











กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนื<mark>อตอนบน 1</mark> กลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ

(The Office of Strategy Management Upper Northern Provincial Cluster 1)



ดอยสุเทพเป็นศรี ประเพณีเป็นสง่า บุปผาชาติล้วนงามตา นามล้ำค่านครพิงค์



หมอกสามฤดู กองมูเสียดฟ้า ป่าเขียวขจี ผู้คนดี ประเพณีงาม ลือนามถิ่นบัวตอง



ถ่านหินลือชา รถม้าลือลั่น เครื่องปั้นลือนาม งามพระธาตุลือไกล ฝึกช้างใช้ลือโลก



พระธาตุเด่น พระรอดขลัง ลำไยดัง กระเทียมดี ประเพณีงาม จามเทวี ศรีหริภุญชัย

คำน้ำ

กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 กลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ เป็นหน่วยงาน อำนวยการและประสานการปฏิบัติงานของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประกอบด้วย 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน จังหวัดลำปาง และจังหวัดลำพูน โดยมีศูนย์ปฏิบัติการตั้งอยู่ ณ ศาลากลาง จังหวัดเชียงใหม่

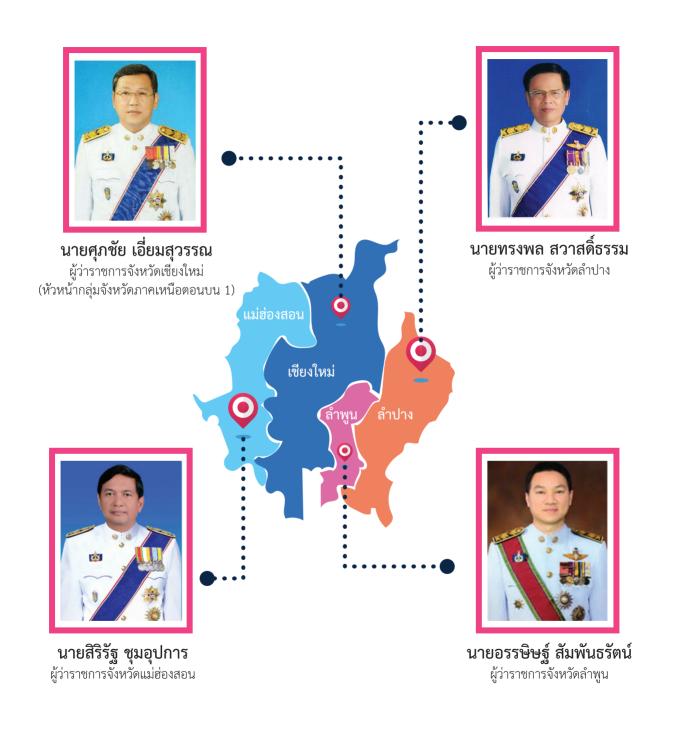
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 21 โครงการ วงเงิน 387.950.000 บาท (สามร้อยแปดสิบเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดไปสู่เป้าหมายการพัฒนา "ยกระดับการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และการเกษตร ส่ฐานเศรษฐกิจมลค่าสงเพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนภูมิภาคลุ่มน้ำโขง" โดยรายงาน ฉบับนี้ได้ประมวล รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

รายงานผลการดำเนินงานประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562 (Annual Report 2019) กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 เล่มนี้ จัดทำขึ้นโดยได้รับความร่วมมืออย่างดี ในการให้ข้อมูลผลการดำเนินงาน จากส่วนราชการ/หน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการ กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ส่วนราชการ/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาปรับปรุง การดำเนินงานในปีต่อ ๆ ไป ให้เกิดประสิทธิภาพประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

> กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	3
ผู้บริหารกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	5
ผู้บริหารกลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	6
ข้อมูลพื้นฐานกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	7-11
กรอบแนวคิดการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	12-14
ตำแหน่งทางยุทธศาตร์	15
เป้าประสงค์รวมและตัวชี้วัด	16-17
โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	18-19
การประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปีงบประมาณ 2562	20
การประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปีงบประมาณ 2562	21-22
การประชุมติดตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	23
การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	24-27
สถานที่ท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน)	28-31





กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 กลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ





ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ (หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1)



เลขานุการคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัด แบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

นายวิรุฬ พรรณเทวี

นายกฤษณะ พินิจ

นางศิริพร รือเรื่อง



หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือ



ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1



เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

"ยกระดับการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และการเกษตรสู่ฐานเศรษฐกิจมูลค่าสูง เพื่อเชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง"

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

- 1. อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัด
- 2. ขนาดเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัด
- 3. จำนวนที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์และบริการที่ได้รับการพัฒนาต่อยอดด้วยอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 4. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น
- 5. จำนวนย่านการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม/สร้างสรรค์ที่ได้รับการพัฒนา
- 6. จำนวนวันที่มีค่าคุณภาพอากาศเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดลดลง
- 7. จำนวนพื้นที่ปาเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนพื้นที่ปาของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

พัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ

1) วัตถุประสงค์

- 1. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 2. การสร้างมาตรฐาน
- 3. การเพิ่มมูลค่าการตลาด

2) เป้าหมายและตัวชี้วัด

- 1. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของขนาดเศรษฐกิจภาคบริการ
- 2. รายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น (คำนวณจากข้อมูลค่าฐานปี 2558 = 90,503.19)
- 3. สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของอัตราขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว

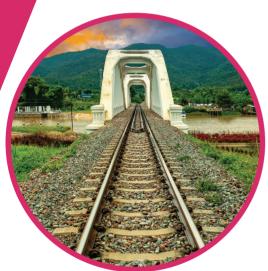
- 1. เสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรในระบบธุรกิจ
- 2. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีความพร้อมและเชื่อมโยงในรูปแบบคลัสเตอร์ (Cluster)
- 3. พัฒนาศูนย์กลางในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ นักลงทุน ธุรกิจท่องเที่ยวในระดับนานาชาติ
- 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ทางการท่องเที่ยวรองรับการพัฒนาในระดับสากล
- 5. สร้างมาตรฐานสินค้าและบริการ
- 6. สร้างการรู้จักให้แก่กลุ่มลูกค้าเฉพาะกลุ่ม











ประเด็นการพัฒนาที่ 2

เพิ่มศักยภาพการค้า การลงทุน และการค้าชายแดน

1) วัตถุประสงค์

้ เป็นศูนย์กลางทางการค้า การลงทุนของภาคเหนือ เชื่อมโยงความร่วมมือทางเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศ

2) เป้าหมายและตัวชี้วัด

- 1. ขนาดเศรษฐกิจด้านการค้าการลงทุน (ล้านบาท)
- 2. อัตราการขยายตัวด้านการค้าการลงทน (ร้อยละ)

- 1. เสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรในระบบธุรกิจ
- 2. เชื่อมโยงในรูปแบบ Cluster ธุรกิจเชิงบูรณาการ
- 3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์การค้าการลงทุน และการค้าชายแดน
- 4. ยกระดับสินค้า และการบริการให้อยู่ในมาตรฐานระดับสูง
- 5. สร้างคุณค่าเพิ่มและคุณค่าใหม่โดยใช้นวัตกรรม และทรัพย์สิน ทางปัญญา
- 6. ส่งเสริมช่องทางการค้าและการลงทุนทั้งในและต่างประเทศ
- 7. ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ สินค้าและบริการ

^{*} ขนาดเศรษฐกิจด้านการค้าการลงทุนคิดมาจากผลิตภัณฑ์มวลรวมในสาขาอุตสาหกรรม / ค้าปลีก / ค้าส่ง / โรงแรม / อสังหาริมทรัพย์ / ขนส่ง) โดยข้อมลพื้นฐาน ณ ปี 2557 มีมูลค่ารวม = 118,269 ล้านบาท



ประเด็นการพัฒนาที่ 3

พัฒนาเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย เกษตรแปรรูปที่สร้าง มูลค่าเพิ่มสูง

1) วัตถุประสงค์

- 1. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 2. การสร้างมาตรฐาน
- 3. การเพิ่มมูลค่าผลิตผลการเกษตร

2) เป้าหมายและตัวชี้วัด

- 1. ขนาดเศรษฐกิจภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น (ล้านบาท) (คำนวนจากข้อมูลค่าฐานปี 2557 = 72,470 ล้านบาท)
- 2. อัตราการขยายตัวภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้นแนวทางการพัฒนา

- 1. เสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรในระบบธุรกิจ
- 2. พัฒนาให้มีความพร้อม และมีความเชื่อมโยงในรูปแบบ cluster
- 3. สร้างศูนย์ทดสอบและบริการผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหารแบบเบ็ดเสร็จ
- 4. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์ทางการเกษตร
- 5. สร้างมาตรฐานผลิตภัณฑ์การเกษตรและอาหาร
- 6. เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี

ประเด็นการพัฒนาที่ 4

อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1) วัตถุประสงค์

- 1. ทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้มีสภาพอุดมสมบูรณ์ บนพื้นฐานการมีส่วนร่วม ของภาคีเครือข่าย และการใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่าที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน
- 2. สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพดีขึ้น หรืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เกื้อหนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 3. ความพร้อมในการปรับตัวและรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสาธารณภัย

2) เป้าหมายและตัวชี้วัด

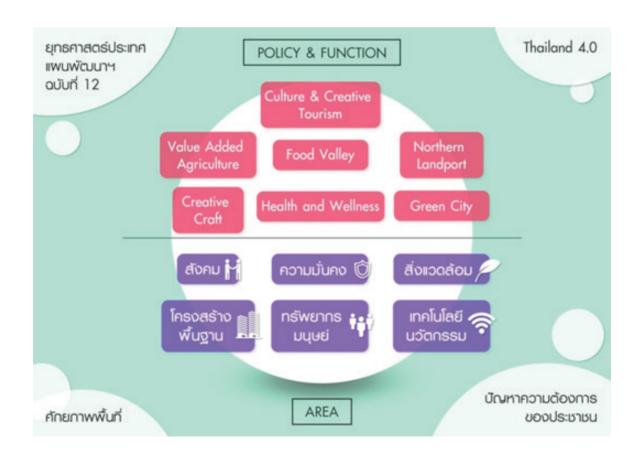
- 1. จำนวนวันที่มีค่าคุณภาพอากาศเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนดลดลง
- 2. ปริมาณขยะที่นำไปกำจัดปลายทางลดลงจากที่ผ่านมา
- 3. จำนวนพื้นที่ปาเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนพื้นที่ป่าของจังหวัด

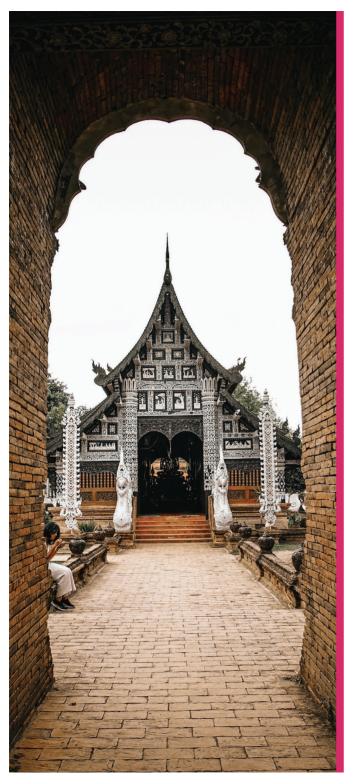
- 1. ป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่าอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- 2. จัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 3. เสริมศักยภาพและพัฒนากลไกในพื้นที่ให้สามารถปรับตัวและรับมือกับผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสาธารณภัย
- 4. ป้องกัน รักษา ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการ
- 6. จัดการภัยแล้ง อุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินโคลนถล่ม อย่างมีประสิทธิภาพ
- 7. บริหารจัดการคุณภาพลุ่มน้ำในแม่น้ำสายหลักให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



กรอบแนวคิดการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 พ.ศ. 2561-2564 ได้กำหนดกรอบแนวคิดการพัฒนา ในระยะ 4 ปี ข้างหน้า โดยพิจารณาจากทั้งนโยบาย/ยุทธศาสตร์ระดับชาติและรัฐบาล ศักยภาพของพื้นที่ และปัญหาความต้องการของประชาชน โดยได้กำหนดประเด็นสำคัญที่เป็นธงนำ (flagships) ของการพัฒนาที่ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ให้ความสำคัญ ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและสร้างสรรค์ เกษตรมลค่าสูง อุทยานอาหาร ศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ หัตถกรรมสร้างสรรค์ บริการสุขภาพ และเมืองสีเขียว ขณะที่ปัจจัยสนับสนุนให้การพัฒนาดังกล่าวประสบความสำเร็จซึ่งต้องอาศัยพื้นฐานความเข็มแข็งจากระดับ ้จังหวัด ได้แก่ ความเข้มแข็งทางสังคม การสร้างความมั่นคง การอนรักษ์และฟื้นฟุสิ่งแวดล้อม การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม





กรอบแนวคิดของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 1 พ.ศ. 2561-2564 ดังกล่าวมีความสอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ และนโยบายสำคัญอื่นๆ ของรัฐบาล ดังนี้ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ได้แก่ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำหรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 นั้น กรอบแนวคิด ดังกล่าวมีความสอดคล้องภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ และสอดคล้อง กับยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคเหนือซึ่งกำหนดเป้าหมาย ที่จะ "พัฒนาเป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจกับประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขง"

เมื่อพิจารณาถึงทิศทางการพัฒนาภาคเหนือ จะเห็น ได้ว่า แนวทางการพัฒนาภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 1 ล้วนแล้วแต่มีความสอดรับกับ การพัฒนาระดับภาคที่กำหนดไว้ ถือเป็นการแปลง ยุทธศาสตร์ และถ่ายทอดเป้าหมายการพัฒนา ระดับภาคลงมาสู่การขับเคลื่อนในระดับกลุ่มจังหวัด

สำหรับนโยบาย Thailand 4.0 ซึ่งเป็นการพัฒนา เครื่องยนต์เพื่อขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจ ชุดใหม่ (New engine of growth) ของรัฐบาลด้วย การแปลงความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศ ที่มีอยู่ 2 ด้าน คือ ความหลากหลายเชิงชีวภาพ และความหลากหลายเชิงวัฒนธรรมให้เป็นความ ได้เปรียบเชิงแข่งขัน โดยการเติมเต็มด้วยวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา แล้วต่อยอดความได้เปรียบ เชิงเปรียบเทียบเป็น 5 กลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม เป้าหมาย นั้น จะเห็นได้ว่าจากกลุ่มเทคโนโลยี และอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้ง 5 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย



1. กลุ่มอาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture, and Bio-tech)

- 2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness and Bio-Med)
- 3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกล ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม (Smart Devices, Robotics and Mechatronics)
- 4. กลุ่มดิจิตอล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital, IOT, Artificial Intellegence and Embedded Technology)
- 5. กลุ่มอุตสาหกรรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture and High Value Services)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ได้กำหนด ทิศทางการพัฒนาสำคัญที่สนับสนุนและสอดรับ กับทิศทางการพัฒนาของประเทศใน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มอาหาร เกษตร เทคโนโลยี ชีวภาพ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยี ทางการแพทย์ และกลุ่มอุตสาหกรรรม สร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง ขณะเดียวกัน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ยังได้ยึดปัญหา ความต้องการของประชาชน ในพื้นที่เป็นวาระสำคัญของการกำหนด ประเด็นการพัฒนาเพื่อให้สามารถนำศักยภาพ ของพื้นที่ที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับความ เป็นอยู่ของประชาชนได้





ตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ (Positioning)

กลุ่มจังหวัด	เขียงใหม่	แม่ฮ่องสอน	ลำปาง	สำพูน
เมือง ห่องเที่ยวสู่ สากล	ห่องเที่ยวเชิงอารยธรรม และสร้างสรรค์	ท่องเที่ยวเชิงอารยธรรม และสร้างสรรค์	ห่องเหี่ยวเชิงอารยธรรม และสร้างสรรค์	ท่องเที่ยวเชิงอารยธรรม และสร้างสรรค์
Food Valley	เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย (พืชผักเมืองหนาว ลำไย มะม่วง กาแฟ สมุนไพร/ ไก่ประตู่หางตำ นมพรีเมียม)	เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย (กระเทียม ถั่วเหลือง งา ภาแฟ)	เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย (ข้าว ข้าวโพดหวาน ลับปะรด)	เกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย (ลำไย มะม่วง ข้าว กระเทียม)
Green City	พื้นที่ป่าไม้ ลุ่มน้ำปิง เขตเมืองเก่า/ย่านชุมชน อนุรักษ์	พื้นที่ป่าไม้ ลุ่มน้ำสาละวิน	พื้นที่ป่าไม้ ลุ่มน้ำวัง เขตเมืองเก่า/ย่านชุมชน อนุรักษ์	พื้นที่ป่าไม้ เขตเมืองเก่า/ย่านชุมชน อนุรักษ์
Northern Landport	สนามบินนานาชาติ ศูนย์กลางการด้า การลงทุน	ต่านการค้าชายแดน	โลจิสติกส์ทางบกและ ทางราง	นิคมอุตสาหกรรม
Health and Wellness	1.ศูนย์กลางการแพหย์- ทันตกรรมของภูมิภาค 2.สปาและการนวด สุขภาพ 3.การฟานักระยะยาว 4.เครื่องสำอางสมุนไพร 5.ป้าพุร้อน	1.ชุมชนท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ 2.ผลิตภัณฑ์สปา 3.น้ำพุร้อน	 ภูมิปัญญาการแพทย์ แผนไทย สมุนไพร ชุมชนห่องเที่ยวเชิง สุขภาพ น้ำพุร้อน 	1.ภูมิปัญญาการแพทย์ แผนไทย 2.ชุมชนท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ

เป้าประสงค์รวมและตัวชี้วัด

เป้าประสงค์รวม	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย				
เบเกวะยงผว.าท		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2561-2564
1. การท่องเที่ยว ธุรกิจ การเกษตรการค้า การลงทุน มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง	 1.1 อัตราการขยายตัวมูลค่า ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัด (ร้อยละ) 1.2 ขนาดเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัด (ล้านบาท)² 	3.5	401,341	4.5	5 440,371	5 440,371
2. อัตลักษณ์วัฒนธรรม ส้านนาและภูมิ ปัญญา ท้องถิ่นได้รับการส่งเสริม เพื่อเพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจ	2.1 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์ และบริการที่ได้รับการพัฒนาต่อยอด ด้วยอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น 3	60	60	60	60	240
และสังคม	2.2 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทาง วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ํ	4	4	4	4	12
	2.3 จำนวนย่านการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม/สร้างสรรค์ที่ได้รับ การพัฒนา	4	4	4	4	12
 หรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้รับการ อนุรักษ์ฟื้นฟูอย่างมีส่วนร่วม 	3.1 จำนวนวันที่มีค่าคุณภาพ อากาศเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดลดลง	ร้อยละ 20	ร้อยละ 30	ร้อยละ 40	ร้อยละ 50	ร้อยละ 50
เอื้อต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3.2 จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นตาม สัดส่วนพื้นที่ป่าของจังหวัด	ร้อยละ 0.01	ร้อยละ 0.01	ร้อยละ 0.01	ร้อยละ 0.01	ร้อยละ 0.01

[้] คำนวณจากข้อมูลปีฐานในปี พ.ศ. 2557 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

² คำนวณจากข้อมูลปีฐานในปี พ.ศ. 2557 ซึ่งมีขนาดเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัดเท่ากับ 372,855 ล้านบาท

³ คำนวณโดยใช้ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับสู่ 5 ดาว ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

 $^{^4}$ คำนวณโดยใช้ฐานข้อมูลหมู่บ้าน OTOP เพื่อการท่องเที่ยวของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด



1. กลุ่มอาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture, and Bio-tech)

- 2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ (Health, Wellness and Bio-Med)
- 3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกล ที่ใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุม (Smart Devices, Robotics and Mechatronics)
- 4. กลุ่มดิจิตอล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital, IOT, Artificial Intellegence and Embedded Technology)
- 5. กลุ่มอุตสาหกรรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง (Creative, Culture and High Value Services)

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ได้กำหนด ทิศทางการพัฒนาสำคัญที่สนับสนุนและสอดรับ กับทิศทางการพัฒนาของประเทศใน 3_กล่ม คือ กลุ่มอาหาร เกษตร เทคโนโลยี ชีวภาพ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยี ทางการแพทย์ และกลุ่มอุตสาหกรรรม สร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง ขณะเดียวกัน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ยังได้ยึดปัญหา ความต้องการของประชาชน ในพื้นที่เป็นวาระสำคัญของการกำหนด ประเด็นการพัฒนาเพื่อให้สามารถนำศักยภาพ ของพื้นที่ที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับความ เป็นอยู่ของประชาชนได้





โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน) ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 21 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 358,867,500 บาท ดังนี้

1. โครงการภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562 กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 จำนวน 17 โครงการ งบประมาณ 326,817,500 บาท ดังนี้

ที่	โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองสุขภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่	8,428,600
2	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 สู่การเป็น นักการตลาดสากล	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่	10,460,680
3	โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุนและการพัฒนาหัตถกรรมล้านนา สร้างสรรค์สู่สากล (Lanna Creative Craft)	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	16,200,000
4	โครงการเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในระบบธุรกิจเกษตร	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่	6,334,800
5	โครงการยกระดับการแข่งขันในระบบธุรกิจเกษตร	สำนักงานปศุสัตว์เขต 5	58,384,200
6	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ อย่างคุ้มค่า	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	12,188,600
7	โครงการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าภาคเหนือตอนบน 1	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	11,336,700
8	โครงการนวัตกรรมต่อยอดอุตสาหกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ตลาดสากล (Northern Inno Showcase)	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1	2,764,000
9	โครงการปรับตัวและรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสาธารณภัย	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เขต 10 ลำปาง	3,933,000
10	โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเพื่อส่งเสริมการค้าชายแดน	แขวงทางหลวงชนบทลำพูน	79,400,000
11	โครงการโรงงานต้นแบบอุทยานอาหารภาคเหนือ (Northern Thailand Food Valley Pilot Plant)	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่	2,420,300
12	โครงการเสริมสร้างเอกลักษณ์และอัตลักษณ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 1	สำนักงานวัฒนธรรม จังหวัดเชียงใหม่	31,292,000
13	โครงการยกระดับหัตถกรรมท้องถิ่นสู่อุตสาหกรรมไลฟ์สไตล์ (Reinvented Craft)	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1	8,104,950
14	โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดเชียงใหม่	29,761,800
15	โครงการเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจอาหารด้วยนวัตกรรมแบบเปิด (Open Innovation)	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่	4,900,200
16	โครงการจัดงานแสดงสินค้าที่มีศักยภาพเพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุน ของกลุ่มจังหวัด (Lanna Expo)	สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	26,419,000
17	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ		5,000,000
			326,817,500

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน) ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 21 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 358,867,500 บาท ดังนี้

2. โครงการทดแทน จำนวน 4 โครงการ งบประมาณ 32,050,000 บาท ดังนี้

ที่	โครงการ	หน่วยงานเจ้าภาพ	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการอำนวยความปลอดภัยทางหลวง (ติดตั้งและช่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง) ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ-ขุนตาล ระหว่าง กม. 462 + 614 – กม. 500 + 307 เป็นช่วงๆ	แขวงทางหลวงลำปางที่ 1	15,000,000
2	โครงการพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 1	แขวงทางหลวงลำพูน	15,000,000
3	โครงการการสร้างเสริมพัฒนาสวนสตรอว์เบอร์รี่ปลอดภัยเพื่อสร้างมูลค่า จากการท่องเที่ยว	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	550,000
4	โครงการตลาดประชารัฐ กระตุ้นเศรษฐกิจ 4 จังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	1,500,000
		รวม 4 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น	32,050,000



การประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปีงบประมาณ 2562









ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 1 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ์ ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่







ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคเหนือ จั๋งหวัดเชียงใหม่







ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 16 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่







การประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปังบประมาณ 2562

ครั้งที่ 6/2561 วันที่ 11 ตุลาคม 2561 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่







ครั้งที่ 7/2561 วันที่ 13 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมนพบุรีศรีนครพิงค์เชียงใหม่ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชี่ยงใหม่







ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่







การประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปังบประมาณ 2562









ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 เวลา ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ์ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่







ครั้งที่ 4/2562 วันที่ 9 สิงหาคม 2562 ณ ห้องศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ (POC) ชั้น 3 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่









การประชุมติดตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (อ.ก.บ.ก.) ้ด้านติดตามและประเมินผลโครงการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอ[ื]นบน 1 ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 7 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่







การประชุมขับเคลื่อนและติดตามโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 (จังหวัดเชียงใหม่) วันที่ 26 เมษายน 2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่









การประชุมเร่งรัดการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามโครงการกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องศูนย์ประสานงานการขับเคลื่อนและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุม POC ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่







การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562

จังหวัดแม่ฮ่องสอน (วันที่ 18 - 19 กรกฎาคม 2562)







โครงการ : ส่งเสริมการค้า การลงทุนและการพัฒนา หัตถกรรมล้านนา สร้างสรรค์สู่สากล (Lanna Creative Craft)

กิจกรรม: ส่งเสริมหมู่บ้านอัตลักษณ์หัตถกรรมล้านนา สร้างสรรค์สู่สากล

สถานที่: บ้านรักไทย ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง

แม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน





การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562

จังหวัดลำปาง (วันที่ 22 กรกฎาคม 2562)









โครงการ : ยกระดับการแข่งขันในระบบธุรกิจเกษตร

กิจกรรม : ยกระดับมาตรฐานการผลิตและเพิ่มมูลค่าน้ำนมโค

คุณภาพฺสูงล้านนาสู่ความยั้งยืน

ส**ถานที่ :** สหกรณ์โคนมนครลำปาง ตำบลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร

จังหวัดลำปาง





โครงการ: พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวพื้นที่กลุ่มจังหวัด

กิจกรรม: พัฒนาเมืองล้านนาน่ามองบริเวณเมืองเก่าลำปาง ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง

จังหวัดลำปาง

สถานที่: บริเวณเมืองเก่าลำปาง ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2562

จังหวัดลำพูน (วันที่ 23 กรกฎาคม 2562)













โครงการ: ยกระดับการแข่งขันในระบบธุรกิจเกษตร กิจกรรม: การเสริมสร้างศักยภาพด้านการผลิต และการตลาดไม้ดอกกลุ่มปทุมมา และกระเจียวสู่ ตลาดโลก

โครงการ: พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยว พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

สถานที่: อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

กิจกรรม: การพัฒนาเมืองล้านนาน่ามอง บริเวณเมืองเก่าลำปาง ลำพูนและเชียงใหม่ กิจกรรมย่อย: การก่อสร้างและปรับปรุงภูมิทัศน์

โดยรอบบริเวณหนองบัว ระยะที่ 2 (ลำพูน)
สถานที่ : ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จังหวัดลำพูน (วันที่ 23 กรกฎาคม 2562)





โครงการ: อนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า กิจกรรม: อนุรักษ์ ฟื้นฟู เมืองเก่า กลุ่มภาคเหนือตอนบน 1 สถานที่: กู่ช้างกู่ม้า ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน





โครงการ: พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางเพื่อส่งเสริมการค้าชายแดน

กิจกรรม: ปรับปรุงโครงข่ายทางหลวงชนบทสายบ้านร่องกาด-บ้านหัวฝาย อำเภอเมืองลำพูน

จังหวัดลำพูน

สถานที่: บ้านร่องกาด-บ้านหัวฝาย อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

จังหวัดเชียงใหม่



ที่อยู่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 52000



ที่อยู่ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 50130



ที่อยู่ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160



ที่อยู่ ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ 50170

จังหวัดแม่ฮ่องสอน



โครงการพระราชดำริปางตอง 2 (ปางอุ๋ง)

ที่อยู่ บ้านรวมไทย ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000



วัดพระธาตุดอยกองมู ที่อยู่ ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 5800



หมู่บ้านรักไทย ที่อยู่ ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000





บ้านจ่าโบ่ ที่อยู่ ตำบลปางมะผ้า อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58150

จังหวัดลำปาง



อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน

ที่อยู่ ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง 52240



เหมืองแม่เมาะ

ที่อยู่ 801 หมู่ 6 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง 52220



วัดเฉลิมพระเกียรติพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ วัดพระแก้วดอนเต้าสุชาดาราม

ที่อยู่ หมู่บ้านทุ่งทอง หมู่ที่ 7 ถนนแจ้ห่มเมืองเหนือ ตำบลวิเชตนคร **ที่อยู่** ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง คำเภอแจ้ห่ม จั่งหวัดลำป่าง 521*2*0



จังหวัดลำปาง 52000

จังหวัดลำพูน



ทะเลสาบแม่ปิง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ที่อยู่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน 51110



น้ำตกก้อหลวง ที่อยู่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน 51110



วัดพระธาตุหริภุญชัย วรมหาวิหาร ที่อยู่ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000





ศูนย์หัตถกรรม
และวัฒนธรรมกะเหรื่ยง
บ้านห้วยต้ม
ที่อยู่ หมู่ 12 บ้านเด่นยางมูล
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน 51110

คณะผู้จัดทำ



นางศิริพร รือเรื่อง ผู้อำนวยการ กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1



นางสาวอัจฉรา คำมูล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



นางสาวตฤนภร กันทะโรจน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนซำนาญการ



นางสาวสุวลี ทองทัพ นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



นางสาวพลอยไพลิน ค้าชัยภูมิ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศ









NOTE

	4	•









NOTE





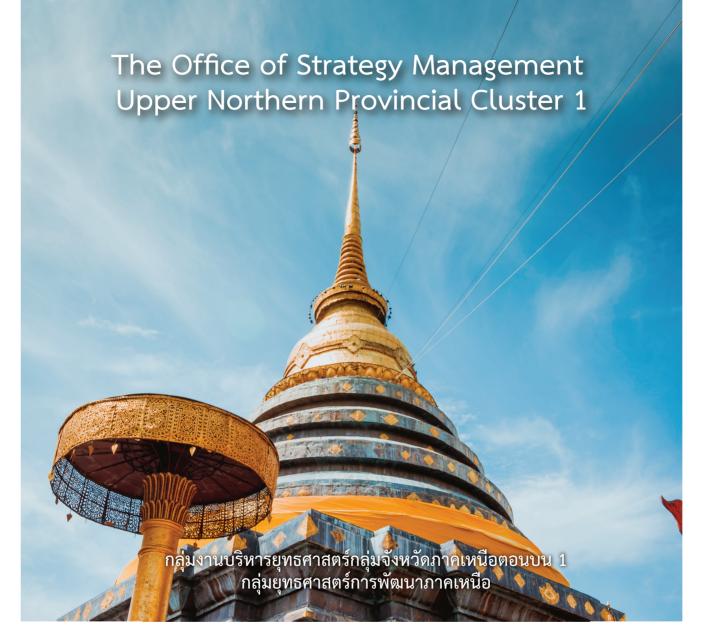






NOTE

7/1



ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ถนนโชตนา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ 0 5311 2982 โทรสาร 0 5311 2981 โทรมหาดไทย 25035 E-mail: osmnorth1@gmail.com www.osmnorth-n1.moi.go.th









