตกรรมมีสุขภาพฟันที่ดี ทำให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น จากการได้รับการรักษาทางทันตกรรม หรือได้รับการใส่ฟันเทียม

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรม และสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการโรงพยาบาลทันตกรรมสู่บริการทันตกรรมวิถีใหม่ ด้วยเทคโนโลยีทันตกรรมทางไกล
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมเตรียมความพร้อมทรัพยากร 250,000 บาท นางสาว พรสุดา หน่อไชย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมจัดบริการทันตกรรมทางไกล (Tele-dentistry) 150,000 บาท นางสาว พรสุดา หน่อไชย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมกำกับติดตามคุณภาพบริการ 50,000 บาท นางสาว พรสุดา หน่อไชย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566

หัวข้อ	รายละเอียด
11. งบประมาณ	450,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. โรงพยาบาลทันตกรรมเป็นต้นแบบการบริหารจัดการที่ดีเป็นองค์กรสมรรถนะสูงด้วยธรรมาภิบาล (Governance Management Excellence) มีการดำเนินงาน Digital Transformation เพื่อก้าวสู่การเป็น Smart Hospital เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี ลดความแออัด ลดระยะเวลารอคอยแล้ว ยังเพิ่มการเข้าถึงบริการของประชาชนที่อยู่ห่างไกล ช่วยให้มีทางเลือกในการเข้าถึงการรักษาได้ง่าย 2. นิสิตทันตแพทย์และคณาจารย์ทันตแพทย์ของโรงพยาบาลทันตกรรมเป็นผู้นำในด้านการวินิจฉัย บำบัด รักษา และฟื้นฟูผู้ป่วย ด้วยบริการทันตกรรมทางไกลที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องเชื่อมโยงเป็นภาพรวมทั้งระบบ เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด และเพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี ยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่น กระตุ้นเศรษฐกิจจังหวัดพิษณุโลกตามนโยบายรัฐบาลอีกด้วย 3. ระบบบริการทันตกรรมทางไกลแก่ผู้รับบริการในหน่วยบริการสุขภาพปฐมภูมิของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร 6 ตำบล ได้แก่ รพ.สต.ท่าโพธิ์ รพ.สต.ท่าทอง รพ.สต.วัดพริก รพ.สต.บ้านเสาหิน รพ.สต.วังน้ำคู้ และรพ.สต.งิ้วงาม 4. สนับสนุนศักยภาพบุคลากรทางการแพทย์และการสาธารณสุขระหว่างหน่วยงาน ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานบริการทันตกรรมทางไกลร่วมกัน เกิดประโยชน์สำหรับการศึกษาต่อเนื่อง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. โรงพยาบาลทันตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวรมีระบบบริการทันตกรรมทางไกล 2. นิสิตทันตแพทย์ระดับคลินิก อาจารย์/ทันตแพทย์ และบุคลากรในโรงพยาบาลผู้ให้บริการทันตกรรมทางไกลแก่ผู้ป่วยสามารถให้บริการอย่างมีคุณภาพ รวดเร็ว และปลอดภัย 3. ผู้รับบริการและผู้ให้บริการพึงพอใจต่อบริการทันตกรรมทางไกลทั่วถึง รวดเร็ว ลดระยะเวลารอคอย

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาระบบบริการทันตกรรมทางไกล (Tele-dentistry) เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดี ยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการพัฒนาระบบบริการทันตกรรมทางไกล (Tele-dentistry) เพื่อเสริมสร้างสุขภาวะที่ดี ยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ 15,000,000 บาท นางสาว พรสุดา หน่อไชย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ 2566
11. งบประมาณ	15,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	**กิจกรรมกลางทาง:**

หัวข้อ	รายละเอียด
	- จำนวนแรงงานผู้ที่ถูกเลิกจ้าง/เป็นแรงงานในระบบ/นอกระบบ หรือแรงงานคืนถิ่นที่ไม่มีรายได้ มีทักษะดูแลสุขภาพช่องปากของผู้สูงอายุระยะยาว (Long Term Care) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 200 คนต่อปี - จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่เข้ารับการอบรม ฝึกฝน พัฒนาทั้งทางออนไลน์และออฟไลน์ ไม่น้อยกว่า 200 คนต่อปี **กิจกรรมปลายทาง:** - ระบบบริการสุขภาพช่องปากทางไกลระหว่างโรงพยาบาลทันตกรรมกับพื้นที่ชุมชน 9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง โดยมีต้นแบบสถานบริการด้านทันตสุขภาพอย่างน้อย 3 แห่งในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนล่างที่มีจำนวนประชากรสูงอายุหนาแน่น - ผู้ใช้บริการพึงพอใจมากต่อประสิทธิภาพระบบบริการสุขภาพช่องปากทางไกล ร้อยละ 90
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	**ผลลัพธ์เชิงปริมาณ** 1. แรงงานและบุคลากรอายุ 25-59 ปี (Pre-aging) ในภาคเหนือตอนล่าง มีทักษะและศักยภาพดูแลผู้สูงอายุระยะยาว (Long Term Care) เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 1,000 คนต่อปี 2. ต้นแบบสถานบริการด้านทันตสุขภาพอย่างน้อย 3 แห่งในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนล่างที่มีจำนวนประชากรสูงอายุหนาแน่น 3. จำนวนผู้ป่วยสูงอายุและผู้ด้อยโอกาสสามารถดูแลสุขภาพตนเองอย่างมีส่วนร่วมกับครอบครัว ชุมชนและสถานบริการสาธารณสุขได้ ไม่น้อยกว่า 1,000 คนต่อปี **ผลลัพธ์เชิงคุณภาพ** 4. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสในชุมชนภาคเหนือตอนล่างได้รับบริการดูแลสุขภาพช่องปากที่เหมาะสม มีคุณภาพมาตรฐาน อย่างทั่วถึงลดความเหลื่อมล้ำ และคุณภาพชีวิตดีขึ้น 5. สถานบริการสาธารณสุขมีคุณภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง พร้อมนำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการบริหารระบบสุขภาพทางไกล

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	1. จังหวัดพิษณุโลก 2. จังหวัดอุตรดิตถ์ 3. จังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาศักยภาพแกนนำชุมชนเพื่อควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ สำหรับประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. อบรมให้ความรู้ 1.1 ระบาดวิทยาของโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 1.2 การควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 1.3 การจัดทำแผนควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 1.4 การประเมินความเสี่ยงของชุมชนในการเกิดโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 5 ล้านบาท ผศ.ดร.อาจินต์ สงทับ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	2. การจัดทำแผนชุมชนเพื่อควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 2.1 แกนนำชุมชนร่วมจัดทำแผนการควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 2.2 นำแผนการควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำไปใช้

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2.3 ติดตาม ประเมินผลแผนการดำเนินงาน 5 ล้านบาท ผศ.ดร.อาจินต์ สงทับ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566
11. งบประมาณ	10 ล้านบาท
12. ผลผลิต (Output)	1. ร้อยละ 90 ของแกนนำชุมชนมีความรู้ด้านระบาดวิทยาของโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ การควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ การประเมินความเสี่ยงของชุมชนในการเกิดโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 2. ร้อยละ 90 ของผู้นำชุมชนความรู้ความสามารถในการจัดทำแผนควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ 3. ร้อยละ 90 -ของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีแผนการควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำได้ 4. ร้อยละ 90 ของประชาชนลดโอกาสเสี่ยงจากโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำได้
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่างสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดโอกาสเสี่ยงในการเกิดโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำได้ 2. พื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง 1 สามารถควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำได้ 3. แกนนำชุมชนสามารถติดตามประเมินสถานการณ์การเกิดโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้ 4. ประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง 1 มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
3. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ 98.2 2.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน 95 3.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ 15
7. พื้นที่เป้าหมาย	9 จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง
8. กิจกรรมหลัก	โครงการพัฒนาภาคเหนือตอนล่างให้เป็นชุมชนอัจฉริยะด้านสุขภาพ (Smart Community in health) ด้วยการใช้ห้องเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อสุขภาพเป็นฐานผ่านเยาวชน 1. สร้างห้องเรียนด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วยการปรับหลักสูตรในสาระวิชาที่เกี่ยวข้องกับสุขศึกษาและการใช้ชีวิต ให้มีความเป็นวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ประกอบด้วย ศาสตร์ของอาหารเพื่อการบำบัด ศาสตร์การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ และระบบร่างกายที่ส่งผลต่อการเกิดโรค ในรูปแบบพื้นฐานที่เด็กและเยาวชน สามารถเรียนรู้ได้ 2. พัฒนาคู่มือการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมที่เฉพาะเจาะจงกับพื้นที่ ด้วยการเชื่อมโยงศาสตร์ต่าง.ๆ เข้ากับพื้นที่อาทิ วิถีการเกิดเพื่อการบำบัดโรค สมุนไพร เป็นต้น 3. พัฒนากลุ่มอาสาสมัครนักวิทยาศาสตร์สุขภาพภายในพื้นที่ ที่เป็นต้นแบบของเยาวชนที่มีองค์ความรู้แบบบูรณาการศาสตร์ในพื้นที่ สร้างต้นแบบของชุมชนอัจริยะทางด้านสุขภาพที่มีนักวิทยาศาสตรการแพทย์รุ่นเยาว์เป็นผู้ขับเคลื่อนและดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ	1) ปรับกระบวนการคิดกับหน่วยงานภาคีเครือขายในการพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชนด้านสุขภาพ และ แนวคิดการเชื่อมโยงเยาวชนเข้ากับผู้สูงอายุ งบประมาณ 1,500,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ ภาคี
8.2 กิจกรรมหลักที งบประมาณผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2) การสร้างห้องเรียนวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่เป็นรูปแบบบูรณาการศาสตร์ เข้ากับจิตอาสา งบประมาณ 1,500,000 บาท คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมกับ ภาคี
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3) ถ่ายทอดความรู้และสร้างกลุ่มนักวิทยาศาสตร์การแพทย์รุ่นเยาว์ 4) เชื่อมโยงนักวิทยาศาสตร์การแพทย์เข้ากับสังคมเพื่อกระตุ้นความสำคัญของสุขภาพ งบประมาณ 2,500,000 บาท
9. หน่วยงานดำเนินการ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	10 เดือน
11. งบประมาณ	5,500,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	**ตัวชี้วัดความสำเร็จ** - สร้างต้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์กับชุมชนโดยมีเป้าหมายเน้นสุขภาพ - มีระบบที่เชื่อมโยงนักวิทยาศาสตร์การแพทย์กับผู้สูงอายุ และ ชุมชนครอบครัว - มีนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ รุ่นเยาว์ จำนวน 100 คน - ต้นแบบในการรวมกลุ่มจิตอาสาในพื้นที่จังหวัด - เครื่องมือ (Application) ที่ใช้ในการสื่อสารกันของเยาวชนในชุมชนกับที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัย - เครื่องมือในการทำงานร่วมกันของเยาวชนในชุมชนเพื่อยกระดับสังคมผู้สูงอายุที่มีสุขภาพดี
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ข้อมูลที่เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตามบริบทของพื้นที่ - การปรับทัศนคติของคนทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องในชุมชน - ใช้เยาวชนเป็นตัวขับเคลื่อน และ จะเกิดผู้ใหญ่ที่มีสุขภาพดีในอนาคต และมีความยั่งยืน - ได้กลุ่มนักวิทยาศาสตร์สุขภาพรุ่นเยาว์ที่มีจิตอาสา - ได้ระบบในการทำงาน ร่วมกันระหว่าวภาคี - เกิดชุมชนอัจริยะทางด้านสุขภาพที่ยั่งยืน

4.2.10

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
๓. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นศูนย์กลางการแพทย์ และการแพทย์แผนไทย ความงาม และสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
๔. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านการสาธารณสุขไม่ทั่วถึงและเข้าถึงการบริการได้ยาก จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและทุกช่วงวัยของกลุ่มจังหวัดให้เป็นคนดี เก่ง มีคุณธรรมและสุขภาพดี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑.สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงสิทธิสวัสดิการประกันสุขภาพของประเทศ ร้อยละ ๙๘.๒ ๒.ร้อยละของสถานศึกษาและสถานบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน ๙๕ ๓.จำนวนคดียาเสพติดลดลงร้อยละ ๑๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ประกอบด้วย
๘. กิจกรรมหลัก	พัฒนาศักยภาพการผลิต การบริการและพัฒนากำลังคนเพื่อการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับมัคคุเทศก์เด็กและเยาวชนในชุมชนได้มาตรฐาน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผศ.ว่าที่ร.ต. ดร.บัญชา สำรวยรื่น เบอร์ติดต่อ ๐๕๕-๓๒๐๕๙๗ อีเมล์ buncha @psru.ac.th มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วิทยาลัยสิรินธร,แรงงานจังหวัด,พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด,พัฒนาการจังหวัด,ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	การเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการให้บริการนวด และสปาในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในวัยแรงงานได้มาตรฐาน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ว่าที่รท. ดร.ศักย์ชัย เพชรสุวรรณ เบอร์ติดต่อ ๐๕๕-๓๒๐๕๙๗ อีเมล์ sakchai@psru.ac.th มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วิทยาลัยสิรินธร,แรงงานจังหวัด,พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด,พัฒนาการจังหวัด,ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านการผลิตผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพให้กับผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในวัยแรงงานที่ได้มาตรฐาน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ดร.บุญส่ง กวยเงิน เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๗๔๐๖๖๒๙ อีเมล์ boonsongkl๑๒@gmail.com มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วิทยาลัยสิรินธร,แรงงานจังหวัด,พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด,พัฒนาการจังหวัด,ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วิทยาลัยสิรินธร,แรงงานจังหวัด,พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด,พัฒนาการจังหวัด,ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.จำนวนมัคคุเทศก์เด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพได้มาตรฐาน ๕ จังหวัดเพิ่มขึ้น ๒.จำนวนผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัยแรงงานที่มีศักยภาพให้บริการนวด และสปาที่ได้มาตรฐานในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๕ จังหวัด เพิ่มขึ้น ๓.จำนวนผู้ประกอบการ/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวัยแรงงานที่มีศักยภาพในการผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพที่ได้มาตรฐานในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๕ จังหวัด เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ๒.จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐานของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ๓.ร้อยละคุณภาพของการให้บริการนวด และสปาที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐานของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ๔.ร้อยละคุณภาพของผลิตภัณฑ์ส่งเสริมสุขภาพที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐานของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น

แบบ กจ.๑ ๓
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสุขภาพครบวงจร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อสุขภาพดีถ้วนหน้าของประชาชน
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึง
๓. แนวทางการพัฒนา	ข้อที่ ๒. ผลักดันให้กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ เป็นศูนย์กลางการแพทย์และการแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ในภาคเหนือตอนล่าง และรองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
๔. หลักการและเหตุผล	ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในหัวข้อยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนยุทธศาสตร์ชาติกระทรวงสาธารณสุข ๒๐ ปี อีกทั้งยุทธศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาประเทศไทย ให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (MEDICAL HUB) (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๙) ในด้านสาธารณสุขนั้น ในประเด็นการปฏิรูปที่ ๕ : การแพทย์แผนไทยและสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ โดยจากนโยบายดังกล่าวเป็นนโยบายจากระดับชาติไปสู่การพัฒนาระดับภาคเหนือตอนล่าง ๑ มุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาสมุนไพรอย่างครบวงจร ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ และสร้างการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน โดยอาศัยกลไกประชารัฐและความร่วมมือจาก ทุกภาคส่วนเป็นกลไกสำคัญ ซึ่งศูนย์กลางการพัฒนาในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๕ จังหวัดนั้น อีกทั้งเนื่องจากเขตภาคเหนือตอนล่าง ๑ มีปัญหาด้านการเข้าถึงบริการสุขภาพจึงต้องมีการส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงการบริการที่ดีด้านการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรได้มากขึ้น อีกทั้งเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สามารถเสริมศักยภาพเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๑ ได้ โดยมีจังหวัดพิษณุโลกซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็น ๑ ใน ๑๔ แห่งเมืองสมุนไพรของประเทศ (Herbal City) เนื่องจากมีศักยภาพสูงในการสนับสนุนจังหวัดทั้ง ๕ จังหวัดในการส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงเพื่อให้ประชาชนอย่างทั่วถึง เนื่องโดยมีทรัพยากรที่สำคัญและสถานที่ให้บริการที่มีศักยภาพสูง อาทิ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดพิษณุโลกที่ผลิตบุคลากรและเป็นแหล่งฝึกอาชีพให้แก่หน่วยบริการในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๑ สร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ประชาชน พร้อมทั้งมีโรงงานผลิตยามาตรฐาน GMP ของโรงพยาบาลบางกระทุ่มที่รับวัตถุดิบจากสมุนไพรในชุมชนในเขตกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ มาเพื่อผลิตเป็นยาสมุนไพร พร้อมทั้งกระจายยาให้บริการแก่ประชาชนภาคเหนือตอนล่างทั้ง ๕ จังหวัด ก่อให้เกิดรายได้และองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาสมุนไพรในการรักษาโรค อีกทั้งยังมีโรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในสังกัดโรงพยาบาลพรหมพิรามที่ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกที่มีศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยซึ่งมีความต้องการรักษาด้วยยาสมุนไพรในระดับตติยภูมิในกลุ่ม

	จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ พร้อมทั้งเป็นการรักษาไว้ซึ่งภูมิวัฒนธรรม และสร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง ๑ ส่งเสริมการบริการสาธารณสุขให้ทั่วถึงได้ และเป็นต้นแบบในการพัฒนาเมืองสมุนไพรอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรม สมุนไพรและเศรษฐกิจสุขภาพ รองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC โดยมุ่งเน้นในการพัฒนาให้ครบองค์ประกอบ ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ และกระจายโอกาสด้านอาชีพและสุขภาพให้แก่ประชาชน ในเขตภาคเหนือตอนล่าง เพื่อประโยชน์ในการเป็นสถานที่รองรับ ความต้องการในอนาคตเพื่อให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของเมืองสมุนไพรในระดับภาคเหนือตอนล่างและระดับประเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างเป็นระบบต่อไป สู่การเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (MEDICAL HUB) สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน ทางการบริการทางการแพทย์แผนไทย สมุนไพร รองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสนับสนุนปัจจัยในการพัฒนาภาคเหนือตอนล่าง สู่การเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (MEDICAL HUB) ภาคเหนือตอนล่าง ให้สามารถรองรับความต้องการ ที่เพิ่มขึ้นในอนาคตและก่อให้เกิดความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในเขตภาคเหนือตอนล่าง รองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนบริการความเป็นเลิศ สุขภาพด้านแพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร และเศรษฐกิจสุขภาพร อย่างมีคุณภาพ และมาตรฐานในระดับ Excellent Center ของภาคเหนือตอนล่าง รองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ๓. เพื่อก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้และส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชนภาคเหนือตอนล่าง รองรับในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ NSEC และ EWEC ๔. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตยาสมุนไพรและการบริการ ให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถสนับสนุนยาสมุนไพรให้กับสถานบริการสาธารณสุขทั้งภาครัฐ ฯ ภาคเหนือตอนล่าง ๕. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ให้บริการ ให้มีศักยภาพสูงในด้านการบริการเหมาะสมกับการพัฒนาเป็นต้นแบบเศรษฐกิจสุขภาพในเขตภาคเหนือตอนล่าง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละการเข้าถึงบริการสาธารณสุขในกลุ่มจังหวัดด้านการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก ปี ๒๕๖๖ ร้อยละ ๒๔ ๒. ร้อยละมูลค่าการใช้ยาสมุนไพรในระบบบริการของภาคเหนือตอนล่างเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓ ๓. ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพทุกช่วงวัย ร้อยละ ๑๐ ๔. มีการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ให้แก่ประชาชนในของภาคเหนือตอนล่าง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๕ จังหวัดในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘. กิจกรรมหลัก	กิจพัฒนาศักยภาพการเป็นศูนย์กลางด้านการบริการสุขภาพ แพทย์แผนไทย ความงามและสมุนไพร ภาคเหนือตอนล่าง หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย

	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่.๑ จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านคุณภาพวัตถุดิบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (ต้นน้ำ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ๑๘,๔๕๐,๒๐๐ (สิบแปดล้านสี่แสนห้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๒. จัดฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพและทักษะนวดแผนไทยแก่ประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๓ หลักสูตร(ต้นน้ำ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ได้แก่ ๑) หลักสูตรนวดไทยเพื่อสุขภาพ ๑๕๐ ชั่วโมง จำนวน ๑๐๐ คน ค่าลงทะเบียนคนละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท ๒) หลักสูตรนวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ ๖๐ ชั่วโมงจำนวน ๑๐๐ คน ค่าลงทะเบียนคนละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท ๓) อบรมหลักสูตรผู้ช่วยแพทย์แผนไทย ๓๓๐ ชั่วโมง จำนวน ๑๐๐ คน ค่าลงทะเบียนคนละ ๑๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท ๓.๐๐๐.๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก

	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	กิจกรรม.๓ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและรายได้สู่ชุมชน ได้แก่: (กลางน้ำ) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ๑) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวจากน้ำมันเมล็ดกัญชง จำนวน ๓ ตำรับ งบประมาณ ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ๒) ตำรับยาแพทย์แผนไทยเพื่อสุขภาพจากกล้วยน้ำว้าพันธุ์มะลิอ่องไส้ขาวและไส้แดง กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๓ ตำรับ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ๓) พัฒนาสูตรตำรับยาน้ำมันเหลืองสิรินธรวัลลี ๑ ตำรับ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ๔) พัฒนาผลิตภัณฑ์กัญชาเพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ จำนวน ๑ ตำรับงบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) ๕) พัฒนาสายพันธุ์กัญชาที่มีความเหมาะสมในการนำไปใช้ทางการแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ ตำรับ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ๖) ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพตำรับทำลายพระสุเมรุ แก้อาการโรคเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ ปวด แสบ แดง ร้อน (ลมปราบ) ตามทฤษฎีการแพทย์แผนไทย จำนวน ๑ ตำรับ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ๗) พัฒนาสูตรตำรับสเปรย์สารสกัดจากสิรินธรวัลลีและสมุนไพร ในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๒ ตำรับ งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
งบประมาณ	รวมงบประมาณ ๘,๕๕๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ผู้รับผิดชอบ	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	กิจกรรมที่ ๔ พัฒนาศักยภาพโรงงานแปรรูปและผลิตยาสมุนไพร WHO-GMP (กลางน้ำ) เพื่อตอบสนองการผลิตยาจากสมุนไพรกระจายในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปรับปรุงอาคารผลิตยาสมุนไพร เป็นเงิน ๔,๒๙๐,๐๐๐ บาท - ครุภัณฑ์เพื่อการแปรรูปและผลิตยาสมุนไพร เป็นเงิน ๖,๖๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท ๑๐,๘๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท โรงพยาบาลบางกระทุ่ม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมที่ ๕ ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทย และยาสมุนไพรแบบครบวงจร (ปลายน้ำ) ต้นแบบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ก่อสร้างศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกแบบครบวงจร เป็นเงิน ๓๐,๐๖๒,๐๘๐.๐๐ บาท - ก่อสร้างอาคารติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง เป็นเงิน ๘๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท - ครุภัณฑ์ในการเพิ่มศักยภาพการให้บริการเป็นเงิน ๙,๘๙๔,๘๒๐.๐๐ บาท ๔๐,๗๖๒,๙๐๐.๐๐ บาท โรงพยาบาลบางกระทุ่ม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม/กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖	กิจกรรมที่ ๖ โครงการส่งเสริมระบบบริการสุขภาพและมาตรฐานนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพระดับนานาชาติ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ๑๐.๑ ก่อสร้างศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ (ปลายน้ำ) ๑๐.๒ ก่อสร้างที่จอดรถพร้อมหลังคากันแดดในบริเวณหน้าอาคารศูนย์บริการ

	สุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.๓ ก่อสร้างที่ประดิษฐานปู่ชีวก โกมารภัจจ์ บริเวณหน้าศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.๔ ปรับภูมิทัศน์ บริเวณหน้าอาคารศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.๕ ก่อสร้างรั้วรอบอาคารศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย ภาคเหนือตอนล่าง ๑๐.๖ ก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะบริเวณหน้าอาคารศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.๗ ก่อสร้างป้ายอาคารที่ทำการศูนย์บริการสุขภาพและนวัตกรรมการบริการแพทย์แผนไทย กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ ๑๐.๘ พื้นที่ Land Scape ๑๐.๙ ระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
งบประมาณ	งบประมาณ ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงพยาบาลพรหมพิราม สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗	กิจกรรมหลักที่ ๗ การส่งเสริมการบริการสาธารณสุขด้านการแพทย์แผนไทย จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ๑) อบรมเวชกรรมไทย แพทย์แผนไทย จำนวน ๖๐ คน เวลา ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑๑,๑๐๐ บาท ๒) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานด้านการแพทย์แผนไทยและฝึกปฏิบัติการตรวจ วินิจฉัยและรักษาโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย เป็นเงิน ๑๐๘,๘๘๐ บาท
งบประมาณ	งบประมาณ ๓๑๙,๙๘๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก

	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๘ เพิ่มศักยภาพการให้บริการของหน่วยบริการสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ๑) จ้างเหมาบริการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบหน่วยบริการสุขภาพและปรับปรุงพื้นที่ให้บริการคลินิกแพทย์แผนไทย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ ๒) จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ งบประมาณ ๒,๖๘๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมหลักที่ ๙ โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์ส่งเสริมสุขภาพแพทย์แผนไทยเพื่อเป็นศูนย์บริการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรครบวงจร ต้นแบบภาคเหนือตอนล่าง ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - จ้างเหมาปรับปรุงภายในศูนย์ส่งเสริมสุขภาพแผนไทยกมลาศรม เพื่อเป็นศูนย์บริการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรครบวงจร ต้นแบบภาคเหนือตอนล่าง งบประมาณ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท - จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการให้บริการทางการแพทย์แผนไทยและยาสมุนไพรครบวงจร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์

	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม/กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๙. หน่วยงานดำเนินการ	หน่วยงานหลัก ๑. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก ๒. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ ๓. วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก ๔. โรงพยาบาลบางกระทุ่ม ๕. โรงพยาบาลพรหมพิราม ๖. วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก ๗. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดพิษณุโลก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สมาคมสหพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือจังหวัดพิษณุโลก ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดพิษณุโลก พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดพิษณุโลก เกษตรจังหวัดพิษณุโลก
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๑๕๒,๖๕๖,๐๘๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบสองล้านหกแสนแปดสิบบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. ก่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้และส่งเสริมอาชีพให้แก่ประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง ๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตยาสมุนไพรและการบริการให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถสนับสนุนยาสมุนไพรให้กับสถานบริการสาธารณสุขทั้งภาครัฐ ฯ ๓. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่ให้บริการ ให้มีศักยภาพสูงในด้านการบริการเหมาะสมกับการพัฒนาเป็นต้นแบบเศรษฐกิจสุขภาพในเขตภาคเหนือตอนล่าง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากผลิตภัณฑ์สมุนไพร และ บริการการแพทย์แผนไทยฯ ๒. ประชาชนสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์สมุนไพรและบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ๓. ประชาชนมีความรู้ในการผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพและสามารถส่งแปรรูปเพื่อจำหน่ายเพิ่มมูลค่าของพืชสมุนไพร สร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับชุมชน

๕. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	การขยายผลโรงต้นแบบโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้เพื่อสร้างมูลค่าวัสดุที่เหลือจากการเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง
2. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	สนับสนุนการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศเข้ามาใช้ในการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือจากการเกษตร และแก้ปัญหา PM 2.5 จากการเผาวัสดุเหลือจากการเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยประสบปัญหากับมลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ PM2.5 โดยเฉพาะบริเวณกรุงเทพมหานคร ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ ซึ่ง PM2.5 ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อบุคคลที่สูดดม PM2.5 เข้าร่างกาย ทำให้เพิ่มความเสี่ยงต่อระบบโรคทางเดินหายใจและมะเร็งได้ และหนึ่งสาเหตุสำคัญของการเกิด PM2.5 มาจากการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีพื้นที่ทางการเกษตร 10,818,115 ไร่ โดยมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรด และถั่วเหลือง นอกจากนี้ยังมีนอกจากนี้ยังมีสินค้าเกษตรที่สำคัญในกลุ่มจังหวัดดังนี้ มะขามหวานปลูกมากในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ กล้วยน้ำว้าปลูกมากในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย ภาคการเกษตรสร้างมูลค่า 110,019 ล้านบาท คิดเป็น 31.72 % ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัด รองจากภาคบริการ การเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรในแต่ละครั้งย่อมทิ้งวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร อาทิเช่น แกลบซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 ของผลผลิตข้าวเปลือก (ผลผลิตข้าวปี 2562 กลุ่มจังหวัด ข้าวนาปี 2.427,528 ตัน และข้าวนาปรัง 975,369 ตัน) ซังเปลือกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 37 ของผลผลิตข้าวโพด (ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ปี 2562 กลุ่มจังหวัด 1,355,869 ตัน) และ เปลือกกล้วยมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 25 ของผลผลิตกล้วย (ผลผลิตกล้วยน้ำว้าจังหวัดพิษณุโลกและสุโขทัย 8,882 ตัน) จะเห็นได้ว่าในเก็บเกี่ยวผลผลิตแต่ละครั้ง มีวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในปริมาณที่สูง ในการกำจัดวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเหล่านี้มีด้วยกันหลายวิธี ทั่งการเผาซึ่งส่งกระทบในทางลบต่อสภาพแวดล้อม เกิด PM 2.5 และการไถกลบเป็นช่วยเพิ่มอินทรียวัตถุ ธาตุอาหารให้แก่ดิน นอกจากนี้ยังสามารถนำวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตรเหล่านี้มาสร้างมูลค่าเพิ่มและช่วยลดปัญหา PM2.5 โดยการทำปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศซึ่งสามารถช่วยลดต้นทุนการกลับกองปุ๋ยหมัก และให้ระยะเวลาในการหมักสั้น

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1.เพื่อขยายผลโรงต้นแบบโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้เพื่อใช้ในครัวเรือน 2.เพื่อสร้างมูลค่าวัสดุที่เหลือจากการเกษตรให้เกิดประโยชน์ 3.เพื่อลดปัญหาหมอกควันที่เกิดจากการเผาวัสดุที่เหลือจากการเกษตร
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.ได้โรงต้นแบบการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศไม่น้อยกว่า 15 โรง 2.ลดขยะสร้างมูลค่าให้กับขยะไม่น้อยกว่า 50 ตัน 3.สร้างรายได้จากการจำหน่ายปุ๋ยหมักไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 4.เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 25 5.ได้ปุ๋ยหมักไม่น้อยกว่า 50 ตัน 6.ลดการเผาขยะที่เหลือจาการผลิตพืชร้อยละ 50
7. พื้นที่เป้าหมาย	1.อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก แหล่งผลิตกล้วยตากที่มีส่วนเหลือทิ้งที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์คือเปลือกกล้วย 2.อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย แหล่งผลิตกล้วยฉาบอบเนยที่มีส่วนเหลือทิ้งที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์คือเปลือกกล้วย 3.อำเภอนครไทยและอำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก แหล่งผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีส่วนเหลือทิ้งที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์คือซังเปลือกข้าวโพด 4.อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ แหล่งผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีส่วนเหลือทิ้งที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์คือซังเปลือกข้าวโพด
8. กิจกรรมหลัก	การขยายผลโรงต้นแบบโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมหลัก** อบรมเกษตรกรการสร้างโรงเรือนต้นแบบ 1.การฝึกอบรม/การเสวนา เกษตรกร 120 ราย 1.1 การบรรยายของวิทยากร 1.2 ภาคปฏิบัติ 2.การประเมินผลการฝึกอบรมและการเรียนรู้ เป็นการกำหนดเทคนิคการประเมินผลและการติดตามผลการฝึกอบรมในรูปแบบต่างๆ และพิจารณาคัดเลือกวิธีการที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ดังนี้ - ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด - การทดสอบความรู้ โดยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 70 เข้าทดสอบความรู้โดยใช้แบบทดสอบ - การประเมินผลปฏิกิริยาของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยกรอกแบบประเมินผลโครงการโดยรวมของทั้งหลักสูตร - การประเมินผลความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตลอดการฝึกอบรม งบประมาณ 352,800 บาท **ผู้รับผิดชอบ** 1. นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร หัวหน้าโครงการ สวพ.2 2. นายพนิต หมวกเพชร ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2

	3. นางสาวเกตุวดี สุขสันติมาศ ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 4. นางสาวยุพา สุวิเชียร ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 5. นายธนวัฒน์ รักษะโบ๊ะ ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 6. นางอภิวันท์ วรินทร์ ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 7. นายศุภชาติ ธรรมนิติเวทย์ ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** 1.สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก 2.สำนักงานเกษตรอำเภอบางกระทุ่ม 3.สำนักงานเกษตรอำเภอชาติตระการ 4.อบต.หนองกะท้าว 5.อบต.เนินเพิ่ม 6.อบต.นาบัว 7.อบต.นครชุม 8.อบต.น้ำกุ่ม 9.อบต.ยางโกลน 10.อบต.บ่อโพธิ์ 11.อบต.บ้านพร้าว 12.อบต.ห้วยเฮี้ย 13.สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย 14.สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาส 15.อบต.กงไกรลาส 16.สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ 17.สำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามพัน 18.อบต.อำเภอบึงสามพัน 19.อบต.ซับไม้แดง
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	**กิจกรรมหลัก** สร้างต้นแบบโรงผลิตปุ๋ยหมักเติมอากาศแบบไม่ต้องกลับกอง และกรรมวิธีการหมัก **โรงต้นแบบ** 1.จัดทำโรงต้นแบบ โรงปุ๋ยหมักขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้ กว้างxยาวxสูง 1.1x1.4x 1.0 ลูกบาศก์เมตร บรรจุวัสดุได้ประมาณ 1.54 ลูกบาศก์เมตร โครงสร้างทำจากไม้เนื้ออ่อนหลังคาทำจากสังกะสีใช้แผ่นยิบซั่มเป็นฝา ส่วนพื้นด้านล่างใช้แผ่นยิปซั่มโดยเจาะให้เป็นตะแกรงตามแนวท่อขนาด 20x100 เซนติเมตร ใช้ปั๊มลมขนาด 0.5 แรงม้า เป็นตัวเติมอากาศ และระบายลมจากกองปุ๋ย จำนวน 5 โรง คือ 1) อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก 2) อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย 3) อำเภอนครไทย 4) อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 5) อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ 2.จับวัดค่าพิกัดระบบระบุตำแหน่งดาวเทียมของโรงต้นแบบ โดยใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GPS (Global Positioning System) 3.ขั้นตอนการเตรียมวัสดุในการผลิต

3.1 วัสดุให้ไนโตรเจน ได้แก่ มูลไก่ มูลวัว มูลแพะ และมูลสุกร เป็นต้น

3.2 วัสดุให้คาร์บอน และปรับสภาพหรือวัสดุเพิ่มช่องว่างขนาดใหญ่ ได้แก่ เปลือกกล้วย ซังข้าวโพดบด เปลือกข้าวโพด ฟางข้าว เศษหญ้า ขุยมะพร้าว แกลบ เปลือกไม้ ทะลายปาล์มบท ชี้เลื่อย หรือใบไม้ หากมีวัสดุมีขนาดใหญ่ควรทำการบด สับ ตัด หรือย่อยให้มีขนาดเล็ก เพื่อลดระยะเวลาในการหมัก

วิธีการหมัก

1) ผสมวัสดุทั้งหมดโดยปรับสัดส่วนให้มีสัดส่วนของคาร์บอนและ ไนโตรเจน (C/N) ใกล้เคียง 30:1 เพื่อให้มีสารอาหารเหมาะสมกับจุลินทรีย์ในกระบวนการหมักอย่างสมดุล ไม่ทำให้เกิดการสูญเสียไนโตรเจน และเกิดกลิ่นเหม็นจากการสูญเสียแอมโมเนีย และก๊าซไข่เน่า ถ้ามีสัดส่วนคาร์บอนและไนโตรเจนมากกว่า 40/1 จะส่งผลให้ กระบวนการหมักเกิดขึ้นช้า

2) ผสมวัสดุทั้งหมดให้เข้ากันแล้วรดน้ำให้วัสดุมีความชื้นประมาณ 60%

3) เติมอากาศด้วยพัดลมอัดอากาศ วันละ 6 ชั่วโมง จนครบ 30 วัน

4) หากพบว่าวัสดุบนผิวกองปุ๋ยแห้งให้พ่นน้ำบนกองปุ๋ยให้ปุ๋ยมีความชื้นประมาณ 60 %

5) หมักปุ๋ยครบ 30 วัน ย้ายปุ๋ยหมักมาไว้บนลานตาก เพื่อลดความชื้นให้เหลือประมาณ 30 %

6) ทิ้งไว้ประมาณ 30 วัน ก็สามารถเริ่มใช้ในการผลิตพืชได้ หรืออาจใช้วิธีการทดสอบดัชนีการงอกของเมล็ดก่อนนำไปใช้ก็จะทำให้มั่นใจมากขึ้นว่าจะไม่เป็นอันตรายต่อพืชที่เราปลูก

4.เก็บตัวอย่างปุ๋ยหมักของแต่ละโรงในแต่ละพื้นที่เพื่อส่งวิเคราะห์ตรวจหาค่าปริมาณธาตุอาหารในห้องปฏิบัติการของสวพ.2

5.กำหนดอัตราการใช้ปุ๋ยหมักของแต่ละพื้นที่ให้เหมาะสมกับชนิดพืชที่เกษตรกรปลูก

6.ประเมินผลความพึงพอใจด้วยแบบสัมภาษณ์

8.ขยายผลโรงปุ๋ยหมักขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้ จำนวน 15 โรง โดยเกษตรกรมีส่วนร่วมด้วยการสนับสนุนงบประมาณ 50 % เพื่อจัดสร้างโรงปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศขนาดเล็ก

งบประมาณ **500,800 บาท**

ผู้รับผิดชอบ

1.	นางกุลธิดา ดอนอยู่ไพร	หัวหน้าโครงการ	สวพ.2
2.	นายพนิต หมวกเพชร	ผู้ร่วมงานวิจัย	สวพ.2
3.	นางสาวเกตุวดี สุขสันติมาศ	ผู้ร่วมงานวิจัย	สวพ.2
4.	นางสาวยุพา สุวิเชียร	ผู้ร่วมงานวิจัย	สวพ.2
5.	นายธนวัฒน์ รักษะโป๊ะ	ผู้ร่วมงานวิจัย	สวพ.2
6.	นางอภิวันท์ วรินทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย	สวพ.2

	7. นายศุภชาติ ธรรมนิติเวทย์ ผู้ร่วมงานวิจัย สวพ.2 **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** 1.สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก 2.สำนักงานเกษตรอำเภอบางกระทุ่ม 3.สำนักงานเกษตรอำเภอชาติตระการ 4.อบต.หนองกะท้าว 5.อบต.เนินเพิ่ม 6.อบต.นาบัว 7.อบต.นครชุม 8.อบต.น้ำกุ่ม 9.อบต.ยางโกลน 10.อบต.บ่อโพธิ์ 11.อบต.บ้านพร้าว 12.อบต.ห้วยเฮี้ย 13.สำนักงานเกษตรจังหวัดสุโขทัย 14.สำนักงานเกษตรอำเภอกงไกรลาส 15.อบต.กงไกรลาส 16.สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ 17.สำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามพัน 18.อบต.อำเภอบึงสามพัน 19.อบต.ซับไม้แดง
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลา 2 ปี (2565-2566)
11. งบประมาณ	868,600 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.ได้โรงต้นแบบการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศไม่น้อยกว่า 15 โรง 2.สร้างรายได้จากการจำหน่ายปุ๋ยหมัก 3.ลดขยะ สร้างมูลค่าให้กับขยะ 4.ลดการเผาขยะที่เหลือจาการผลิตพืช 5.เกษตรกรผลิตปุ๋ยอินทรีใช้เอง 6.เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 7.ลดต้นทุนการผลิต
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.ลดปัญหาขยะของเกษตรกร 2.ลดปัญหาหมอกควันที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ PM2.5

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	1. ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง 2. พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประสบปัญหาฝุ่น PM 2.5 หมอกควัน จุดความร้อน ขยะ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 2. จำนวนวันที่ฝุ่นละออง PM 2.5 เกินมาตรฐาน 25 วัน 3. จำนวนจุดความร้อนลดลงคิดเป็นร้อยละ 50 4. ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัด 1,240 ตัน 5. สัดส่วนขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 91.00 6. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 10 กลุ่ม 7. จำนวนครั้งในการป้องกันภัยธรรมชาติ 15 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1
8. กิจกรรมหลัก	การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจสภาพปัญหาขยะในกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 1,000,000 บาท อาจารย์สุดารัตน์ รัตนพงษ์ โทร.089-7054901 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างแกนนำนักบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 4,944,200 บาท อาจารย์สุดารัตน์ รัตนพงษ์ โทร.089-7054901 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ออกแบบระบบบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 1,509,400 บาท อาจารย์สุดารัตน์ รัตนพงษ์ โทร.089-7054901 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สร้างนวัตกรรมการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 200,000 บาท อาจารย์สุดารัตน์ รัตนพงษ์ โทร.089-7054901 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์ระบบการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ในพื้นที่กลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 2,346,400 บาท อาจารย์สุดารัตน์ รัตนพงษ์ โทร.089-7054901 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566
11. งบประมาณ	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
12. ผลผลิต (Output)	1) ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 ลดลง 2) ได้แกนนำนักบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 3) ระบบบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 4) มีนวัตกรรมการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วม 5) ประชาชนในเขตภาคเหนือและนักท่องเที่ยวรับทราบระบบการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1) ปริมาณขยะกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 ลดลง 2) มีแกนนำนักบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโดยชุมชนกลุ่มจังหวัดท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 3) มีระบบบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 4) มีนวัตกรรมการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยให้นักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อการอนุรักษ์การท่องเที่ยวกลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1 5) นักท่องเที่ยวรับทราบและมีส่วนในการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการนำไปใช้ในพื้นที่กลุ่มท่องเที่ยวมรดกโลกภาคเหนือตอนล่าง 1

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัดประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	1.ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง 2.พัฒนาระบบบริหารจัดการเตรียมความพร้อมในภาวะวิกฤต
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ประสบปัญหาฝุ่น PM 2.5 หมอกควัน จุดความร้อน ขยะ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1.สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้เทียบกับพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 2.จำนวนวันที่ฝุ่นละอองPM 2.5 เกินมาตรฐาน 25 วัน 3.จำนวนจุดความร้อนลดลงคิดเป็นร้อยละ 50 4.ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัด 1,240 ตัน 5.สัดส่วนขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องร้อยละ 91.00 6.จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการป้องกัน เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 10 กลุ่ม 7.จำนวนครั้งในการป้องกันภัยธรรมชาติ 15 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	**การจัดการ PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับเมืองพิษณุโลก** - พัฒนาเทคโนโลยีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ(PM 2.5) - พัฒนาแอพพลิเคชั่นและแพลตฟอร์มในการเข้าถึงข้อแบบ Real Time - ติดตั้งระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะ - ทดสอบสมรรถนะการใช้งานในทุกจุดที่ติดตั้ง 1,000 จุดให้ครอบคุม - จัดฝึกอบรม ขยายเครือข่ายผู้ใช้แพลตฟอร์มอย่างน้อย 50,000 ราย - เก็บข้อมูลปรับปรุงระบบให้สมบูรณ์ - สรุปผลการติดตั้งและข้อมูลการใช้งาน เขียนรายงานโครงการ
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดการ PM 2.5 ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะสำหรับเมืองพิษณุโลก 50,000,000 บาท วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
9. หน่วยงานดำเนินการ	วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปี
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการจัดการ PM 2.5 สำหรับเมืองพิษณุโลก
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการจัดการ PM 2.5 สำหรับเมืองพิษณุโลก โดยมีระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศอัจฉริยะกระจายในกลุ่มพื้นที่ที่ประชาชนรวมกลุ่มเป็นจำนวนมาก และใช้เป็นข้อมูลในการสร้างมาตรการการจัดการ ลดปริมาณ PM 2.5 ต่อไป

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน
๔. หลักการและเหตุผล	การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและสังคมมีนัยสำคัญต่อแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเงื่อนไขการพัฒนาประเทศในอนาคต ประเทศไทยยังคงต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ทั้งที่เป็นโอกาสและอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ จึงต้องมีการเตรียมความพร้อมของคนและระบบ ให้สามารถปรับตัวพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโลกที่มีแนวโน้มปัญหาโลกร้อน ภาวะภัยธรรมชาติ และความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น จะเป็นภัยคุกคามให้ต้องปรับทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถสร้างความมั่นคงทางฐานทรัพยากรและความสมดุลของระบบนิเวศเพื่อพร้อมรับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติทางธรรมชาติ และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน ตามแผนพัฒนาจังหวัดเพชรบูรณ์ ประเด็นที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน อุทยานแห่งชาติจึงได้จัดทำโครงการขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้น เนื่องจากปัจจุบันอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวมีหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ที่ตั้งนอกเขตชลประทาน ประปา แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอต่อความต้องการของหน่วยงาน อีกทั้งยังขาดแคลนระบบสาธารณูปโภค การจัดการบริหารน้ำและระบบส่งน้ำที่เหมาะสม สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานและบริการนักท่องเที่ยว ทำให้ประสบปัญหาด้านการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวจึงได้จัดทำโครงการขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้น การเพิ่มแหล่งน้ำโดยการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลและการใช้ระบบสูบน้ำโดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) เพื่อสูบน้ำสำหรับใช้งานภายในพื้นที่หน่วยงาน จึงเป็นแนวทางแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ นอกจากจะช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำแล้ว ยังมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวดเพชรบูรณ์ เป็นการขยายด้านการใช้พลังงานทดแทนที่สอดคล้องกับการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานของหน่วยงานภาครัฐได้อย่างเป็นรูปธรรม พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานทดแทนที่สะอาดไม่สร้างมลภาวะใด ๆ ขณะใช้งาน และไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม สามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในการบริหารจัดการอุทยานแห่งชาติและการบริการนักท่องเที่ยวอย่างเพียงพอตลอดทั้งปี

๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพื่ออุปโภค บริโภค ของหน่วยงาน ๒. เพื่อเตรียมความพร้อมสถานการณ์ภัยแล้ง ๓. เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้ไฟฟ้า ๔. เพื่อลดค่าใช้จ่าย ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕. เพื่อช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม โดยการลดทรัพยากรทางอิเล็กทรอนิกส์และหันมาใช้พลังงานจากธรรมชาติมากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. แก้ปัญหาวิกฤติภัยแล้ง บรรเทาความเดือดร้อนจากการขาดแคลนน้ำ ๒. ลดการใช้น้ำมันดีเซล เบนซิน ไฟฟ้า ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ๓. นำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกมาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ๔. มีการจัดการบริหารน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค ได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอตลอดทั้งปี
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ๒. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๒ (ชำบอน) ๓. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๖ (ถ้ำใหญ่น้ำหนาว) ๔. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๗ (พรมแล้ง) ๕. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๘ (พรมซ้ง) ๖. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๑๐ (ภูหินเหล็กไฟ) ๗. หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๑๒ (ห้วยมด)
๘. กิจกรรมหลัก	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๗ แห่ง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๒ (ชำบอน) ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์

๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๖ (ถ้ำใหญ่น้ำหนาว) ตำบลหลักด่าน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๗ (พรมแล้ง) ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๐๘ (พรมซ้ง) ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๑๐ (ภูหินเหล็กไฟ) ตำบลน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์

๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดเจาะน้ำบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ที่หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ นน.๑๒ (ห้วยมด) ตำบลโคกมน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ **งบประมาณ** ๖๖๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔. จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๔,๖๒๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. มีแหล่งกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น ๒. ป่าไม้และระบบนิเวศของพื้นที่ป่ามีความหลากหลายเพิ่มมากขึ้น ๓. ปัญหาการขาดแคลนน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง และปัญหาไฟป่าในพื้นที่ลดลง ๔. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวสามารถบริหารจัดการอุทยานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีความพร้อมในการให้บริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ๒. สามารถบรรเทาปัญหาภัยแล้ง รักษาระบบนิเวศในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. สามารถส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและดับไฟป่า ๔.เจ้าหน้าที่และนักท่องเที่ยวมีน้ำสำหรับอุปโภค – บริโภคอย่างเพียงพอ ตลอดจนสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำหนาวได้อาศัยดื่มกิน

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างโรงกำจัดขยะเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ
๔. หลักการและเหตุผล	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของอำเภอเขาค้อ มีจำนวนนักท่องเที่ยวเข้ามาศึกษาธรรมชาติเฉลี่ยปีละไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ คนทำให้เกิดปัญหาในการจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากปริมาณนักท่องเที่ยวจำนวนมากและพฤติกรรมการใช้วัสดุ และสิ่งของเครื่องใช้ที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางธรรมชาติ และวิถีชีวิตของสัตว์ป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อจัดซื้อเตาเผาขยะมูลฝอยที่ใช้ในการจัดการกำจัดขยะอย่างถูกหลักวิชาการ ๒. เพื่อให้เกิดการจัดการขยะอย่างเป็นระบบและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ๓. เพื่อลดปริมาณขยะในพื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนของขยะมูลฝอยเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ
๘. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	 ๒,๔๕๐,๑๑๙.๓๗ บาท เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑
๙. หน่วยงานดำเนินการ	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาค้อ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๒,๔๕๐,๑๑๙.๓๗ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	โรงกำจัดขยะ จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกิดการจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพ ๒. ลดปัญหาที่เกิดจากขยะที่ส่งผลกระทบกับระบบนิเวศทางธรรมชาติและวิถีชีวิตของสัตว์ป่าในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า

แบบ กจ.๑-๑

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปลูกพืชอาหารสัตว์โดยเมล็ด ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เชิงนิเวศอย่างสมดุล
๔. หลักการและเหตุผล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีภารกิจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ซึ่งในปัจจุบันมีสัตว์ป่าออกไปนอกพื้นที่อยู่อาศัย สร้างผลกระทบ ความเดือดร้อนต่อราษฎร อาจมีสาเหตุมาจากพื้นที่อยู่อาศัยถูกรบกวนจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การท่องเที่ยว การลักลอบล่าสัตว์ป่า หรืออาจเกิดจากแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร แหล่งดินโป่ง ไม่เพียงพอ และขาดคุณภาพ การบุกรุกพื้นที่ป่าของราษฎรที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยเดิมของสัตว์ป่า เพื่อต้องการพื้นที่เกษตรกรรม จนทำให้สัตว์ป่าหลบหนี ออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อีกทั้ง การปลูกพืชผลทางเกษตรของราษฎร จึงเป็นสิ่งเร้าและล่อให้สัตว์ป่าออกไปกินพืชผล จนได้รับความเสียหาย การแก้ไขปัญหาจึงต้องหาวิธีการที่จะให้ทั้งราษฎรและสัตว์ป่าสามารถอยู่อาศัยร่วมกันได้บนผลประโยชน์ร่วมกันอย่างสมดุลส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า จึงให้การฟื้นฟูพืชอาหารของสัตว์ป่าเพื่อให้สัตว์ป่าได้รับพืชอาหารที่เพียงพอ เป็นการควบคุมแหล่งที่อยู่อาศัยไม่ให้สัตว์ป่านอกเขตป่าอนุรักษ์ และเพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจเป็นไปตามเป้าหมาย ทั้งนี้สัตว์ป่าเป็นหนึ่งในองค์ประกอบที่สำคัญของระบบนิเวศ ดังนั้น โครงการปลูกพืชอาหารสัตว์ป่าเป็นการดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าและดูแลสุขภาพสัตว์ป่า เพื่อให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ สัตว์ป่าและถิ่นที่อยู่อาศัย ได้รับการอนุรักษ์จัดการอย่างมีมาตรฐาน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าให้มีพืชอาหารสัตว์มากขึ้น ๒) เพื่อให้สัตว์ป่าได้มีแหล่งอาหารที่เพียงพอ ลดปัญหาสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) ปลูกพืชอาหารสัตว์ จำนวน ๕ ชนิด ๒) แหล่งปลูกอาหารสัตว์ ๒๐ เส้นทาง ๔๐ แหล่งปลูก
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปลูกพืชอาหารสัตว์ ๑,๐๐๐,๐๐๐ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก : เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูผาแดง จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ร่วมดำเนินโครงการ : -
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ปลูกพืชอาหารสัตว์ จำนวน ๕ ชนิด ๒) แหล่งปลูกอาหารสัตว์ ๒๐ เส้นทาง ๔๐ แหล่งปลูก
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ป่าได้รับการฟื้นฟู เป็นแหล่งอาหารสัตว์มากขึ้น ๒) ลดปัญหาสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่ ๓) เกิดสมดุลระบบนิเวศน์

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการปรับปรุงทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ เป็นหน่วยงานในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช มีภารกิจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ ส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ซึ่งในปัจจุบัน มีสัตว์ป่าออกไปนอกพื้นที่อยู่อาศัย สร้างผลกระทบ ความเดือดร้อนต่อราษฎร อาจมีสาเหตุมาจากพื้นที่อยู่อาศัยถูกรบกวนจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การท่องเที่ยว การลักลอบล่าสัตว์ป่า หรืออาจเกิดจากแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร แหล่งดินโป่ง ไม่เพียงพอ และขาดคุณภาพ การบุกรุกพื้นที่ป่าของราษฎรที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยเดิมของสัตว์ป่า เพื่อต้องการพื้นที่เกษตรกรรม จนทำให้สัตว์ป่าหลบหนี ออกนอกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ การแก้ไขปัญหาจึงต้องหาวิธีการที่จะให้ทั้งราษฎรและสัตว์ป่าสามารถอยู่อาศัยร่วมกันได้บนผลประโยชน์ร่วมกันอย่างสมดุล ส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า เพื่อเป็นการควบคุมแหล่งที่อยู่อาศัยไม่ให้สัตว์ป่านอกเขตป่าอนุรักษ์ และให้การปฏิบัติงานตามภารกิจเป็นไปตามเป้าหมาย ดังนั้น โครงการปรับปรุงทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า จึงเป็นการดำเนินการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาสัตว์ป่า แหล่งหากินและแหล่งอาศัยของสัตว์ป่า ได้อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อปรับปรุงทุ่งหญ้าให้เป็นแหล่งหากินของสัตว์ป่าในพื้นที่อย่างเหมาะสมต่อการเพิ่มขึ้นของจำนวนสัตว์ป่าในพื้นที่อนุรักษ์ ๒) เพื่อให้สัตว์ป่าได้มีแหล่งอาหารที่เพียงพอ ลดปัญหาสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) ปรับปรุงแหล่งทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า จำนวน ๑๕๐ ไร่ เป็นเงิน ๑๗๕,๕๐๐.- บาท เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก : เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตะเบาะ-ห้วยใหญ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ร่วมดำเนินโครงการ : -
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวน ๑๗๕,๕๐๐.- บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) แหล่งทุ่งหญ้าสำหรับสัตว์ป่า เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) ป่าได้รับการฟื้นฟู เป็นแหล่งอาหารสัตว์มากขึ้น ๒) สัตว์ป่าในพื้นที่มีแหล่งหากินที่เหมาะสมต่อขนาด และจำนวนประชาการสัตว์ป่า ๒) ลดปัญหาสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่อนุรักษ์ ๓) เกิดสมดุลระบบนิเวศน์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. หลักการและเหตุผล	ปัญหาหมอกควันภาคเหนือเกิดขึ้นเป็นประจำในช่วงหน้าแล้ง (มกราคม-เมษายน) ซึ่งมีมานานนับ ๑๐ ปี แต่รุนแรงขึ้นมากในช่วง ๒ – ๓ ปีหลัง ภาคเหนือจะถูกปกคลุมด้วยหมอกควันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ทำให้ช่วงนั้นหลายจังหวัดในภาคเหนือติดอันดับเมืองที่มีมลพิษทางอากาศแย่ที่สุดในโลก สาเหตุของปัญหาคือ การเผาพื้นที่เกษตรและไฟป่าในภาคเหนือทำให้เกิดหมอกควันข้ามแดนเพิ่มขึ้นทุกปี ส่วนใหญ่เกิดจากการเผาซากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ขยายพื้นที่ปลูกในที่สูง เผาอ้อยเพื่อเก็บเกี่ยว และเผาตอซังข้าวในพื้นที่ราบเพื่อเตรียมเพาะปลูกรอบต่อไป การเผาถูกมองว่าเป็นวิธีที่คุ้มค่าที่สุด เพราะต้นทุนต่ำ ใช้เวลาน้อย และทำได้ง่าย นอกจากนั้น ยังมีการเผาตามวิถีชีวิตดั้งเดิมของชาวบ้านในพื้นที่สูง ตามความเชื่อว่าจะทำให้ผลผลิตพืชป่า อาทิ หญ้า เลี้ยงสัตว์ ผักหวาน และเห็ดเผาะมีจำนวนเพิ่มขึ้น ล่าสุดฤดูหมอกควันปี ๒๕๖๔ นอกจากจะมาเร็วกว่าทุกปีแล้ว ปัญหายังทวีความรุนแรงมากขึ้น เพราะปรากฏจุดความร้อนในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มขึ้นมาก สะท้อนว่าเกิดการลักลอบเผาอันเนื่องมาจากปัญหาที่ค่อนข้างซับซ้อนในแต่ละพื้นที่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า ๒. เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการการแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่แบบบูรณาการและยั่งยืน ๓. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ให้สามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนจุดความร้อนในพื้นที่ป่าลดลงร้อยละ ๑๕ เทียบกับปีที่ผ่านมา
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ป่าในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘. กิจกรรมหลัก	การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสร้างฝายต้นน้ำ (ฝายแบบผสมผสาน, ฝายแบบกึ่งถาวร, ฝายมีชีวิต) ๑๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท สนง.ทสจ.เพชรบูรณ์, สนง.ทสจ.สุโขทัย, สนง.ทสจ.อุตรดิตถ์ หน่วยงานในสังกัด ทส. ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทำแนวกันไฟ ๕,๐๓๗,๒๐๐ บาท สนง.ทสจ.เพชรบูรณ์, สนง.ทสจ.สุโขทัย, สนง.ทสจ.ตาก, สนง.ทสจ.อุตรดิตถ์ หน่วยงานในสังกัด ทส. ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนับสนุนหมู่บ้านป้องกันไฟป่า ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท สนง.ทสจ.เพชรบูรณ์, สนง.ทสจ.อุตรดิตถ์, สนง.ทสจ.สุโขทัย หน่วยงานในสังกัด ทส. ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ	การฝึกอบรม ๓๙๖,๐๐๐ บาท

ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เรือนเพาะชำชุมชน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดการเชื้อเพลิง ๔,๐๖๒,๕๐๐ บาท สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การปลูกป่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
๘.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผล ๓๐๔,๓๐๐ บาท สนง.ทสจ.เพชรบูรณ์, สนง.ทสจ.ตาก, สนง.ทสจ.สุโขทัย, สนง.ทสจ.อุตรดิตถ์ หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ร่วมดำเนินโครงการ : สนง.ทสจ.ตาก, สนง.ทสจ.สุโขทัย, สนง.ทสจ.อุตรดิตถ์ และหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน จำนวน ๙๓๐ ฝาย ๒) ฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร จำนวน ๑๗๐ ฝาย ๓) ฝายต้นน้ำแบบมีชีวิต จำนวน ๒๔ ฝาย ๔) แนวกันไฟ ระยะทาง ๙๘๐ กิโลเมตร ๕) สนับสนุนหมู่บ้านป้องกันไฟป่า จำนวน ๑๐๘ หมู่บ้าน ๖) การฝึกอบรม จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ๗) เรือนเพาะชำชุมชน จำนวน ๕ แห่ง ๘) การจัดการเชื้อเพลิง จำนวน ๑,๒๐๐ ไร่ ๙) ปลูกป่า จำนวน ๔๐๐ ไร่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) คุณภาพอากาศดีขึ้น ๒) เกิดสมดุลระบบนิเวศน์ ๓) ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาแหล่งน้ำ
3. แนวทางการพัฒนา	ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านน้ำท่วม การขาดแคลนน้ำ ในบางช่วงเวลา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือที่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เท่ากับ 10 เครือข่าย จำนวนครั้งในการพัฒนาแหล่งน้ำ เท่ากับ 15 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดสุโขทัย
8. กิจกรรมหลัก	การบริหารจัดการน้ำด้วยฝายชะลอความชุ่มชื้น (ดินซีเมนต์)
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงระบบการจัดการป่าต้นน้ำด้วยการสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น (ดินซีเมนต์) 1,500,000 บาท รองศาสตราจารย์ ดร.โชติ บดีรัฐ , อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด, ว่าที่ ร.ต.วีระบูลย์กิตติ ชุมพรผ่อง, นายอนุพล อัคพิน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, สถานศึกษา, ชุมชน
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงระบบป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม โดยการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่างและปลูกแฝก 450,000 บาท รองศาสตราจารย์ ดร.โชติ บดีรัฐ ,อาจารย์ ดร.อรรถพล นาขวา,อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ขาวสะอาด, อาจารย์กฤษณชัย คลอดเพ็ง, ว่าที่ ร.ต.วีระบูลย์กิตติ ชุมพรผ่อง, นายอนุพล อัคพิน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น, สถานศึกษา, ชุมชน
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น, สถานศึกษา, ชุมชน
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565 (1 ปี)
11. งบประมาณ	1,950,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีเครือข่ายความร่วมมือที่มีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 10 เครือข่าย 2. มีการพัฒนาแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า 15 ครั้ง 3. มีแหล่งเรียนรู้ในการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า 10 แหล่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เครือข่ายความร่วมมือส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สามารถขยายเครือข่ายเพิ่มขึ้น 2. พื้นที่ป่าไม้และแหล่งน้ำที่สมบูรณ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 3. แหล่งเรียนรู้ในการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

แบบ กจ.1-1

(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	**พัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ(พัฒนาแบบจำลองการจัดการน้ำสืบเนื่องจากโครงการแก้มลิง ด้วยระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก)**
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาแหล่งน้ำ
3. แนวทางการพัฒนา	ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านน้ำท่วม การขาดแคลนน้ำ ในบางช่วงเวลา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนครั้งในการพัฒนาแหล่งน้ำ 15 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	ลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก
8. กิจกรรมหลัก	สำรวจและพัฒนาแบบจำลองการจัดการน้ำสืบเนื่องจากโครงการแก้มลิงด้วยระบบสูบน้ำกลับ
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจพื้นที่ภัยแล้งและน้ำท่วมบริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก 500,000บาท รศ.ดร.นิวัตร พัฒนะ เบอร์ติดต่อ 091-8399664 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสุโขทัย
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดทำแบบจำลองระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก 2,000,000บาท รศ.ดร.นิวัตร พัฒนะ เบอร์ติดต่อ 091-8399664 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสุโขทัย

8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นำเสนอแบบจำลองระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก 200,000บาท รศ.ดร.นิวัตร พัฒนะ เบอร์ติดต่อ 091-8399664 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม สำนักงานชลประทานที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาสุโขทัย
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	1 ปีงบประมาณ
11. งบประมาณ	2,700,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.ข้อมูลสำรวจพื้นที่ภัยแล้งและน้ำท่วมบริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก 2.แบบจำลองระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลก
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.แบบจำลองระบบสูบน้ำกลับเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำท่วม-แล้งซ้ำซากแก่เกษตรกรและชุมชน บริเวณลุ่มแม่น้ำยม จังหวัดสุโขทัยและจังหวัดพิษณุโลกในการแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน 2.สามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วม-ภัยแล้งซ้ำซากกับเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ 3.ช่วยให้เกษตรกรสามารถสร้างผลผลิตหลากหลายชนิดได้ตลอดทั้งปี ส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรโดยตรง

แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาแหล่งน้ำให้ใช้ประโยชน์ได้เต็มศักยภาพ
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาแหล่งน้ำ
3. แนวทางการพัฒนา	ปรับปรุงระบบการจัดการน้ำ ป่าไม้ และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 มีประชาชนที่ประสบกับปัญหาด้านน้ำท่วม การขาดแคลนน้ำ ในบางช่วงเวลา ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน จึงได้จัดทำโครงการขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเติบโตของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนครั้งในการพัฒนาแหล่งน้ำ 15 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อพยพท้ายเขื่อนสิริกิติ์ และพื้นที่รับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี ต.จริม ต.ท่าปลา ต.หาดล้า ต.ร่วมจิต อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างท่อส่งน้ำและอาคารประกอบ เพื่อกระจายน้ำจากท่อสายหลักของระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการชลประทานอุตรดิตถ์
9. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการชลประทานอุตรดิตถ์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๙๐ วัน
11. งบประมาณ	๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
12. ผลผลิต (Output)	ระบบกระจายน้ำมีความสมบูรณ์ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมาย
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ราษฎรในพื้นที่ผู้อพยพท้ายเขื่อนสิริกิติ์และพื้นที่ส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำรีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้รับน้ำเพียงพอ เพิ่มโอกาสในการทำเกษตรและมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค

แบบ กจ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า
๔. หลักการและเหตุผล	อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว เป็นอุทยานแห่งชาติที่ได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๘๙ ตอนที่ ๗๑ ให้เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕ ของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๕ มีเนื้อที่ประมาณ ๖๐๓,๗๕๐ ไร่ หรือ ๙๖๖ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ครอบคลุม ๔ อำเภอ ใน ๒ จังหวัด คือ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ อำเภอหล่มสัก อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และอำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ มีสภาพป่าอุดมสมบูรณ์ มีทิวทัศน์ธรรมชาติที่สวยงามหลายแห่ง เช่น ถ้ำใหญ่น้ำหนาว ถ้ำผาหงษ์ สวนสนบ้านแปก ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่า หายากและใกล้สูญพันธุ์ ตลอดจนเป็นแหล่งศึกษาอุทยานธรณีที่สำคัญของประเทศ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นานาชนิด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำเดิมให้สามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒.เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง ๓.เพื่อให้สัตว์ป่าได้ใช้ประโยชน์ ๔. เพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันไฟป่า
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เพื่อให้สัตว์ป่าได้มีแหล่งน้ำในการดำรงชีวิต
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๑.ด่านตรวจกิโลเมตรที่ ๒๙ (วังยาว) ๒.หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ที่ นน. ๐๑ (ถ้ำห้วยประหลาด) ๓.หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ที่ นน. ๐๓ (ภูผากลางดง) ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์
๘. กิจกรรมหลัก	เพิ่มแหล่งน้ำให้สัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริเวณด่านตรวจกิโลเมตรที่ ๒๙ (ด่านวังยาว) **งบประมาณ** ๘๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์

๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ที่ นน. ๐๑ (ถ้ำห้วยประหลาด) **งบประมาณ** ๘๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อสัตว์ป่า และสนับสนุนการป้องกันไฟป่า ในอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ที่ นน. ๐๓ (ภูผากลางดง) **งบประมาณ** ๘๐,๐๐๐ บาท **ผู้รับผิดชอบ** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) **หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว ๒.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ (พิษณุโลก) ๓.กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ๔.จังหวัดเพชรบูรณ์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖)
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑ จำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑.มีแหล่งน้ำให้สัตว์ป่าได้ใช้ประโยชน์ ๒.เกิดความสมดุลของระบบนิเวศทางธรรมชาติ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว มีแหล่งน้ำเพื่อให้สัตว์ป่าได้ใช้ประโยชน์ ๒.มีแหล่งน้ำไว้คอยสนับสนุนการป้องกันไฟป่าในพื้นที่

ภาคผนวก ก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
๑) นำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดของจังหวัดทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดไปประกอบการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ ก.บ.ภ. กำหนด	✓	
๒) จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัดทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลางและผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามมาตรา ๕๓/๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑	✓	
๓) การประชุมของ ก.บ.ก. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.บ.ภ. กำหนด	✓	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) มาพร้อมนี้ด้วย

(นายรณชัย จิตรวิเศษ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๑

หมายเหตุ ให้จังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัดเป็นผู้จัดทำ