



ร้อยแก่นสารสินธุ์

ศูนย์วิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง



แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570

(ฉบับบททวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)

สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
โทร. 0 4324 4418 โทรสาร 0 4324 4419
Email: osmkhonkaen@gmail.com





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



แผนพัฒนาากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 - 2570)

(ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)



สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
E-mail: osmkhonkaen@gmail.com
โทร: 0 4324 4418 โทรสาร: 0 4324 4419



สารบัญ

หน้า

1. บทสรุปผู้บริหาร.....	1-2
2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560.....	3-6
3. สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด.....	7-
3.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา	7-56
3.1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ.....	7-28
3.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ.....	29-50
1) ด้านเศรษฐกิจ.....	29-37
2) ด้านสังคมและความมั่นคง.....	37-48
3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	48-50
3.1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่	51
3.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา	52-56
3.2 ประเด็นการพัฒนา.....	57-86
3.2.1 บทวิเคราะห์.....	57-73
3.2.2 กรอบแนวคิดการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	74-77
3.2.3 เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด.....	78
3.2.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา.....	79
3.2.5 ประเด็นการพัฒนา	80-86
1) ประเด็นการพัฒนา	
2) วัตถุประสงค์	
3) เป้าหมายและตัวชี้วัด	
4) แนวทางการพัฒนา	
5) แผนงานและโครงการสำคัญ	
3.3 แบบ กจ. 1.....	87
3.4 แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) (แบบ กจ.1-1).....	88-145

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. รายงานตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย
การบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข. สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	แสดงเขตการปกครองของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2567	8
ตารางที่ 2	พื้นที่การเกษตร ชลประทาน และป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566.....	9
ตารางที่ 3	แสดงสถิติผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงาน กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566	10
ตารางที่ 4	แสดงสัดส่วนผู้ใช้น้ำ กำลังการผลิต และปริมาณน้ำจำหน่ายโดยเฉลี่ย พ.ศ.2566.....	11
ตารางที่ 5	แสดงจำนวนจุดติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต โครงการเน็ตประชารัฐ พ.ศ. 2566	11
ตารางที่ 6	ประเภทและพื้นที่ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566	12
ตารางที่ 7	ข้อมูลสถานศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566.....	12
ตารางที่ 8	ข้อมูลจำนวนครู นักเรียน และนิสิต/นักศึกษากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566.....	13
ตารางที่ 9	ข้อมูลแสดงจำนวนสถานพยาบาลและจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัด	13-14
ตารางที่ 10	แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ณ ราคาประจำปีระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2565 จำแนกรายจังหวัด	14
ตารางที่ 11	แสดงผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับพ.ศ. 2565 Gross Regional and Provincial Product Chain Volume Measure 2022 Edition.....	15
ตารางที่ 12	แสดงรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อปี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางระหว่าง พ.ศ. 2561 – 2565..	16
ตารางที่ 13	แสดงรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย พ.ศ.2562 และ 2564	16
ตารางที่ 14	แสดงหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย พ.ศ.2562 และ 2564.....	17
ตารางที่ 15	พื้นที่การเกษตร ชลประทาน และป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566	17
ตารางที่ 16	แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิต 2565/66	18
ตารางที่ 17	แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิต 2563 – 2566.....	19
ตารางที่ 18	แสดงพื้นที่เกษตรอินทรีย์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางพ.ศ.2564.....	19
ตารางที่ 19	แสดงข้อมูลจำนวนโรงงาน เงินลงทุนและจำนวนคนงาน สาขาอุตสาหกรรม แยกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2565.....	20
ตารางที่ 20	แสดงข้อมูลการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดระหว่างปี พ.ศ.2566	21
ตารางที่ 21	จำนวนประชากรและจำนวนครัวเรือนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566.....	22
ตารางที่ 22	แสดงอัตราการเพิ่ม/ลดของประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561-2565.....	22
ตารางที่ 23	แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางปี พ.ศ.2566	22
ตารางที่ 24	แสดงจำนวนโรงพยาบาลในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566.....	23
ตารางที่ 25	แสดงสัดส่วนจำนวนคนจน (ด้านรายจ่าย) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2563 – 2565.....	24
ตารางที่ 26	แสดงจำนวนคดีอาชญากรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางระหว่าง พ.ศ. 2563 – 2565...25	25
ตารางที่ 27	แสดงจำนวนเกี่ยวกับยาเสพติดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2566.....	25
ตารางที่ 28	ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุทางถนนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2565 – 2566.....	26



สารบัญญัตราสาร (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 29	แสดงจำนวนพื้นที่ป่าของกลุ่มจังหวัด ระหว่าง พ.ศ.2563 – 2565	26
ตารางที่ 30	แสดงข้อมูลประชากรและปริมาณน้ำเสียในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566	28
ตารางที่ 31	แสดงปริมาณขยะมูลฝอยของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566	28
ตารางที่ 32	แสดงอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่างปีพ.ศ. 2561 - 2565	29
ตารางที่ 33	แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของเศรษฐกิจสาขาหลัก ระหว่างปี พ.ศ. 2562 – 2565	29
ตารางที่ 34	แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิตเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2563 – 2565.....	30
ตารางที่ 35	แสดงจำนวนสัตว์เศรษฐกิจสำคัญและจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนกลางเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565.....	31
ตารางที่ 36	แสดงจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2561- 2564.....	31
ตารางที่ 37	มูลค่าการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเลี้ยง ปี พ.ศ. 2565	32
ตารางที่ 38	การเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวนฟาร์ม เนื่องจากการเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และจังหวัด ปี พ.ศ.2566	32
ตารางที่ 39	การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำแนกตามประเภทการเลี้ยงและประเภทสัตว์น้ำจืด และจังหวัด ปี พ.ศ.2564-2565	33
ตารางที่ 40	สถิติโรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนกับกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการใหม่ (ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535) กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2562 – 2566.....	34
ตารางที่ 41	ข้อมูลการลงทะเบียน OTOP ปี พ.ศ. 2557 – 2563.....	35
ตารางที่ 42	แสดงการเปรียบเทียบรายได้จากการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	36
ตารางที่ 43	แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวที่ในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	36
ตารางที่ 44	แสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2562- 2566	37
ตารางที่ 45	แสดงจำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	38
ตารางที่ 46	จำนวนสถานศึกษา ครู นักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2566	38
ตารางที่ 47	ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ปีการศึกษา 2566 ระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	39
ตารางที่ 48	แสดงผลิตภาพแรงงานรวม ปี พ.ศ. 2559 – พ.ศ.2563 (หน่วย : บาท/คน/ปี).....	40
ตารางที่ 49	แสดงสถานบริการทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	40
ตารางที่ 50	แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	41
ตารางที่ 51	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม รายจังหวัด พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2564	41-42



สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 52	สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ของรายได้ ปี พ.ศ.2556 – พ.ศ.2564.....	43
ตารางที่ 53	แสดงอัตราการหย่าร้างในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2566.....	44
ตารางที่ 54	แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2565.....	45
ตารางที่ 55	แสดงจำนวนผู้ใช้น้ำประปาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2565.....	45
ตารางที่ 56	ผลการดำเนินงานตามภารกิจกองทุนยุติธรรม รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.....	46
ตารางที่ 57	แสดงจำนวนผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ/สิทธิประกันสังคม ปี พ.ศ. 2565.....	46
ตารางที่ 58	อัตราการเกิดอุบัติเหตุและเสียชีวิตบนท้องถนน ปี พ.ศ. 2565-2566.....	47
ตารางที่ 59	แสดงจำนวนคดียาเสพติดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	47
ตารางที่ 60	แสดงสัดส่วนคดีชีวิตและทรัพย์สินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	48
ตารางที่ 61	แสดงปริมาณพื้นที่ป่าไม้ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565.....	48
ตารางที่ 62	แสดงปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นต่อวันในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2566.....	49
ตารางที่ 63	ข้อมูลความจุและปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566.....	50
ตารางที่ 64	ปัญหาที่ประชาชนในกลุ่มจังหวัดเห็นว่ามีความสำคัญและเร่งด่วนมากที่สุด.....	51
ตารางที่ 65	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ตั้งแต่ปี 2560 - 2564p ...	54



สารบัญแผนภาพ

หน้า

แผนภาพที่ 1	แสดงพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	7
แผนภาพที่ 2	แสดงลักษณะภูมิประเทศ.....	7
แผนภาพที่ 3	ภาพทำอากาศยานนานาชาติขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และทำอากาศยานร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด.....	10
แผนภาพที่ 4	แสดงแผนภูมิแท่งและวงกลมแสดงปริมาณการใช้พลังงานในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	10
แผนภาพที่ 5	แสดงโครงสร้างเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	15
แผนภาพที่ 6	สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดกาฬสินธุ์.....	20
แผนภาพที่ 7	สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น.....	20
แผนภาพที่ 8	สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดมหาสารคาม.....	21
แผนภาพที่ 9	สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดร้อยเอ็ด.....	21
แผนภาพที่ 10	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคน (TPMAAP) แบบชี้เป้า.....	24
แผนภาพที่ 11	แสดงพื้นที่ป่าไม้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	26
แผนภาพที่ 12	แสดงพื้นที่ชลประทานสำนักงานชลประทานที่ 6 ขอนแก่น.....	27
แผนภาพที่ 13	ค่าของงบประมาณตามแผนปฏิบัตินโยบายประจำปี งบประมาณที่ได้รับจัดสรรและงบประมาณตามการใช้จ่ายจริง ระหว่างปีงบประมาณ 2561 – 2565.....	53
แผนภาพที่ 14	อัตราการเติบโตของจำนวนผู้เยี่ยมชมและรายได้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี 2561 – 2565.....	54
แผนภาพที่ 15	แสดงภาพความสัมพันธ์แบบแมตริกซ์ (Tows Matrix).....	61
แผนภาพที่ 16	แสดงกรอบแนวคิดการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง.....	74
แผนภาพที่ 17	แสดงแนวคิด Future Economy การเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต.....	75
แผนภาพที่ 18	แสดงแนวคิด Green Growth การเติบโตบนเศรษฐกิจสีเขียว.....	76
แผนภาพที่ 19	แสดงแนวคิด Social Sustainability สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน.....	76
แผนภาพที่ 20	แสดงวัตถุประสงค์และทิศทางการพัฒนาในอนาคตของในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570.....	77





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



1. บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบไปด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีจังหวัดขอนแก่นเป็นหัวหน้ากลุ่มจังหวัด ได้จัดทำแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570 ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ซึ่งมีกรอบแนวคิดการพัฒนา โดยพิจารณาจากทั้งยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายรัฐบาล สถานการณ์ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมของประเทศ และบริบทโลก รวมทั้งศักยภาพและปัญหาความต้องการของ พื้นที่ โดยได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า

“เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

โดยมุ่งเป็นกลุ่มจังหวัดที่มีความน่าอยู่และทันสมัย (Smart Cluster) มีเศรษฐกิจแห่งอนาคตที่เติบโต อย่างยั่งยืน ผู้ประกอบการมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง บนพื้นฐานทรัพยากรของกลุ่มจังหวัดโดยใช้ ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการลงทุนการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมทั้งภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถตอบสนองเชื่อมโยงความต้องการ ของตลาดในอนาคตทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างโดดเด่น รวมถึงทรัพยากรมนุษย์ ชุมชน และสังคม มีศักยภาพบนฐานภูมิปัญญาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม สามารถพึ่งพาตนเองและมีภูมิคุ้มกันในการ จัดการพิบัติภัยในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเท่าทัน ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและมีความ เป็นสากล โดยมีหมุดหมายการพัฒนา 3 ด้านประกอบด้วย

1. Future Economy การเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต ประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญ ได้แก่

1.1 การเกษตรมูลค่าสูง ภาคเกษตรของกลุ่มจังหวัดได้รับการปรับโครงสร้างให้เป็น ภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรเพื่อยกระดับผลิตภาพ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร นำ BCG model มาเป็นแนวคิดในการพัฒนาผสมผสานกับภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรม เริ่มจากพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญต่อภาคเกษตร เช่น แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน สนับสนุนการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์บนฐานแนวคิด เศรษฐกิจชีวภาพ และสร้างผู้ประกอบการด้านเกษตรที่สามารถเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลายเพื่อ รองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

1.2 การค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการ ในระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง พัฒนาโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงจังหวัดในกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค เป็นศูนย์กลางขนส่งระบบรางในภูมิภาค ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมระบบรางส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบินและการเป็นศูนย์กลางทาง การแพทย์และสุขภาพ (Medical and Wellness Hub) เพื่อเป็นเครื่องยนต์ใหม่ (New engine) ยกระดับรายได้ของกลุ่มจังหวัดให้สูงขึ้นส่งเสริมด้านการลงทุนในกลุ่มจังหวัดอย่างต่อเนื่องสร้างการเติบโตใน สาขาอุตสาหกรรมการค้าและบริการ กระจายการลงทุนในจังหวัดต่างๆ ตามศักยภาพและความโดดเด่น แรงปรับเปลี่ยนระบบตลาดมุ่งสู่เศรษฐกิจดิจิทัลอาศัยความได้เปรียบของภูมิรัฐศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดระบบโลจิสติกส์ และระบบชำระเงินผ่านธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอัตราการชำระเงินเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน



1.3 การท่องเที่ยวเชิงคุณค่าด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดในฐานะจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว (การท่องเที่ยวที่โดดเด่นของกลุ่มจังหวัดได้แก่ การท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ประเพณีวัฒนธรรม การท่องเที่ยวชุมชน) แหล่งท่องเที่ยวได้รับการดูแลรักษาอย่างยั่งยืน เน้นคุณค่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งการสร้างพื้นที่หรือกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่เพื่อตอบสนองทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต เพิ่มมูลค่าและกระจายรายได้การท่องเที่ยวสู่ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อยด้วยการสร้างอัตลักษณ์และการเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลาย

2. Green Growth การเติบโตบนเศรษฐกิจสีเขียว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมุ่งส่งเสริมการพัฒนาด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) โดยมีการพัฒนาระบบกลไกการอนุรักษ์ พื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ การพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในกลุ่มจังหวัด นอกจากนี้จากการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีพื้นที่ประสบภัยซ้ำซาก และพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเผชิญกับผลกระทบที่รุนแรงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต้องได้รับการจัดการให้มีความเสี่ยงลดลงทุกภาคส่วนได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการเตรียมรับมือกับภัยธรรมชาติและบูรณาการความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัดเพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาและการป้องกันภัยธรรมชาติ สาธารณภัยอย่างเป็นรูปธรรม

3. Social Sustainability สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม พัฒนาชุมชนพื้นที่ และเมืองให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน ส่งเสริมความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวและชุมชน บนความท้าทายของเทคโนโลยีและโรคอุบัติใหม่ พัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด การพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเพื่อให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น และส่งเสริมการพัฒนาชุมชน/พื้นที่ เชิงสร้างสรรค์ให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและมีความเป็นสากล





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด

2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนออกเสียงเหนือตอนกลาง

<p>แผนระดับ 1</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย เกษตรอัจฉริยะพื้นที่ถิ่น/เกษตรปลอดภัย/เกษตรแปรรูป ประเด็น สร้างความหลากหลายด้านเกษตรท่องเที่ยว <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม/ท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย เชื่อมโยงโครงสร้างคมนาคมไร้รอยต่อ/พัฒนาโครงข่ายคมนาคมไร้รอยต่อ/พัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่ 	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน/รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเด็น พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - ประเด็นย่อย พัฒนาการจัดการน้ำเชิงบูรณาการทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ
--------------------------	--	---

<p>แผนระดับ 2</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น การเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทา <p>ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> แผนย่อยของแผนแม่บทา <ul style="list-style-type: none"> เกษตรอัจฉริยะพื้นที่ถิ่น/เกษตรปลอดภัย/เกษตรแปรรูป - เป้าหมายแผนย่อย <ul style="list-style-type: none"> - สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ถิ่นมูลค่าเพิ่มขึ้น 2. สินค้าเกษตรปลอดภัยมี มูลค่าเพิ่มขึ้น 3. สินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ถิ่น ด้วยการใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ 2. สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้านเพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ 3. ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่า 	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทา <p>สภาพแวดล้อมของ ประเทศไทย คุณภาพดีขึ้น</p> <p>อย่างยั่งยืน</p> <p>แผนย่อยของแผนแม่บทา</p> <p>การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนฐานสิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย</p> <p>สีเขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายแผนย่อย <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียว ทุกประเภทเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> 1. อนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง 2. รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการบริหารจัดการป่าไม้ <p>อย่างยั่งยืน</p>	<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ยุทธศาสตร์ที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> การส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง ยุทธศาสตร์ที่ 12 <ul style="list-style-type: none"> ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต <ul style="list-style-type: none"> - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมายและสามารถสร้างงานอนาคต แนวทางการพัฒนา - แนวทางการพัฒนา <ul style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนบูรณาการและเชื่อมโยงความร่วมมือ 2. การสร้างและพัฒนาทักษะของคณาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษาและพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยี 	<p>นโยบาย และแผนระดับชาติว่าด้วย</p> <p>ความมั่นคงแห่งชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่
--------------------------	---	---	---	---



<p>แผนระดับ</p> <p>3</p>	<p>เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2566-2570) “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของ อนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนา 1. พัฒนาภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่มุ่งสู่ฐานเศรษฐกิจชีวภาพที่มีมูลค่าสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับ การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ ซึ่งได้จัดทำ แผนงาน/โครงการที่เกี่ยวกับ การพัฒนา แปรรูปผลผลิตภาคเกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัด ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างปลอดภัย และมีมาตรฐาน อันเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับ ผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>6.ยกระดับคุณภาพชีวิตของชนทุกช่วงวัย ให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจน ให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ ทางสังคม สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 4 ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญก้าวหน้าอย่าง ยั่งยืน ซึ่งได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่ เกี่ยวข้องกับสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่น การพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์และทักษะแรงงาน</p>	<p>เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2566-2570) “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของ อนุภูมิภาคลุ่ม แม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนา 2. บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับ การพัฒนาเมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วย เศรษฐกิจชีวภาพ ซึ่งได้จัดทำแผนงาน/โครงการ ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำครบวงจร อาทิ การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร การพัฒนา ระบบบริหารจัดการน้ำและระบบส่งและ กระจายน้ำอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการในกลุ่มจังหวัดลำพูนลำปาง อุบลราชธานีภาคใต้ซึ่งขึ้น</p>	<p>เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2566-2570) “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของ อนุภูมิภาคลุ่ม แม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนา 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถ การแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมบริการ การ การท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่ง อนาคต ซึ่งได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์เชิงสร้างสรรค์ที่ มีมาตรฐานสากลอันเป็นการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ในกลุ่มจังหวัดให้ เป็นที่รู้จักในสากล</p>	<p>เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2566-2570) “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของ อนุภูมิภาคลุ่ม แม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนา 4. พัฒนาเมือง เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ชายแดนและมีอสังหาริมทรัพย์ที่ ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ (NEC-Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจ หลักของภาค สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถ ทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมบริการ การ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่ง อนาคต ซึ่งได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่ เกี่ยวกับการพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและ อุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อเป็นศูนย์กลาง ทางโลจิสติกส์ของภูมิภาคอันจะเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด</p>	<p>เป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ.2566-2570) “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของ อนุภูมิภาคลุ่ม แม่น้ำโขง” แนวทางการพัฒนา 5. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวหลัก และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัดที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถ ทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมบริการ การ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่ง อนาคต ซึ่งได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่ เกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุน วัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจ การท่องเที่ยวและสร้างรายได้ให้กับกลุ่มจังหวัด</p>
--	---	--	---	--	---



วัตถุประสงค์ และทิศทางการพัฒนาในอนาคตของ กลุ่มจังหวัด	วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่การเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจแห่งอนาคตของภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน ทิศทางการพัฒนา 1. พัฒนาระบบบริหารจัดการนำเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ 2. ยกกระดับการผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ 3. เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ สนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยว 4. พัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) 5. พัฒนาสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
---	--

สาระสำคัญ แผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนา กลุ่มจังหวัด “เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน” ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา กลุ่มจังหวัด 1. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ 2 ต่อปี) 2.1 อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมและบริการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ 3) 2.2 รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด (ร้อยละ 7.5) 3. สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 0.05) 4. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น (ร้อยละ 0.02)
---------------------------------	---

ประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัด	1. ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ 2. การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต 3. อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยเศรษฐกิจ BCG 4. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่ และเมืองมีความเจริญอย่างยั่งยืน
------------------------------	---

แผนงาน	1. แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการนำอย่างยั่งยืน 2. แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรม ให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว 1. แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล 2. แผนงานเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ 1. แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล 2. แผนงานเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจาก สาธารณภัยของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
--------	--

โครงการ สำคัญ	1.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ 1.โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค 1. โครงการส่งเสริมสร้างความสำเร็จให้กับชุมชน สังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงเพื่อความอยู่ดีมีสุข
---------------	--

	<p>2. โครงการพัฒนาระบบส่งเสริมและระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน</p> <p>3. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการ</p> <p>4. โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐาน</p> <p>5. โครงการยกระดับการเกษตรกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์สู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง</p> <p>6. โครงการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรมเกษตรสู่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>7. โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูง</p>	<p>2.โครงการร้อยแก่นสารสินธุ์มหานครธรรมศาสตร์และการบิน (Railway Innopolis)</p> <p>3.โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน</p> <p>4.โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมและบริการของลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง</p> <p>5. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน สะดวกและปลอดภัย</p> <p>6. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism)</p> <p>7.โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และอุทยานธรณี</p> <p>8.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์</p> <p>9.โครงการเชื่อมโยงตลาดและเครือข่ายผู้ประกอบการท่องเที่ยวลุ่มจังหวัด</p>	<p>2. โครงการเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์แบบบูรณาการด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี</p>	<p>2. โครงการแก้ไขปัญหาคาความยากจน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาคาความยากจนข้ามรุ่น</p> <p>3. โครงการเสริมสร้างและแก้ไขปัญหาคาความยากจนที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด</p> <p>4. โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพิ่มศักยภาพในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียมกัน</p> <p>5. โครงการพัฒนาศักยภาพและสุขภาพผู้สูงอายุ</p>
--	--	---	---	--



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3. สารสำคัญแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570)





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ



3.1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

1. ที่ตั้งและอาณาเขต

ที่ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ 25 – 17 องศาเหนือและเส้นแวงที่ 101 - 103 องศาตะวันออก ซึ่งอยู่บริเวณตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากกรุงเทพมหานคร 445 กิโลเมตร

ขนาดพื้นที่ มีพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดรวมครอบคลุมพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด รวม 31,423.87 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 6.18 ของพื้นที่ประเทศ ร้อยละ 18.61 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่มากที่สุด รองลงมาได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และจังหวัดมหาสารคาม ตามลำดับ กลุ่มจังหวัดฯ ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำชี ที่อยู่ตอนกลางของพื้นที่และที่ราบลุ่มแม่น้ำมูล ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของพื้นที่ โดยทางทิศตะวันตก และทิศเหนือจะมีสภาพเป็นภูเขาเทลาดมาทางทิศตะวันออก และมีอาณาเขต ดังนี้

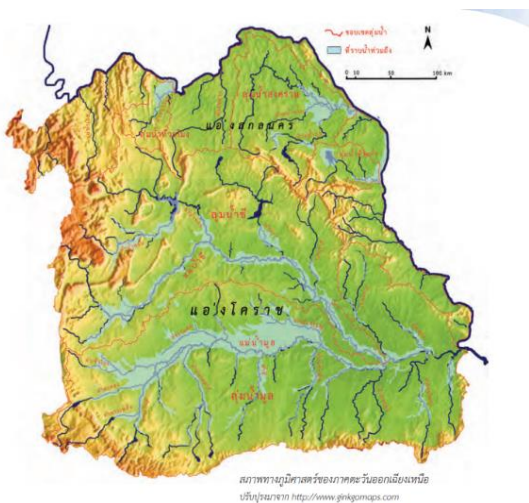
- ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี และสกลนคร
- ทิศใต้ ติดต่อกับ จังหวัดศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ จังหวัดมุกดาหาร และยโสธร
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดชัยภูมิ และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



แผนภาพที่ 1 แสดงพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

2. ลักษณะภูมิประเทศ



ลักษณะภูมิประเทศโดยรวมเป็นพื้นที่ราบลุ่มน้ำชีประมาณ ร้อยละ 80 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัด ลักษณะของพื้นที่จะอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 200 เมตรและเทลาดจากทางทิศตะวันตกไปสู่ทางทิศตะวันออกด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกลักษณะของพื้นที่จะเป็นพื้นที่ภูเขาที่สำคัญได้แก่ เทือกเขาภูพานทางตอนเหนือของจังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนทางทิศตะวันตกประกอบด้วย เทือกเขาภูเก้า - ภูพานคำ เทือกเขาในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน อุทยานแห่งชาติภูกระดึง จังหวัดเลย อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ และเทือกเขาเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ทุ่งกระมัง จังหวัดชัยภูมิ

แผนภาพที่ 2 แสดงลักษณะภูมิประเทศ



3. ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศ จัดอยู่ในกลุ่มที่มีฝนตกสลับกับแห้งแล้ง ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีผลทำให้อากาศหนาวเย็น และพายุดีเปรสชันจากทะเลจีนใต้ ทำให้มีฝนตกเป็นบริเวณกว้าง ระยะใกล้-ไกลทะเลจะทำให้อากาศมีความแตกต่างกันระหว่างฤดูร้อนและฤดูหนาวมากเนื่องจากไม่มีพื้นที่ติดต่อกับทะเลมีอุณหภูมิสูงสุดโดยเฉลี่ย 36.35 องศาเซลเซียสมี 3 ในแต่ละฤดูจะมีช่วงเวลาไม่คงที่แน่นอนขึ้นอยู่กับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ และอิทธิพลของลมมรสุมเป็นหลัก

4. เขตการปกครอง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางแบ่งเขตการปกครองเป็น 4 จังหวัด 77 อำเภอ 658 ตำบล 8,309 หมู่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น 722 แห่ง ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 4 แห่ง เทศบาลนคร 1 แห่ง เทศบาลเมือง 10 แห่ง เทศบาลตำบล 44 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 463 แห่ง

ตารางที่ 1 แสดงเขตการปกครองของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2567

จังหวัด	เขตการปกครอง			องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น				
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบล
กลุ่มจังหวัด	77	658	8,309	4	1	10	244	463
กาฬสินธุ์	18	134	1,584	1	0	2	77	71
ขอนแก่น	26	198	2,334	1	1	6	77	140
มหาสารคาม	13	133	1,944	1	0	1	18	123
ร้อยเอ็ด	20	193	2,447	1	0	1	72	129

ที่มา : สำนักงานจังหวัด 4 จังหวัด

5. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบด้วย 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และจังหวัดร้อยเอ็ด ตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีจังหวัดขอนแก่น เป็นศูนย์กลางการบริหารงานกลุ่มจังหวัด มีพื้นที่ทั้งสิ้น 31,423.87 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 19,639,918 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.61 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และคิดเป็นร้อยละ 6.18 ของประเทศ เป็นพื้นที่ป่าไม้ 1,736,848 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.14 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัด มีพื้นที่การเกษตร 14,986,566 ไร่ อยู่ในเขตชลประทาน 2,459,599 ไร่

ตารางที่ 2 พื้นที่การเกษตร ชลประทาน และป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566

รายการ	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
1. พื้นที่การเกษตร (ไร่)	14,986,566	3,100,273	4,830,407	2,818,489	4,237,397
- พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	2,459,599	584,472	571,688	579,398	724,041
2. พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	1,736,848	526,958	808,926	133,777	267,187
3. พื้นที่นอกการเกษตร(ไร่)	2,099,419	421,952	778,159	391,826	507,482
พื้นที่ทั้งหมด	19,822,229	4,341,716	6,803,744	3,489,613	5,187,156
ครัวเรือนเกษตร (คร.)	834,570	168,341	248,869	176,444	240,916

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ 6/สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2566

6. โครงสร้างพื้นฐาน

1) การคมนาคมขนส่ง

เส้นทางการขนส่งที่สำคัญ คือ ทางบก ทางอากาศ มีโครงข่ายครอบคลุมพื้นที่ 4 จังหวัด คือ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด เชื่อมโยงสู่ภาคอื่น ๆ ของประเทศได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ดังนี้คือ

(1) ทางบก

(1.1) ทางรถยนต์ มีทางหลวงแผ่นดินผ่านพื้นที่จำนวน 7 สาย ได้แก่

1. ทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ): สระบุรี-หนองคาย
2. ทางหลวงหมายเลข 12 (East-West Economic Corridor: EWEC) หรือทางหลวงเอเชียสาย 16 (AH16) : อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ผ่านจังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ จนไปสุดที่จังหวัดมุกดาหาร
3. ทางหลวงหมายเลข 23 : เชื่อมโยงการเดินทางในกลุ่มจังหวัด แยก อ.บ้านไผ่ (จังหวัดขอนแก่น) ผ่าน จังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร จนไปสุดที่จังหวัดอุบลราชธานี
4. ทางหลวงหมายเลข 202 : ชัยภูมิผ่านจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ จนไปสุดที่อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
5. ทางหลวงหมายเลข 208 : ท่าพระ (ขอนแก่น) - อ.โกสุมพิสัย - มหาสารคาม
6. ทางหลวงหมายเลข 213 : มหาสารคาม - กาฬสินธุ์ - สกลนคร
7. ทางหลวงหมายเลข 214 : กาฬสินธุ์ – ร้อยเอ็ด–สุรินทร์จนไปสุดที่จุดผ่านแดนถาวรช่องจอม - ไอเสม็ด

(1.2) ทางรถไฟ มีเส้นทางเดินรถไฟและโครงการก่อสร้างที่สำคัญ ในกลุ่มจังหวัดฯ ดังนี้

1. เส้นทางจาก กรุงเทพฯ – หนองคาย ขนานกับทางหลวงหมายเลข 2 หรือถนนมิตรภาพ ผ่านอำเภอในเขตพื้นที่ คือ อำเภอพล โนนศิลา บ้านไผ่ บ้านแฮด เมืองขอนแก่น น้ำพองและเขาสวนกวาง
2. โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ระยะที่ 2 (ช่วงขอนแก่น-หนองคาย) ระยะทาง 167 กิโลเมตร งบประมาณ 29,478 ล้านบาท
3. โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ สายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ระยะทาง 355 กิโลเมตร งบประมาณ 66,785.53 ล้านบาท

4. โครงการก่อสร้างทางรถไฟ สายบ้านไผ่-นครพนม สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก ระยะทาง 177.50 กิโลเมตร งบประมาณ 27,100 ล้านบาท

(2) ทางอากาศ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีท่าอากาศยานภายในประเทศ 2 แห่ง คือ ท่าอากาศยานขอนแก่น และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ซึ่งมีสายการบินโดยสารภายในประเทศให้บริการ 4 สายการบิน ได้แก่ Thai Airway, Thai AirAsia, Thai VietJet Air และ Thai Lion Air

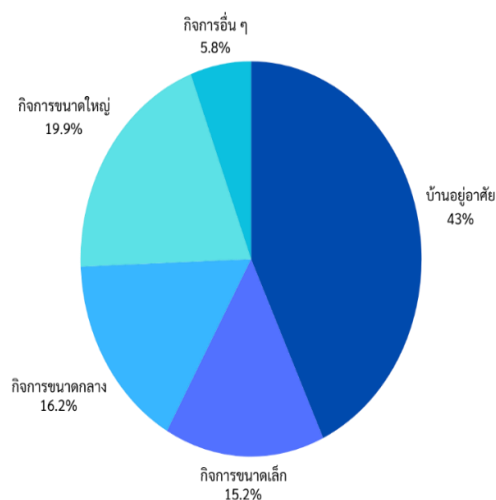


แผนภาพที่ 3 ท่าอากาศยานนานาชาติขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

7. ข้อมูลการใช้พลังงาน

7.1) การใช้ไฟฟ้า

การใช้ไฟฟ้ามีสถิติการใช้ไฟฟ้าจำนวน 5,766,684,910 กิโลวัตต์/ชั่วโมง โดยจังหวัดที่มีสถิติการใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคือ จังหวัดขอนแก่น 2,764,867,477 กิโลวัตต์/ชั่วโมง รองลงมาจังหวัดร้อยเอ็ด 1,130,928,677 กิโลวัตต์/ชั่วโมง จังหวัดมหาสารคาม 955,408,363 กิโลวัตต์/ชั่วโมง และจังหวัดกาฬสินธุ์ 915,480,393 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ตามลำดับ และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า 1,640,047 ราย โดยจังหวัดที่มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคือ จังหวัดขอนแก่น 619,068 ราย รองลงมาจังหวัดร้อยเอ็ด 419,888 ราย จังหวัดมหาสารคาม 323,708 ราย และจังหวัดกาฬสินธุ์ 309,438 ราย ตามลำดับ



แผนภาพที่ 4 แสดงแผนภูมิแท่งและวงกลมแสดงปริมาณการใช้พลังงานในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ตารางที่ 3 แสดงสถิติผู้ใช้ไฟฟ้า และการจำหน่ายพลังงาน กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)			จำนวนผู้ใช้ ไฟฟ้ารวม (ราย)
	บ้านที่อยู่อาศัย	กิจการอื่น ๆ	รวม	
กลุ่มจังหวัด	2,454,992,621	2,826,696,502	5,766,684,910	1,672,102
กาฬสินธุ์	411,303,712.30	3,284,202,221	915,480,393	309,438
ขอนแก่น	1,083,155,308.28	504,176,680	2,764,867,477	619,068
มหาสารคาม	431,374,758.14	1,681,712,169	955,408,363	323,708
ร้อยเอ็ด	556,648,910.56	524,033,605	1,130,928,677	419,888

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 4 จังหวัด พ.ศ.2566

7.2) การใช้น้ำประปา

มีสัดส่วนครัวเรือนผู้ใช้น้ำจำนวน 334,730 ครัวเรือน โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนครัวเรือนผู้ใช้น้ำมากที่สุดคือ จังหวัดขอนแก่น 235,150 ครัวเรือน รองลงมาจังหวัดมหาสารคาม 51,850 ครัวเรือน จังหวัดร้อยเอ็ด 47,730 ครัวเรือน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 37,373 ครัวเรือน ตามลำดับ และจำนวนปริมาณน้ำผลิตจ่าย 10,489,698 ลบ.ม. โดยจังหวัดที่มีจำนวนปริมาณน้ำผลิตจ่าย มากที่สุดคือ จังหวัดขอนแก่น 7,671,019 ลบ.ม. รองลงมา จังหวัดมหาสารคาม 1,576,224 ลบ.ม. จังหวัดร้อยเอ็ด 1,242,456 ลบ.ม. และจังหวัดกาฬสินธุ์ 986,026 ลบ.ม. ตามลำดับ ตารางที่ 4 แสดงสัดส่วนผู้ใช้น้ำ กำลังการผลิต และปริมาณน้ำจำหน่ายโดยเฉลี่ย พ.ศ.2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	จำนวนผู้ใช้น้ำ (คน)	กำลังผลิตที่ใช้งาน (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม.)
กลุ่มจังหวัด	334,730	403,953	10,846,412	10,489,698	7,031,008
กาฬสินธุ์	37,373	36,040	1,020,526	986,026	751,302
ขอนแก่น	235,150	272,523	7,964,765	7,671,019	4,896,670
มหาสารคาม	51,850	78,987	1,626,979	1,576,224	1,193,997.7
ร้อยเอ็ด	47,730	52,444	1,254,668	1,242,456	940,340

ที่มา : สรุปข้อมูลการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2566

7.3) การใช้อินเทอร์เน็ต

มีการติดตั้งโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โดยโครงการเน็ตประชารัฐ ซึ่งได้ดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ 4 จังหวัด 77 อำเภอ 572 ตำบล 3,823 หมู่บ้าน โดยแบ่งเป็นจังหวัดกาฬสินธุ์ 122 ตำบล 752 หมู่บ้าน จังหวัดขอนแก่น 181 ตำบล 1,111 หมู่บ้าน จังหวัดมหาสารคาม 120 ตำบล 877 หมู่บ้าน และจังหวัดร้อยเอ็ด 149 ตำบล 1,083 หมู่บ้าน ตามลำดับ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนจุดติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต โครงการเน็ตประชารัฐ พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ดำเนินการติดตั้งแล้ว	
				ตำบล	หมู่บ้าน
กลุ่มจังหวัด	77	659	8,306	572	3,823
กาฬสินธุ์	18	135	1,584	122	752
ขอนแก่น	26	198	2,331	181	1,111
มหาสารคาม	13	133	1,944	120	877
ร้อยเอ็ด	20	193	2,447	149	1,083

ที่มา : Open Government Data of Thailand, 2566

8. เนื้อที่ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 3,575,712 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.34 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และคิดเป็นร้อยละ 2.48 ของประเทศ มีพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 3,639,528 ไร่ วนอุทยาน 76,851 ไร่ ป่าไม้ถาวรของชาติ 3,533,299 ไร่ พื้นที่อนุรักษ์เพิ่มเติม (สวนรุกขชาติฯ) 2,362 ไร่ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 189,541 ไร่ และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า 573,461 ไร่

ตารางที่ 6 ประเภทและพื้นที่ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566

รายการ	กลุ่มจังหวัด (ไร่)	กาฬสินธุ์ (ไร่)	ขอนแก่น (ไร่)	มหาสารคาม (ไร่)	ร้อยเอ็ด (ไร่)
ป่าสงวนแห่งชาติ	3,575,712	1,144,572.33	1,697,520	254,312.25	479,307.00
อุทยานแห่งชาติ	3,639,528	2,004,528.00	1,635,000	-	-
วนอุทยาน	76,851	46,380.00	29,559	912.00	-
ป่าไม้ถาวรของชาติ	3,533,299	1,037,094.46	1,781,364	231,051.84	483,789.20
พื้นที่อนุรักษ์เพิ่มเติม	2,362	-	421	310.00	1,631.00
เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	573,461	210,938	210,938	343	151,242

ที่มา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทั้ง 4 จังหวัด/กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช พ.ศ. 2566

9. จำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียน

9.1) สถานศึกษาในกลุ่มจังหวัด

สถานศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีทั้งสิ้น 3,810 แห่ง แบ่งเป็น โรงเรียนประถมศึกษา 2,775 แห่ง มัธยมศึกษา 236 แห่ง ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 632 แห่ง อาชีวศึกษา 61 แห่ง อุดมศึกษา 29 แห่ง และกศน. 77 แห่ง โดยจังหวัดขอนแก่นมีสถานศึกษามากที่สุด 1,356 แห่ง รองลงมาเป็นจังหวัดร้อยเอ็ด 1,183 แห่ง จังหวัดกาฬสินธุ์ 649 แห่ง และจังหวัดมหาสารคาม 622 แห่ง ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ข้อมูลสถานศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566

สถานศึกษา (แห่ง)	ปี พ.ศ. 2566 (หน่วย : แห่ง)				
	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
ประถมศึกษา	2,775	399	972	561	843
มัธยมศึกษา	236	57	84	35	60
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	632	155	239	2	236
อาชีวศึกษา	61	18	12	9	22
อุดมศึกษา	29	2	23	2	2
กศน.	77	18	26	13	20
รวม	3,810	649	1,356	622	1,183

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานจังหวัดทั้ง 4 จังหวัด พ.ศ. 2566

9.2) ครู นักเรียน และนิสิตนักศึกษาในกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบด้วยสถานศึกษา 3,810 แห่ง มีประชากรครู 64,315 คน ครูระดับชั้นประถมศึกษา 22,777 คน มัธยมศึกษา 9,813 คน ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 22,545 คน อาชีวศึกษา 3,076 คน อุดมศึกษา 4,270 คน และกศน. 1,834 คน มีนักเรียน และนิสิต/นักศึกษารวมทั้งสิ้น 990,395 คน โดยมีนักเรียนประถมศึกษามากที่สุด 226,068 คน รองลงมาเป็นชั้นประถมและมัธยมศึกษา 225,887 คน มัธยมศึกษา 212,947 คน อุดมศึกษา 125,942 กศน. 104,941 คน และอาชีวศึกษา 94,610 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ข้อมูลจำนวนครู นักเรียน และนิสิต/นักศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566

สถานศึกษา	ปี พ.ศ. 2566 (หน่วย : คน)									
	กลุ่มจังหวัด		กาฬสินธุ์		ขอนแก่น		มหาสารคาม		ร้อยเอ็ด	
	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน
ประถมศึกษา	22,777	226,068	3,001	35,168	6,389	53,736	5,643	60,996	7,744	76,168
มัธยมศึกษา	9,813	212,947	2,108	35,139	3,402	112,105	1,986	22,484	2,317	43,219
อาชีวศึกษา	3,076	94,610	525	11,703	1,409	46,346	-	13,504	1,142	23,057
อุดมศึกษา	4,270	125,942	298	3,982	3,411	56,793	-	59,227	561	5,940
กศน.	1,834	104,941	367	19,894	732	35,726	360	19,681	375	29,640
รวม	64,315	990,395	8,868	134,768	25,134	422,096	8,113	79,697	22,200	253,834

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานจังหวัดทั้ง 4 จังหวัด พ.ศ. 2566

10. สถานพยาบาล และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบด้วยสถานพยาบาลทั้งสิ้น 2,896 แห่ง มีโรงพยาบาลรัฐ 84 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 8 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 811 แห่ง และคลินิก 1,993 แห่ง มีบุคลากรทางการแพทย์ 16,349 คน โดยมีแพทย์ 2,832 คน ทันตแพทย์ 514 คน เภสัชกร 960 คน พยาบาลวิชาชีพ 12,025 คน และพยาบาลเทคนิค 18 คน

โดยจังหวัดขอนแก่นมีสถานพยาบาลมากที่สุด 1,085 แห่ง รองลงมาเป็นจังหวัดร้อยเอ็ด 700 คน จังหวัดมหาสารคาม 583 คน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 528 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 9 ข้อมูลแสดงจำนวนสถานพยาบาลและจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัด

ด้านสาธารณสุข	พ.ศ. 2566				
	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
โรงพยาบาลรัฐ (แห่ง)	84	18	31	14	21
โรงพยาบาลเอกชน (แห่ง)	8	2	3	1	2
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (แห่ง)	811	159	248	175	229
คลินิก (แห่ง)	1,993	349	803	393	448
รวม	2,896	528	1,085	583	700

ด้านสาธารณสุข	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
แพทย์ (คน)	2,832	241	1,902	287	402
ทันตแพทย์ (คน)	514	91	206	97	120
เภสัชกร (คน)	960	167	450	145	198
พยาบาลวิชาชีพ (คน)	12,025	1,705	6,815	1,590	1,915
พยาบาลเทคนิค (คน)	18	4	14	-	-
รวม	16,349	2,208	9,387	2,119	2,635

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 4 จังหวัด, 2566

11. ด้านเศรษฐกิจ

11.1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (Gross Provincial Cluster Product : GPCP)

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (Gross Provincial Cluster Product : GPCP) ปี 2565 จำนวน 433,722 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 9,973 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 2.35 เป็นอันดับที่ 11 จาก 18 กลุ่มจังหวัด และอันดับที่ 2 จาก 5 กลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยจังหวัดขอนแก่น มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมมากที่สุดในกลุ่มจังหวัด คือ 216,367 ล้านบาท รองลงมาคือจังหวัดร้อยเอ็ด 83,818 ล้านบาท จังหวัดมหาสารคาม 67,773 ล้านบาท และจังหวัดกาฬสินธุ์ 65,764 ล้านบาท

ตารางที่ 10 แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ณ ราคาประจำปีระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2565 จำแนกรายจังหวัด

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	GPCP (ล้านบาท)						การเปลี่ยนแปลง (+/-) โดยเฉลี่ยเมื่อเทียบกับ 1 ปีก่อนหน้า
	2561r	2562r	2563r	2564p	2565p	เพิ่ม/ลด	
กลุ่มจังหวัด	409,894	408,530	410,550	423,749	433,722	9,973	+2.35%
กาฬสินธุ์	59,909	59,180	58,431	61,355	65,764	4,409	+7.19%
ขอนแก่น	213,942	213,342	207,456	212,589	216,367	3,778	+1.78%
มหาสารคาม	59,120	59,210	63,266	66,374	67,773	1,399	+2.11%
ร้อยเอ็ด	76,923	76,798	81,397	83,431	83,818	387	+0.46%

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2565

มูลค่าเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มาจากภาคนอก การเกษตรในปี 2565 ภาคบริการมีมูลค่าเท่ากับ 364,596 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 5,954 ล้านบาท โดยมีภาคบริการ มีมูลค่า 256,329 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 6,280 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.51 รองลงมา คือภาคอุตสาหกรรมมีมูลค่า 108,267 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 326 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.30 และภาคการเกษตร มีมูลค่า 69,127 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 4,019 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.30 ตามลำดับ

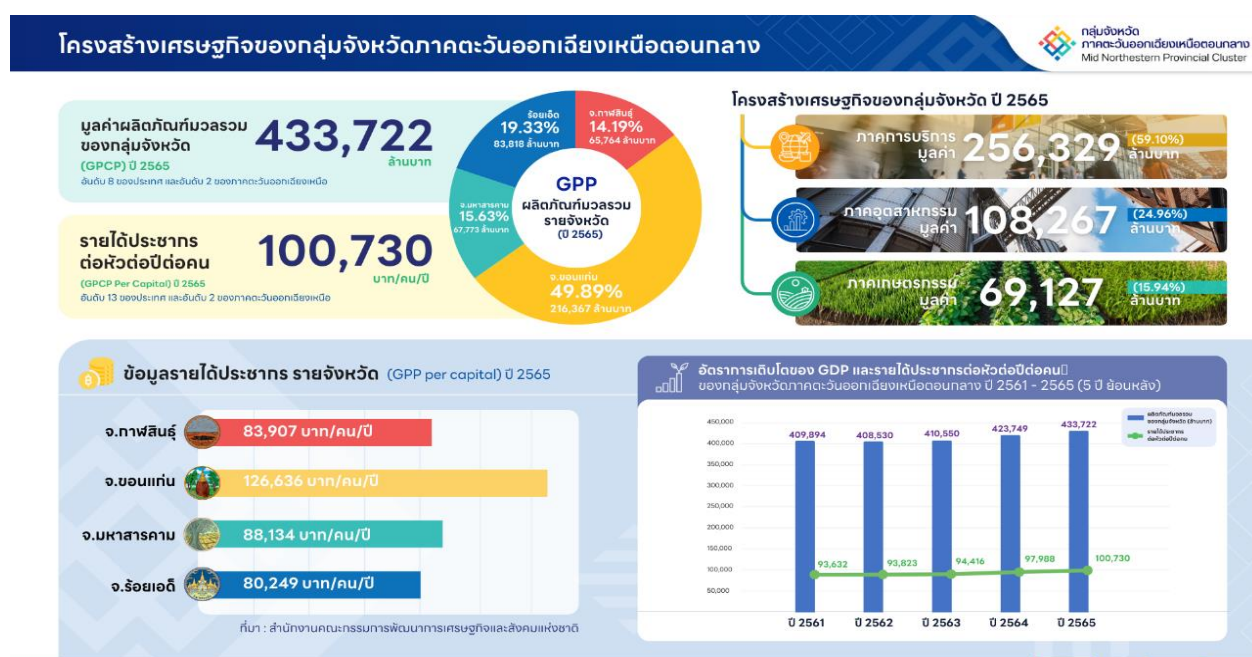
ตารางที่ 11 แสดงผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบ้บพ.ศ. 2565

ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (Gross Provincial Cluster Product : GPCP)							
สาขา	ปี พ.ศ.(ล้านบาท)					เพิ่ม/ลด	การเปลี่ยนแปลง (+/-) โดยเฉลี่ยเมื่อเทียบกับ 1 ปีก่อนหน้า
	2561	2562	2563r	2564r	2565p		
กลุ่มจังหวัด	409,894	408,531	410,551	423,750	433,723	9,973	+2.35%
การเกษตร	65,698	59,319	64,344	65,108	69,127	4,019	+6.17%
อุตสาหกรรม	106,588	104,310	97,877	108,593	108,267	-326	-0.30%
การค้า/บริการ	237,608	244,902	248,330	250,049	256,329	6,280	+2.51%
GPCP	409,894	408,530	410,550	423,749	433,722	9,973	+2.35%
รายได้ต่อหัว*	93,632	93,690	94,538	97,988	100,730	2,742	+2.80%

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2566

หมายเหตุ : p (preliminary) หมายถึง ค่ารายปีที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้นและ r หมายถึง revised หรือการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง * รายได้ต่อหัว บาท/ปี

แผนภาพที่ 5 แสดงโครงสร้างเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง



11.2) ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดต่อหัวประชากร (Per provincial cluster product per capita)

ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี 2565 มีมูลค่าเท่ากับ 100,730 บาท/ปี เป็นอันดับที่ 13 ของ 18 กลุ่มจังหวัด และเป็นอันดับที่ 2 ของกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดต่อหัวเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 2,742 บาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2.80 สำหรับจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางที่มีรายได้เฉลี่ยต่อหัวสูงสุด คือ จังหวัดขอนแก่น 124,489 บาท/ปี รองลงมาคือ จังหวัดมหาสารคาม 85,228 บาท/ปี จังหวัดร้อยเอ็ด 78,688 บาท/ปี และจังหวัดกาฬสินธุ์ 77,397 บาท/ปี ตามลำดับ

ตารางที่ 12 แสดงรายได้เฉลี่ยต่อคน ต่อปี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางระหว่าง พ.ศ. 2561 - 2565

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	GPP per capita (บาท)					การเปลี่ยนแปลงจากปีก่อนหน้า (+/-) โดยเฉลี่ย
	2561	2562	2563r	2564r	2565p	
กลุ่มจังหวัด	93,632	93,690	94,538	97,988	100,730	+19.48
กาฬสินธุ์	74,820	74,294	73,742	77,851	83,907	+7.22
ขอนแก่น	124,551	124,336	121,055	124,226	126,636	+1.90
มหาสารคาม	74,692	75,337	81,077	85,680	88,134	+2.78
ร้อยเอ็ด	72,041	72,309	77,059	79,426	80,249	+1.03

ที่มา : ประมวลข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูล GPP ของสำนักบัญชีประชาชาติ, สศช. พ.ศ.2566

11.3) รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย

ในปี พ.ศ.2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย 20,420.61 บาทต่อเดือน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ร้อยละ 0.02 แต่อย่างน้อยกว่าค่าเฉลี่ยของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รายได้เฉลี่ยทั่วราชอาณาจักร โดยจังหวัดที่มีรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยมากที่สุดคือ จังหวัดมหาสารคาม 26,542.15 บาท/เดือน รองลงมาคือ จังหวัดกาฬสินธุ์ 19,398.37 บาท/เดือน จังหวัดขอนแก่น 18,028.45บาท/เดือน และจังหวัดร้อยเอ็ด 17,713.50 บาท/เดือน ตามลำดับ โดยจังหวัดมหาสารคามมีอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ครัวเรือนจากปี 2562 รายได้อยู่ที่ 22,191.96 บาท/เดือน เป็น 26,542.15 บาท/เดือน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.20 ในปี 2562 ซึ่งเป็นอัตราการเพิ่มที่สูงที่สุดของจังหวัดในกลุ่มจังหวัด

ตารางที่ 13 แสดงรายได้ครัวเรือนเฉลี่ย พ.ศ.2562 และ 2564

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	รายได้ครัวเรือนเฉลี่ย(บาท/เดือน)		การเปลี่ยนแปลง (+/-) เฉลี่ย
	พ.ศ.2562	พ.ศ.2564	
ทั่วราชอาณาจักร	26,018.42	27,352.00	+0.05
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	20,600.34	21,587.00	+0.05
กลุ่มจังหวัด	19,838.11	20,420.61	+0.03
กาฬสินธุ์	19,088.97	19,398.37	+0.02
ขอนแก่น	19,252.50	18,028.45	-0.06
มหาสารคาม	22,191.96	26,542.15	+0.20
ร้อยเอ็ด	18,818.99	17,713.50	-0.06

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, 2566

11.4) หนี้สินครัวเรือน

ในปี พ.ศ. 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย 184,734.26 บาท ต่อเดือน เพิ่มขึ้นจากปี 2562 โดยเฉลี่ยจำนวน 37,872.65 บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ 0.26 โดยจังหวัดที่มีหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ยมากที่สุดคือ จังหวัดมหาสารคาม มีหนี้สินเฉลี่ย 343,780.44 บาท/เดือน รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ 191,828.42 บาท/เดือน จังหวัดร้อยเอ็ด 155,726.18 บาท/เดือน และจังหวัดขอนแก่น 47,602.03 บาท/เดือน

ตารางที่ 14 แสดงหนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย พ.ศ.2562 และ 2564

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	หนี้สินครัวเรือนเฉลี่ย(บาท/เดือน)			การเปลี่ยนแปลง (+/-)
	พ.ศ.2562	พ.ศ.2564	การเปลี่ยนแปลง	
ตัวราขอาณาจักร	157,703.82	202,946.94	45,243.12	0.29
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	174,819.91	217,802.00	42,982.09	0.25
กลุ่มจังหวัด	146,861.61	184,734.26	37,872.65	0.26
กาฬสินธุ์	190,144.40	191,828.42	1,684.02	0.01
ขอนแก่น	75,036.34	47,602.03	-27,434.31	-0.37
มหาสารคาม	224,947.57	343,780.44	118,832.87	0.53
ร้อยเอ็ด	97,318.13	155,726.18	58,408.05	0.60

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม, 2566

12) ข้อมูลด้านเกษตรกรรม

12.1) พื้นที่การเกษตร ชลประทาน และป่าไม้

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีพื้นที่การเกษตรรวมทั้งสิ้น จำนวน 14,986,566 ไร่ โดยจังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่มากที่สุด จำนวน 4,830,407 ไร่ รองลงมาคือ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 4,237,397 ไร่ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 3,100,273 ไร่ และจังหวัดมหาสารคาม 2,818,489 ไร่ ตามลำดับ พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดขอนแก่น 808,926 ไร่ ขณะที่พื้นที่นอกภาคเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดขอนแก่น 778,159 ไร่ และกลุ่มจังหวัดมีพื้นที่ชลประทานมีทั้งหมด 2,459,599 ไร่ โดยจังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่ชลประทานมากที่สุด 724,041 ไร่

ตารางที่ 15 พื้นที่การเกษตร ชลประทาน และป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566

รายการ	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
1.พื้นที่การเกษตร	14,986,566	3,100,273	4,830,407	2,818,489	4,237,397
- พื้นที่ชลประทาน	2,459,599	584,472	571,688	579,398	724,041
2.พื้นที่ป่าไม้	1,736,848	526,958	808,926	133,777	267,187
3.พื้นที่นอกการเกษตร	2,099,419	421,952	778,159	391,826	507,482
พื้นที่ทั้งหมด	19,822,229	4,341,716	6,803,744	3,489,613	5,187,156
ครัวเรือนเกษตร (คร.)	834,570	168,341	248,869	176,444	240,916

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินที่ 5 และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดในกลุ่มจังหวัด 2566 (หน่วย : ไร่)

12.2) พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ที่ทำรายได้หลักให้เกษตรกรคือ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ในปีการผลิต 2565/66 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน 9,131,624 ไร่ ผลผลิต 2,872,454 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 315 กิโลกรัม/ไร่ มีพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงาน จำนวน 1,400,594 ไร่ ผลผลิต 14,851,713 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 10,604 ตัน/ไร่ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน 810,425 ไร่ ผลผลิต 2,786,112 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 3,438 กิโลกรัม/ไร่

ตารางที่ 16 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิต 2565/66

รายการ	ข้าวนาปี			อ้อยโรงงาน			มันสำปะหลัง		
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (ตัน/ ไร่)	พื้นที่ ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ ไร่)
กลุ่มจังหวัด	9,131,624	2,872,454	315	1,400,594	14,851,713	10,604	810,425	2,786,112	3,438
กาฬสินธุ์	1,505,471	528,027	351	447,058	4,783,521	10,700	304,995	1,115,068	3,656
ขอนแก่น	2,402,112	713,589	297	651,492	7,003,539	10,750	275,808	909,351	3,297
มหาสารคาม	2,130,023	683,211	321	132,275	1,256,613	9,500	163,492	527,832	3,228
ร้อยเอ็ด	3,094,018	947,627	306	169,769	1,808,040	10,650	66,130	233,861	3,536

ที่มา : ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

12.3) ทิศทางของผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่สำคัญ

ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

แสดงให้เห็นว่าข้าวนาปี พื้นที่ปลูกคงที่ ประมาณ 9.1 ล้านไร่ แต่ผลผลิตลดลงจาก 3.01 ล้านตันในปี 2564/65 เหลือ 2.87 ล้านตันในปี 2565/66 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่จึงลดลงจาก 330.07 กก./ไร่ เป็น 315 กก./ไร่

อ้อยโรงงานมีพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ผลผลิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจาก 10.41 ล้านตันในปี 2563/64 เป็น 14.56 ล้านตันในปี 2564/65 ก่อนจะลดลงเล็กน้อยเหลือ 12.66 ล้านตันในปี 2565/66 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่สูงสุดในปี 2564/65 10,685 กก./ไร่

มันสำปะหลังมีพื้นที่ปลูกและผลผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในแต่ละปี ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2565/66 มีค่าสูงสุด 3,438 กก./ไร่

ตารางที่ 17 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิต 2563 - 2566

รายการ	ปีการผลิต 2563/64			ปีการผลิต 2564/65			ปีการผลิต 2565/66		
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)
ข้าวนาปี	9,103,564	2,965,192	325.72	9,135,248	3,015,279	330.07	9,131,624	2,872,454	315
อ้อยโรงงาน	1,348,217	10,414,810	7,725	1,363,293	14,566,865	10,685	1,400,594	12,663,404	9,041
มันสำปะหลัง	736,027	2,436,585	3310	809,127	2,736,486	3382	810,425	2,786,112	3,438

ที่มา : ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย

12.4) พื้นที่เกษตรอินทรีย์

ปี พ.ศ. 2562 – 2564 กลุ่มจังหวัดมีพื้นที่เกษตรอินทรีย์ 208,571 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.55 ของพื้นที่เพื่อการเกษตรทั้งหมด 13,421,879 ไร่ โดยจังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่เกษตรอินทรีย์มากที่สุดในกลุ่มจังหวัด จำนวน 103,955.75 ไร่ และขอนแก่น มีจำนวนน้อยที่สุด จำนวน 44,105.50 ไร่

ตารางที่ 18 แสดงพื้นที่เกษตรอินทรีย์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางพ.ศ.2564

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	พื้นที่เกษตร(ไร่)	พื้นที่เกษตรอินทรีย์ (ไร่)	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	13,421,879.00	208,571.00	1.55
กาฬสินธุ์	2,832,889.64	39,753.96	1.40
ขอนแก่น	4,218,140.00	44,105.50	1.05
มหาสารคาม	2,818,172.00	20,755.70	0.74
ร้อยเอ็ด	3,552,677.00	103,955.75	2.93

ที่มา : ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ปีพ.ศ. 2562 - 2564

13. ข้อมูลด้านอุตสาหกรรม

ในปี 2565 ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า 108,267 ล้านบาท มีมูลค่าเป็นอันดับ 2 จาก 5 กลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อพิจารณาจังหวัดในกลุ่มจังหวัด พบว่าจังหวัดขอนแก่น มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาอุตสาหกรรมมากที่สุดมูลค่า 73,555 ล้านบาท รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม และร้อยเอ็ด ตามลำดับ

การลงทุนด้านอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ในปี 2565 มีมูลค่าการลงทุนรวมเท่ากับ 156,097 ล้านบาท มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1,985 โรงงาน และมีการจ้างแรงงานทั้งสิ้น 80,687 คน อุตสาหกรรมหลักที่เป็นฐานรายได้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ที่มีการลงทุนมากที่สุด ได้แก่ อุตสาหกรรมกระดาษ และอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม ซึ่งส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น

ตารางที่ 19 แสดงข้อมูลจำนวนโรงงาน เงินลงทุนและจำนวนคนงาน สาขาอุตสาหกรรม แยกรายจังหวัด ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	จำนวนโรงงาน (โรง)	ร้อยละ	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)	ร้อยละ	จำนวนคนงาน (คน)	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	1,985.00	100.00	156,097.12	100.00	80,687.00	100.00
กาฬสินธุ์	400.00	20.15	21,194.22	13.58	7,336.00	9.09
ขอนแก่น	909.00	45.79	105,582.10	67.64	57,943.00	71.81
มหาสารคาม	244.00	12.29	12,143.69	7.78	6,957.00	8.62
ร้อยเอ็ด	432.00	21.76	17,177.12	11.00	8,451.00	10.47

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2565

14. ด้านการท่องเที่ยว

1) แหล่งท่องเที่ยว

การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดส่วนใหญ่เป็นการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์วัฒนธรรม เช่น กลุ่มหาธาตุ กุสินทรรัตน์ พระธาตุนาดูน พระพุทธรูปยืนมิ่งมงคล ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง ที่จังหวัดมหาสารคาม กู่กาสิงห์กู่พระโกนา ปราสาทกู่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่จังหวัดร้อยเอ็ด และการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เช่น น้ำตกตาดทอง น้ำตกผานางคอย น้ำตกแก้งกะอาม ผาเสวย ที่จังหวัดกาฬสินธุ์ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติในอำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น แบ่งเป็นรายจังหวัดได้ดังนี้

(1) จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้แก่ พระธาตุยาคู พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเมืองกาฬสินธุ์ พระพุทธสถานภูโปเมืองฟ้าแดดสงยาง หาดดอกเกด เขื่อนลำปาว หมู่บ้านวัฒนธรรมโนนสง่า พิพิธภัณฑสถานสิรินธร

แผนภาพที่ 6 สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดกาฬสินธุ์



(2) จังหวัดขอนแก่น ได้แก่ พระธาตุนามแก่น พระมหาธาตุแก่นนครปราสาทเป็ยน้อย พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พิพิธภัณฑสถานและซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง ผ้าไหมมัดหมี่ อ.ชนบท อุทยานแห่งชาติภูพาน อุทยานแห่งชาติน้ำพอง อุทยานแห่งชาติภูเวียง อุทยานแห่งชาติภูเก้า - ภูพานคำ เขื่อนอุบลรัตน์ จุดชมวิวหินช้างสี

แผนภาพที่ 7 สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดขอนแก่น



(3) จังหวัดมหาสารคาม ได้แก่ พระธาตุนาดูน พิพิธภัณฑสถานครุฑป่าศรีวัดหนองหูลิง เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูลำพันวนอุทยานโกสัมพี สะพานไม้แกดำ อุทยานมัจฉาโขงกุดหวาย วัดป่าวังน้ำเย็น

แผนภาพที่ 8 สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดมหาสารคาม



(4) จังหวัดร้อยเอ็ด ได้แก่ บึงพลาญชัย พระมหาเจดีย์ชัยมงคล วนอุทยานผาน้ำน้อยปราสาทภูมิโกนา กู่กาสิงห์ ทุ่งกุลาร้องไห้ และหอโหวด 101 เป็นต้น

แผนภาพที่ 9 สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดร้อยเอ็ด



2) สถานการณ์ท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ในปี พ.ศ. 2565 มีผู้มาเยี่ยมเยือน จำนวน 6,407,835 คน เป็นชาวไทย 6,258,681 คน ต่างชาติ 149,154 คน มีอัตราการเข้าพักร้อยละ 51.81 จำนวนห้องพัก 15,683 ห้อง ทำให้มีรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด 15,159.74 ล้านบาท จังหวัดที่นักท่องเที่ยวได้เดินทางมาท่องเที่ยวมากที่สุดคือ จังหวัดขอนแก่น รองลงมาคือ จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดมหาสารคาม

ตารางที่ 20 แสดงข้อมูลการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดระหว่างปี พ.ศ.2566

รายการ/ปี	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
จำนวนผู้เยี่ยมเยือน (คน)	6,407,835	919,202	3,923,536	760,256	804,841
- ไทย	6,258,681	894,684	3,821,062	749,568	793,367
- ต่างชาติ	149,154	24,518	102,474	10,688	11,474
รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)	15,159.74	1,462.65	11,300.98	1,232.61	1,163.50
จำนวนห้องพัก (ห้อง)	15,683	1,220	10,322	2,177	1,964
อัตราการเข้าพัก (ร้อยละ)	51.81	52.22	57.27	51.28	46.46

ที่มา: กรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา 2566

15. ด้านสังคมและความมั่นคง

15.1) ข้อมูลประชากร

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีประชากร รวมทั้งสิ้น 4,970,180 คน แยกเป็นชาย 2,445,978 คน หญิง 2,524,202 คน โดยจังหวัดขอนแก่น มีประชากรมากที่สุดของประชากรในกลุ่มจังหวัดฯ รองลงมาได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดมหาสารคาม ตามลำดับ

ตารางที่ 21 จำนวนประชากรและจำนวนครัวเรือนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2566

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	จำนวนประชากร (คน)			จำนวนบ้าน(หลัง)
	ชาย	หญิง	รวม	
กลุ่มจังหวัด	2,445,978	2,524,202	4,970,180	1,738,863
กาฬสินธุ์	477,905	490,160	968,065	327,426
ขอนแก่น	872,658	906,708	1,779,366	680,877
มหาสารคาม	460,095	477,820	937,915	317,734
ร้อยเอ็ด	635,320	649,514	1,284,834	412,826

ที่มา : สำนักงานจังหวัด 4 จังหวัด พ.ศ. 2566

ตารางที่ 22 แสดงอัตราการเพิ่ม/ลดของประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561-2565

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	อัตราการเพิ่ม/ลด ของประชากร (คน)		การเปลี่ยนแปลง (+/-)
	พ.ศ.2565	พ.ศ. 2566	
กลุ่มจังหวัด	4,992,470	4,970,180	-0.45
กาฬสินธุ์	972,101	968,065	-0.42
ขอนแก่น	1,784,635	1,779,366	-0.30
มหาสารคาม	944,605	937,915	-0.71
ร้อยเอ็ด	1,291,129	1,284,834	-0.49

ที่มา : สำนักงานจังหวัด 4 จังหวัด พ.ศ. 2566

15.2) ด้านการศึกษา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีจำนวนสถาบันการศึกษาทั้งสิ้น 6,972 แห่ง โดยจำแนกเป็นสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 20 แห่ง โรงเรียน 3,397 แห่ง สถาบันการอาชีวศึกษา 61 แห่ง และศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) 77 แห่ง

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนสถาบันการศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางปี พ.ศ.2566

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	สถาบันอุดมศึกษา (แห่ง)			โรงเรียน(แห่ง)			อาชีวศึกษา	ศูนย์กศน.	รวมทั้งสิ้น (แห่ง)
	รัฐ	เอกชน	รวม	มัธยมศึกษา	ประถมศึกษา	รวม			
กลุ่มจังหวัด	17	3	20	236	3,161	3,397	61	77	6,972
กาฬสินธุ์	2	-	2	57	1,342	1,399	18	18	2,838
ขอนแก่น	8	3	11	84	713	797	12	26	1,654
มหาสารคาม	4	-	4	35	238	273	9	13	576
ร้อยเอ็ด	3	-	3	60	236	296	22	20	640

ที่มา : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดและสำนักงานจังหวัดทั้ง 4 จังหวัด, 2566

15.3) ด้านสาธารณสุข

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีสถานพยาบาลทั้งหมด 2,896 แห่ง เป็นโรงพยาบาลรัฐ 84 แห่ง และโรงพยาบาลเอกชน 8 แห่ง มีคลินิก 1,993 แห่ง และมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล 811 แห่ง บุคลากรทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัดนี้มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 16,349 คน แบ่งเป็นแพทย์ 2,832 คน ทันตแพทย์ 514 คน เภสัชกร 960 คน พยาบาลวิชาชีพ 12,025 คน และพยาบาลเทคนิค 18 คน จังหวัดที่มีจำนวนโรงพยาบาลรัฐมากที่สุดคือ ขอนแก่น 31 แห่ง รองลงมาคือร้อยเอ็ด 21 แห่ง กาฬสินธุ์ 18 แห่ง และมหาสารคาม 14 แห่ง

ตารางที่ 24 แสดงจำนวนโรงพยาบาลในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	โรงพยาบาล รัฐ	โรงพยาบาล เอกชน	โรงพยาบาล ส่งเสริม สุขภาพตำบล (แห่ง)	คลินิก (แห่ง)	บุคลากรทางการแพทย์				
					แพทย์ (คน)	ทันต แพทย์ (คน)	เภสัช กร (คน)	พยาบาล วิชาชีพ (คน)	พยาบาล เทคนิค (คน)
กลุ่มจังหวัด	84	8	811	1,993	2,832	514	960	12,025	18
กาฬสินธุ์	18	2	159	349	241	91	167	1,705	4
ขอนแก่น	31	3	248	803	1,902	206	450	6,815	14
มหาสารคาม	14	1	175	393	287	97	145	1,590	-
ร้อยเอ็ด	21	2	229	448	402	120	198	1,915	-

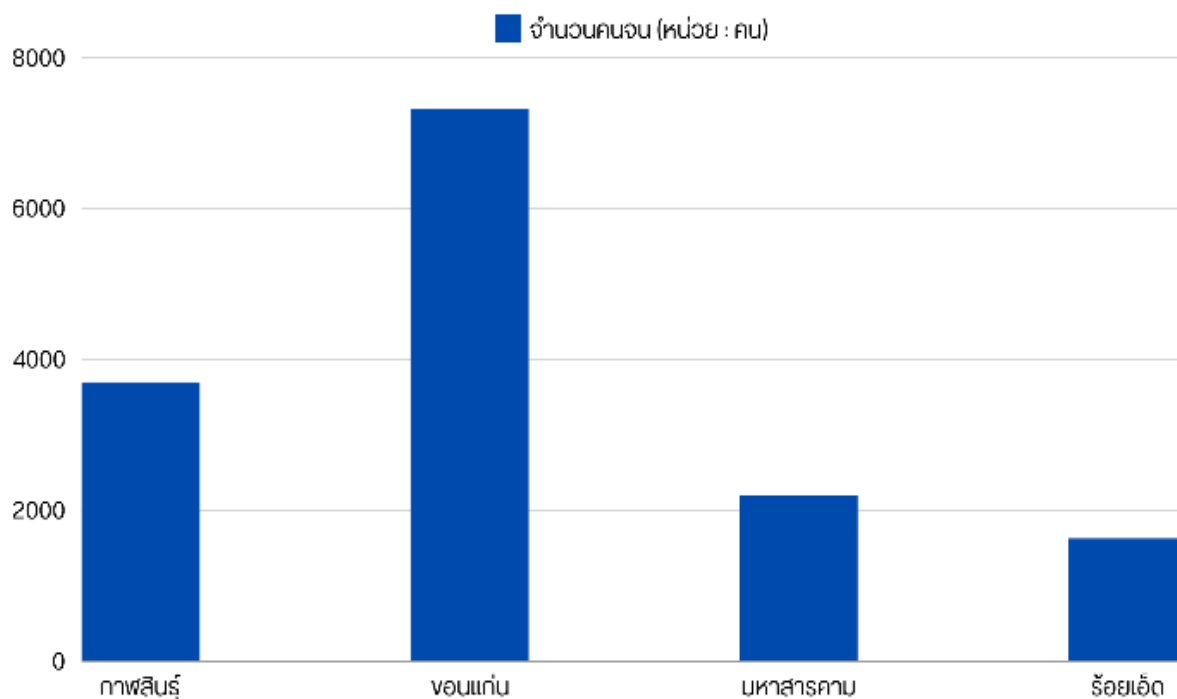
ที่มา : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2566

15.4) ปัญหาความยากจน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีสัดส่วนจำนวนคนจนเมื่อเปรียบเทียบกับด้านรายจ่ายปี พ.ศ. 2565 จำนวน 263,492 คน ลดลงร้อยละ 19.11 จากช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนจำนวนคนจนมากที่สุดคือ จังหวัดกาฬสินธุ์ 143,083 คน รองลงมาคือ จังหวัดร้อยเอ็ด 56,625 คน จังหวัดมหาสารคาม 36,821 คน และจังหวัดขอนแก่น 26,963 คน ตามลำดับ

ข้อมูลสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ในปี พ.ศ. 2564 พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ต่ำที่สุด 0.175 ตามมาด้วยจังหวัดมหาสารคาม 0.273 จังหวัดกาฬสินธุ์ 0.297 และจังหวัดร้อยเอ็ด 0.303 ตามลำดับ ซึ่งบ่งชี้ว่าในปี พ.ศ. 2564 การกระจายรายได้ของประชากรในจังหวัดขอนแก่นมีความเสมอภาคมากที่สุด ขณะที่จังหวัดร้อยเอ็ดมีความเหลื่อมล้ำด้านรายได้มากที่สุดในกลุ่มจังหวัดนี้ และจากข้อมูลระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนจนแบบชี้เป้า (TPMAP) ปี 2566 พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีจำนวนคนจนมากที่สุด 21,497 คน จากจำนวนประชากรที่สำรวจทั้งหมด 1,084,289 คน รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์มีจำนวนคนจน 9,889 คน จากจำนวนประชากรที่สำรวจ 671,312 คน ตามด้วยจังหวัดมหาสารคามมีจำนวนคนจน 5,688 คน จากจำนวนประชากรที่สำรวจ 692,620 คน และจังหวัดร้อยเอ็ดมีจำนวนคนจนน้อยที่สุด 3,721 คน จากจำนวนประชากรที่สำรวจทั้งหมด 886,241 คน

แผนภาพที่ 10 ระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนจน (TPMAAP)แบบชี้เป้า



ตารางที่ 25 แสดงสัดส่วนจำนวนคนจน (ด้านรายจ่าย) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ.2563 – 2565

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	จำนวนคนจน ด้านรายจ่าย(คน)			สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค	
	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564	พ.ศ.2565	พ.ศ.2562	พ.ศ.2564
กลุ่มจังหวัด	325,644	295,370	263,492	0.285	0.262
กาฬสินธุ์	183,344	198,629	143,083	0.400	0.297
ขอนแก่น	19,764	9,875	26,963	0.200	0.175
มหาสารคาม	29,265	17,374	36,821	0.270	0.273
ร้อยเอ็ด	93,270	69,492	56,625	0.270	0.303

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ประมวลผลโดยสำนักพัฒนาฐานข้อมูลและตัวชี้วัดภาวะสังคม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : ค่าสัมประสิทธิ์ จีนิ (Gini coefficient) เป็นเครื่องมือในการวัดความไม่เท่าเทียมในรูปของสัดส่วน (Gini ratio) ซึ่งค่าอยู่ระหว่าง 0 กับ 1 ยิ่งค่าเข้าใกล้ 1 มากเท่าไร แสดงว่าความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ยิ่งมีมากขึ้น โดยคำนวณจากการใช้ค่าของพื้นที่ระหว่าง Lorenz curve ของการกระจายรายได้กับเส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์เป็นตัวตั้ง และค่าของพื้นที่ใต้เส้นการกระจายรายได้สมบูรณ์ทั้งหมดเป็นตัวหาร รายได้ หมายถึง รายได้ประจำ ที่ไม่รวมรายรับอื่นๆ (เช่น เงินทุนการศึกษา มรดก พินัยกรรม ของขวัญ ประกันสุขภาพ ประกันภัยและประกันชีวิต/ประกันสังคม เงินถูกสลาก เงินรางวัล ค่านายหน้าและเงินได้จากการพนัน เป็นต้น)

15.5) ด้านปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติด และอุบัติเหตุบนถนน

15.5.1) ด้านปัญหาอาชญากรรม

ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีคดีอาชญากรรมจำนวน 4,771 คดี โดยแยกเป็นความผิดเกี่ยวกับชีวิต และร่างกาย จำนวน 1,137 คดี และความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินจำนวน 3,634 คดี จังหวัดที่มีคดีอาชญากรรมมากที่สุดคือ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 2,170 คดี รองลงมาคือ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 1,195 คดี จังหวัดขอนแก่น จำนวน 788 คดี และจังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 618 คดี ตามลำดับ

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนคดีอาชญากรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2563 - 2565

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	คดีที่เกี่ยวกับชีวิต และร่างกาย			คดีที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน			จำนวนรวมคดีอาชญากรรม		
	2563	2564	2565	2563	2564	2565	2563	2564	2565
กลุ่มจังหวัด	866	1,078	1,137	2,614	3,850	3,634	3,480	4,928	4,771
กาฬสินธุ์	364	392	446	1,064	1,578	1,724	1,428	1,970	2,170
ขอนแก่น	131	198	214	451	637	574	582	835	788
มหาสารคาม	225	291	321	702	985	874	927	1,276	1,195
ร้อยเอ็ด	146	197	156	397	650	462	543	847	618

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2566 (หน่วย : คดี)

15.5.2) ด้านปัญหายาเสพติด

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีคดีเกี่ยวกับยาเสพติดรวมทั้งสิ้น 9,024 คดี โดยเป็นคดีของเพศชาย 8,296 คดี และเพศหญิง 728 คดี ในจำนวนนี้ จังหวัดที่มีคดีเกี่ยวกับยาเสพติดมากที่สุดคือขอนแก่น 3,937 คดี รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ 2,106 คดี จังหวัดมหาสารคาม 1,366 คดี และจังหวัดร้อยเอ็ด 1,615 คดี ตามลำดับ

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนเกี่ยวกับยาเสพติดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2566

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	คดีเกี่ยวกับยาเสพติด		
	ชาย	หญิง	รวม
กลุ่มจังหวัด	8,296	728	9,024
กาฬสินธุ์	1,901	205	2,106
ขอนแก่น	3,689	248	3,937
มหาสารคาม	1,210	156	1,366
ร้อยเอ็ด	1,496	119	1,615

ที่มา : กรมราชทัณฑ์, 2566 (หน่วย : คดี)

15.5.3) ด้านอุบัติเหตุบนถนน

สถิติการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2565 - 2566 พบว่ามีจำนวนผู้เสียชีวิตรวมทั้งสิ้น 2,028 คน เป็นชาย 1,571 คน และหญิง 457 คน และมีผู้บาดเจ็บรวม 45,261 คน เป็นชาย 31,557 คน และหญิง 13,704 คน โดยจังหวัดที่มีผู้เสียชีวิตมากที่สุดคือจังหวัดขอนแก่น จังหวัด

ร้อยเอ็ด จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดกาฬสินธุ์ ตามลำดับ และจังหวัดที่มีผู้บาดเจ็บมากที่สุดคือจังหวัดร้อยเอ็ด รองลงมาคือจังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดกาฬสินธุ์ ตามลำดับ

ตารางที่ 28 ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุทางถนนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่าง พ.ศ. 2565 – 2566

กลุ่ม จังหวัด/ จังหวัด	ปี พ.ศ. 2565						ปี พ.ศ. 2566					
	ผู้เสียชีวิต (คน)			ผู้บาดเจ็บ (คน)			ผู้เสียชีวิต (คน)			ผู้บาดเจ็บ (คน)		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
กลุ่มจังหวัด	782	201	983	16,954	7,231	24,185	789	256	1,045	14,603	6,473	21,076
กาฬสินธุ์	139	43	182	500	202	702	91	27	118	673	297	970
ขอนแก่น	304	74	378	4,857	790	5,647	321	95	416	5,247	1,152	6,399
มหาสารคาม	170	47	217	3,470	1,674	5,144	180	64	244	3,669	1,878	5,547
ร้อยเอ็ด	169	37	206	8,127	4,565	12,692	197	70	267	5,014	3,146	8,160

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ Thai RSC 2566

16 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

16.1) ป่าไม้



ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีพื้นที่ป่าไม้รวม 1,591,478.08 ไร่ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 8.18 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัด แยกรายจังหวัดพบว่าจังหวัดขอนแก่น 767,515.80 ไร่ ร้อยละ 11.49 กาฬสินธุ์ 474,914.38 ไร่ ร้อยละ 10.96 ร้อยเอ็ด 216,534.47 ไร่ ร้อยละ 4.43 และมหาสารคาม 132,513.43 ไร่ ร้อยละ 3.79

แผนภาพที่ 11 แสดงพื้นที่ป่าไม้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนพื้นที่ป่าของกลุ่มจังหวัด ระหว่าง พ.ศ.2563 - 2565

กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	พื้นที่จังหวัด	พื้นที่ป่า (ไร่)		
		2563	2564	2565
กลุ่มจังหวัด	19,422,497.30	1,585,797.84	1,591,178.45	1,591,478.08
กาฬสินธุ์	4,335,183.22	473,669.93	475,131.99	474,914.38
ขอนแก่น	6,662,090.37	763,545.31	765,234.10	767,515.80
มหาสารคาม	3,504,592.35	133,128.81	132,792.30	132,513.43
ร้อยเอ็ด	4,920,631.36	215,453.79	218,020.06	216,534.47

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศ กรมป่าไม้, 2565

16.2) ดิน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีสภาพดินเป็นดินทรายและขาดธาตุอาหาร ใต้ดินมีเกลือหินทำให้ดินเค็มและแห้งไม่เหมาะในการเพาะปลูกพืช และทำนา ส่วนทรัพยากรน้ำ เนื่องจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางเป็นดินปนทรายไม่สามารถอุ้มน้ำได้ จึงทำให้ขาดแคลนน้ำเป็นปัญหาสำคัญ

16.3) ทรัพยากรแร่ธาตุ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแหล่งหินอุตสาหกรรมทั้งหมด 46 แหล่ง พื้นที่ 42,783 ไร่ ปริมาณสำรอง 762.32 ล้านเมตริกตัน จังหวัดขอนแก่นมีแหล่งหินอุตสาหกรรม 8 แหล่ง ในอำเภอภูผาม่าน อำเภอสีชมพู และอำเภอชุมแพ มีพื้นที่ 3,713 ไร่ ปริมาณสำรอง 64.75 ล้านเมตริกตัน และมีพื้นที่ประทานบัตร 1,786 ไร่ และแร่ที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้แก่ แร่เกลือหิน แร่ทองแดง แร่เหล็ก แร่ทองคำ โปแตช และก๊าซธรรมชาติ



แผนภาพที่ 12 แสดงพื้นที่ชลประทานสำนักงานชลประทานที่ 6

ลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 12.29 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น มีความจุ 2,413.30 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความจุ 1,980.00 ล้านลูกบาศก์เมตร รวมความจุทั้งสิ้น 4,393.30 ล้านลูกบาศก์เมตร

16.5) แหล่งน้ำเสีย

ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีการบริหารจัดการน้ำเสียโดยส่วนใหญ่จะเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นผู้บริหารจัดการ ซึ่งจังหวัดกาฬสินธุ์มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในเขตเมืองกว่า 43,257.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมที่เกิดภายในจังหวัดเพียง 1 แห่ง รองรับน้ำเสียได้เพียง 14,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (32.4%) จังหวัดขอนแก่นมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในเขตเมืองกว่า 75,767.3 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมที่เกิดภายในจังหวัดเพียง 2 แห่ง ที่ได้มีการเปิดดำเนินการ และอีก 2 แห่ง อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ 85,900 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (113.4%) จังหวัดมหาสารคามมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในเขตเมืองกว่า 18,617.3 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมที่เกิดภายในจังหวัดเพียง 2 แห่ง รองรับน้ำเสียได้เพียง 9,080 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (48.8%) ส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นในเขตเมืองกว่า 38,442 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แต่ปัจจุบันจังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมเกิดขึ้น

16.4) แหล่งน้ำ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีลุ่มน้ำสำคัญ คือ ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูล ซึ่งมีปริมาณน้ำท่าไหลผ่านเฉลี่ย 30,744 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โดยมาจากลุ่มน้ำชี 11,244 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และลุ่มน้ำมูล 19,500 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ปริมาณน้ำท่าส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงฤดูฝน 26,967 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 87.71 และมีปริมาณน้ำท่าในช่วงฤดูแล้ง 3,778 ล้าน

ลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 12.29

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ได้แก่

เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น มีความจุ 2,413.30 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความจุ 1,980.00

ล้านลูกบาศก์เมตร รวมความจุทั้งสิ้น 4,393.30 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 12.29

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ได้แก่

เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น มีความจุ 2,413.30 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความจุ 1,980.00

ล้านลูกบาศก์เมตร รวมความจุทั้งสิ้น 4,393.30 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 12.29

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีเขื่อนเก็บกักน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง ได้แก่

เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น มีความจุ 2,413.30 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความจุ 1,980.00

ล้านลูกบาศก์เมตร รวมความจุทั้งสิ้น 4,393.30 ล้านลูกบาศก์เมตร

ลูกบาศก์เมตรต่อปี ร้อยละ 12.29

ตารางที่ 30 แสดงข้อมูลประชากรและปริมาณน้ำเสียในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566

จังหวัดและ กลุ่มจังหวัด	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนประชากรในเขต เทศบาล (คน)	ปริมาณน้ำเสียในเขตเทศบาล (ลบ.ม./วัน)	ประสิทธิภาพการรองรับน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
กลุ่มจังหวัด	4,992,478	1,173,893	176,084.10	108,980
กาฬสินธุ์	972,101	288,383	43,257.50	14,000
ขอนแก่น	1,784,641	505,115	75,767.30	85,900
มหาสารคาม	944,605	124,115	18,617.30	9,080
ร้อยเอ็ด	1,291,131	256,280	38,442	0

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10,2566

16.6) ขยะมูลฝอย

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนมีปริมาณ 1,260,629.70 ตัน โดยจังหวัดขอนแก่นมีขยะมูลฝอยมากที่สุด ปริมาณ 517,405.75 ตัน รองลงมาคือร้อยเอ็ด 337,661.50 ตัน กาฬสินธุ์ 195,862.65 ตัน และมหาสารคาม 209,699.80 ตัน ในส่วนของการจัดการขยะมูลฝอยนั้น พบว่ามีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุดในจังหวัดขอนแก่น 192,161.55 ตัน รองลงมาคือร้อยเอ็ด 218,430.60 ตัน กาฬสินธุ์ 90,804.70 ตัน และมหาสารคาม 127,921.55 ตัน

สำหรับขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง พบว่ามีปริมาณมากที่สุดในจังหวัดขอนแก่น 207,312.70 ตัน รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ 44,573.80 ตัน และจังหวัดร้อยเอ็ด 36,500.00 ตัน โดยจังหวัดมหาสารคามไม่มีขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง ยังคงมีขยะมูลฝอยที่กำจัดไม่ถูกต้องในกลุ่มจังหวัดนี้รวม 288,386.50 ตัน โดยจังหวัดขอนแก่นมีขยะมูลฝอยที่กำจัดไม่ถูกต้องมากที่สุด 117,931.50 ตัน รองลงมาคือร้อยเอ็ด 82,730.90 ตัน มหาสารคาม 81,778.25 ตัน และกาฬสินธุ์ 60,484.15 ตัน

ตารางที่ 31 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566

กลุ่มจังหวัด/ จังหวัด	ขยะมูลฝอยชุมชนที่ เกิดขึ้น(ตัน/ปี)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่ กำจัดถูกต้อง(ตัน/ปี)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่นำ กลับมาใช้ประโยชน์(ตัน/ปี)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่ กำจัดไม่ถูกต้อง (ตัน/ปี)
กลุ่มจังหวัด	1,260,629.70	288,386.50	629,318.40	342,924.80
กาฬสินธุ์	195,862.65	44,573.80	90,804.70	60,484.15
ขอนแก่น	517,405.75	207,312.70	192,161.55	117,931.50
มหาสารคาม	209,699.80	0.00	127,921.55	81,778.25
ร้อยเอ็ด	337,661.50	36,500.00	218,430.60	82,730.90

ที่มา : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10,2566



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

- 1) ด้านเศรษฐกิจ
- 2) ด้านสังคมและความมั่นคง
- 3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

1) ด้านเศรษฐกิจ

1.1 สรุปภาพรวมเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด

ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ณ ราคาประจำปี เท่ากับ 433,722 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2564 จำนวน 9,973 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.35 อยู่ในลำดับที่ 8 จาก 18 กลุ่มจังหวัด ทั้งนี้มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว เท่ากับ 100,730 บาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2564 จำนวน 2,742 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.80 อยู่ในลำดับที่ 13 จาก 18 กลุ่มจังหวัด

ตารางที่ 32 แสดงอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2565

รายการ	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563		พ.ศ.2564		พ.ศ.2565	
	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง
ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด* (ล้านบาท)	409,894	-	408,530	-0.33%	410,550	+0.49%	423,749	+3.21%	433,722	+2.35%
รายได้ต่อหัวของประชากร (บาท/คน)	93,632	-	93,690	+0.06%	94,538	+0.91%	97,988	+3.65%	100,730	+2.80%

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ,2566

ในส่วนของโครงสร้างทางเศรษฐกิจทั้ง 3 ภาคส่วนหลักในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีโครงสร้างเศรษฐกิจประกอบด้วยภาคบริการ มีมูลค่า 256,329 ล้านบาท รองลงมาคือภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า 108,267 ล้านบาท และภาคเกษตร มีมูลค่า 69,127 ล้านบาท

ตารางที่ 33 แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของเศรษฐกิจสาขาหลัก ระหว่างปี พ.ศ. 2562 – 2565

รายการ	พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2564		พ.ศ.2565	
	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง	มูลค่า	การเปลี่ยนแปลง
ภาคบริการ (ล้านบาท)	244,902	-	248,330	+1.40	250,049	+0.69	256,329	+2.51
ภาคอุตสาหกรรม (ล้านบาท)	104,310	-	97,877	-6.17	108,593	+10.95	108,267	-0.30
ภาคเกษตร (ล้านบาท)	59,319	-	64,344	+8.47	65,108	+1.19	69,127	+6.17

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ,2566

1.2 ด้านการเกษตร

ในปี พ.ศ. 2565 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคเกษตร มีมูลค่า 69,127 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2564 จำนวน 4,019 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.17

1.2.1 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ที่ทำรายได้หลักให้เกษตรกร คือ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ในปีการผลิต 2565/66 ผลผลิตพืชเศรษฐกิจสำคัญมีดังนี้

ข้าวนาปีมีพื้นที่ปลูก จำนวน 9,131,624 ไร่ ผลผลิต 2,872,454 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 315 กิโลกรัม/ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวนาปีเพิ่มขึ้น 28,060 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.31 ผลผลิตลดลง 78,738 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.65 และมีผลผลิตเฉลี่ยลดลง 10.72 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.00 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2563/64

อ้อยโรงงานมีพื้นที่ปลูก จำนวน 1,400,594 ไร่ ผลผลิต 12,663,404 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 9,041 กิโลกรัม/ไร่ ซึ่งในพื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานเพิ่มขึ้น 52,377 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.85 ผลผลิตเพิ่มขึ้น 2,248,594 ตัน คิดเป็นร้อยละ 21.59 และมีผลผลิตเฉลี่ยลดลง 1,316 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.03 เมื่อเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2563/64

มันสำปะหลังมีพื้นที่ปลูก จำนวน 810,425 ไร่ ผลผลิต 2,786,112 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 3,438 กิโลกรัม/ไร่ นอกจากนี้ มีผลผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเมื่อเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2563/64 ถึง พ.ศ.2565/66 พบว่า พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังเพิ่มขึ้น 74,398 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.11 ผลผลิตเพิ่มขึ้น 349,526 ตัน คิดเป็นร้อยละ 14.70 และมีผลผลิตเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 128 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.89

ตารางที่ 34 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญปีการผลิตเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2563 - 2565

รายการ	ปีการผลิต 2563/64			ปีการผลิต 2564/65			ปีการผลิต 2565/66		
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)
ข้าวนาปี	9,103,564	2,965,192	325.72	9,135,248	3,015,279	330.07	9,131,624	2,872,454	315
อ้อยโรงงาน	1,348,217	10,414,810	7,725	1,363,293	14,566,865	10,685	1,400,594	12,663,404	9,041
มันสำปะหลัง	736,027	2,436,585	3310	809,127	2,736,486	3382	810,425	2,786,112	3,438

ที่มา : ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ,2566

1.2.2 ปศุสัตว์ในกลุ่มจังหวัด

สัตว์เศรษฐกิจสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้แก่ โคเนื้อ โคนม สุกร ไก่ และเป็ด โดยในปี พ.ศ. 2565 สัตว์เศรษฐกิจที่มีการเลี้ยงมากที่สุดในกลุ่มจังหวัดฯ ได้แก่ ไก่ จำนวน 19,076,497 ตัว เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 5,537,803 ตัว คิดเป็นร้อยละ 40.93 รองลงมาได้แก่ เป็ด จำนวน 2,049,513 ตัว เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 626,922 ตัว คิดเป็นร้อยละ 44.68 โคเนื้อ จำนวน 1,214,311 ตัว เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 608,337 ตัว คิดเป็นร้อยละ 99.98 สุกร จำนวน 488,478 ตัว ลดลงจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 13,579 ตัว คิดเป็นร้อยละ 2.70 และโคนม จำนวน 50,119 ตัวเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 13,471 ตัว คิดเป็นร้อยละ 37.05 ตามลำดับ



ตารางที่ 35 แสดงจำนวนสัตว์เศรษฐกิจสำคัญและจำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงสัตว์ของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ตอนกลาง เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565

รายการ	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563		พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2565	
	จำนวน(ตัว)	เกษตรกร (คน)	จำนวน(ตัว)	เกษตรกร (คน)	จำนวน(ตัว)	เกษตรกร (คน)	จำนวน(ตัว)	เกษตรกร (คน)	จำนวน(ตัว)	เกษตรกร (คน)
โคเนื้อ	605,974	130,557	655,432	132,295	711,544	141,139	868,473	172,694	1,214,311	235,154
โคนม	36,648	988	36,719	991	38,914	1,046	47,956	1,469	50,119	1,608
สุกร	482,057	18,336	152,952	17,215	136,794	29,428	514,654	16,190	488,478	15,885
ไก่	13,538,694	217,481	13,714,627	271,389	14,816,497	280,868	18,382,756	298,962	19,076,497	325,871
เป็ด	1,423,591	56,186	1,535,136	56,422	1,624,876	56,282	4,748,201	120,188	2,049,513	59,541

ในปี พ.ศ. 2565 มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ จำนวน 638,059 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 214,511 คน ทั้งนี้ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีแนวโน้มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้น ทั้งนี้จังหวัดที่มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มากที่สุด ได้แก่ จังหวัด ร้อยเอ็ด จำนวน 132,089 คน รองลงมาได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จำนวน 105,077 คน จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 101,747 คน และจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 92,020 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 36 แสดงจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2561- 2564

รายการ	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565
	เกษตรกร (คน)	เกษตรกร (คน)	เกษตรกร (คน)	เกษตรกร (คน)	เกษตรกร (คน)
กลุ่มจังหวัด	310,664	313,460	325,449	367,544	430,933
จังหวัดกาฬสินธุ์	77,614	78,414	79,846	83,094	92,020
จังหวัดขอนแก่น	73,642	72,973	75,389	90,441	105,077
จังหวัดมหาสารคาม	69,718	70,795	74,509	83,866	101,747
จังหวัดร้อยเอ็ด	89,690	91,278	95,705	110,143	132,089

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์, 2567

1.2.3 ประมงในกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีมูลค่าการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ในปี พ.ศ. 2565 รวมทั้งสิ้น 1,901,543,000 บาท โดยจังหวัดกาฬสินธุ์มีมูลค่าการเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมากที่สุด มูลค่า 978,066,000 บาท รองลงมา คือ จังหวัดร้อยเอ็ด มูลค่า 370,711,000 บาท จังหวัดขอนแก่น มูลค่า 348,334,000 บาท และจังหวัดมหาสารคาม มูลค่า 204,432,000 บาท

ตารางที่ 37 มูลค่าการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำแนกตามประเภทการเลี้ยง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	ประเภทการเลี้ยง (หน่วย : พันบาท)				
	รวม	บ่อ	นา	ร่องสวน	กระชัง
กลุ่มจังหวัด	1,901,543	21,402	1,639,771	70	3,716
กาฬสินธุ์	978,066	6,361	801,162	21	1,267
ขอนแก่น	348,334	4,969	278,603	-	-
มหาสารคาม	204,432	3,590	196,778	-	-
ร้อยเอ็ด	370,711	6,482	363,228	49	2,449

ที่มา: สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2565, กลุ่มสถิติการประมง, กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง, กรมประมง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืดรวม 93,580 ฟาร์ม คิดเป็นเนื้อที่เลี้ยงรวม 89,816 ไร่ การเลี้ยงในบ่อเป็นที่นิยมมากที่สุด มีฟาร์ม 68,912 ฟาร์ม เนื้อที่ 69,461 ไร่ รองลงมาคือการเลี้ยงในนา มีฟาร์ม 23,960 ฟาร์ม เนื้อที่ 20,086 ไร่ การเลี้ยงในกระชังมี ฟาร์ม 690 ฟาร์ม เนื้อที่ 206 และการเลี้ยงในร่องสวนมี 18 ไร่ เนื้อที่ 63 ฟาร์ม

จังหวัดขอนแก่นเป็นจังหวัดที่มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืดมากที่สุดในกลุ่มจังหวัด คือ 47,772 ฟาร์มและมีเนื้อที่เลี้ยงมากที่สุดถึง 39,734 ไร่ รองลงมาคือจังหวัดร้อยเอ็ด มี 18,155 ฟาร์ม เนื้อที่ 15,168 ไร่ จังหวัดมหาสารคาม มี 16,984 ฟาร์ม เนื้อที่ 16,214 ไร่ และจังหวัดกาฬสินธุ์ มีฟาร์ม 10,669 ฟาร์ม เนื้อที่ 18,700 ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ 38 การเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จำนวนฟาร์ม เนื้อที่การเลี้ยง จำแนกตามประเภทการเลี้ยง และจังหวัด ปี พ.ศ.2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	รวมเนื้อที่ : ไร่		บ่อ		นา		ร่องสวน		กระชัง	
	ฟาร์ม	เนื้อที่	ฟาร์ม	เนื้อที่	ฟาร์ม	เนื้อที่	ฟาร์ม	เนื้อที่	ฟาร์ม	เนื้อที่
กลุ่มจังหวัด	93,580	89,816	68,912	69,461	23,960	20,086	18	63	690	206
กาฬสินธุ์	10,669	18,700	10,153	18,369	56	113	10	60	450	158
ขอนแก่น	47,772	39,734	23,886	19,867	23846	19855	-	-	40	12
มหาสารคาม	16,984	16,214	16,825	16,200	-	-	5	1	154	13
ร้อยเอ็ด	18,155	15,168	18,048	15,025	58	118	3	2	46	23

ที่มา: สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2566, กลุ่มสถิติการประมง, กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง, กรมประมง

ประเภทของสัตว์น้ำที่มีปริมาณการเลี้ยงมากที่สุดในปี พ.ศ. 2565 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้แก่ ปลานิล มีจำนวนฟาร์ม 49,006 ฟาร์ม รองลงมาคือการเลี้ยงปลาตะเพียน มีจำนวน 13,483 ฟาร์ม ปลาดุกมีจำนวนฟาร์มทั้งหมด 4,668 ฟาร์ม และกุ้งก้ามกรามมีจำนวนคือ 1,058 ฟาร์ม

เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2564 จำนวนฟาร์มเลี้ยงปลานิลเพิ่มขึ้น 1,817 ฟาร์ม และพื้นที่เลี้ยงเพิ่มขึ้น 1,721 ไร่ ในขณะที่การเลี้ยงปลาดุกมีจำนวนฟาร์มลดลง 277 ฟาร์ม และ 69 ฟาร์ม แต่พื้นที่เลี้ยงกุ้งก้ามกรามกลับเพิ่มขึ้น 372 ไร่

ตารางที่ 39 การเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจำแนกตามประเภทการเลี้ยงและประเภทสัตว์น้ำจืด และจังหวัด ปี พ.ศ.2564-2565

รายการ	พ.ศ. 2564		พ.ศ. 2565		เปลี่ยนแปลง		ร้อยละ	
	ฟาร์ม (จำนวน)	เนื้อที่ (ไร่)	ฟาร์ม (จำนวน)	เนื้อที่ (ไร่)	ฟาร์ม (จำนวน)	เนื้อที่ (ไร่)	ฟาร์ม (จำนวน)	เนื้อที่ (ไร่)
ปลานิล	47,189	43,714	49,006	45,435	1,817	1,721	3.85	3.94
ปลาตะเพียน	13,411	11,486	13,483	11,558	72	72	0.54	0.63
ปลาดุก	4,945	5,524	4,668	5,249	-277	-275	-5.60	-4.98
กุ้งก้ามกราม	989	5,460	1,058	5,832	69	372	6.98	6.81

ที่มา: สถิติการประมงแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2566, กลุ่มสถิติการประมง, กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง, กรมประมง

1.3 ด้านอุตสาหกรรม

1.3.1 การขยายตัวของอุตสาหกรรมที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด

อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางเป็นอุตสาหกรรมดั้งเดิมแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นต้น เพื่อส่งออกไปเพิ่มมูลค่าในพื้นที่อื่นและมีสัดส่วนลดลงอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับประเทศภาคอุตสาหกรรม ในปี 2565 มีสัดส่วนโครงสร้างเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 24.96 และคิดเป็นสัดส่วนเพียงร้อยละ 6.7 เมื่อเทียบกับมูลค่าภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วง 4 ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 1.0 ต่อปี เมื่อเทียบกับช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ที่ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 4.1 ต่อปี สาขาอุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย **ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม** มีสัดส่วนสูงที่สุด โดยคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 62.2 ต่อปี ในช่วง 4 ปีแรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 โดยลดลงจากสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 65.6 ต่อปี ในช่วง แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 รองลงมาเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์การผลิตผลิตภัณฑ์และพลาสติก การผลิตเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่นที่ทำจากโลหะ ที่มีสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 8.8 6.9 3.7 3.7 และ 2.9 ต่อปี ตามลำดับ โดยอุตสาหกรรมของภาคส่วนใหญ่กระจุกตัวอยู่ตามเมืองหลัก อาทิ **จังหวัดขอนแก่น** และนครราชสีมา โครงสร้างการผลิตอุตสาหกรรมยังอยู่ในกลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม ประกอบด้วย การแปรรูปอาหาร ผลิตภัณฑ์อาหารและอาหารสำเร็จรูป และเครื่องดื่ม ส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก และสิ่งทอ เริ่มมีบทบาทมากขึ้นและเป็นฐานสร้างรายได้ใหม่ให้กับภาค ซึ่งอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กระจุกตัวในจังหวัดนครราชสีมา ร้อยละ 97.9 ของภาค ส่วนอุตสาหกรรมสิ่งทอส่วนใหญ่กระจายอยู่ทุกจังหวัด โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนมากที่สุด 5 อันดับแรกของภาค ได้แก่ **จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ และอุดรธานี** อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ส่วนใหญ่กระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา อุดรธานี บึงกาฬ และบุรีรัมย์ สำหรับอุตสาหกรรมที่เคยเป็นฐานรายเดิมของภาคเริ่มมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อาทิ อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย จากร้อยละ 3.1 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 3.7 ของสาขาอุตสาหกรรม โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนมากที่สุด 5 อันดับแรกของภาค ได้แก่ **จังหวัดขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา อุบลราชธานี และร้อยเอ็ด** สำหรับ อุตสาหกรรมพลังงานทดแทน (เอทานอล) ปัจจุบันมีผู้ประกอบการเปิดดำเนินการแล้ว 8 ราย ปริมาณการผลิต เฉลี่ย 2.30 ล้านลิตรต่อวัน หรือร้อยละ 38.5 ของการผลิตรวมทั้งประเทศ ในขณะที่กำลังการผลิตเฉลี่ย 3.00 ล้านลิตรต่อวัน หรือร้อยละ 41.9 ของการผลิตรวมทั้งประเทศ

1.3.2 จำนวนโรงงาน แรงงาน และเงินทุน

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีโรงงาน จำนวน 1,992 โรงงาน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 จำนวน 7 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 0.35 มีเงินทุนหมุนเวียน จำนวน 160,723 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 จำนวน 4,626 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.96 และมีจำนวนคนงานรวมทั้งสิ้น 82,344 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 จำนวน 1,657 คน คิดเป็นร้อยละ 2.05

ตารางที่ 40 สถิติโรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนกับกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการใหม่ (ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2562 - 2566

จังหวัด	รายการ	2562	2563	2564	2565	2566
กลุ่มจังหวัด	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	12,799	5,264	1,967	1,985	1,992
	เงินทุน (ล้านบาท)	164,352	437,125	153,961	156,097	160,723
	คนงานรวม (คน)	102,174	232,826	77,631	80,687	82,344
	คนงานชาย	65,574	128,439	40,725	41,928	43,326
	คนงานหญิง	36,600	104,387	36,906	38,759	39,056
กาฬสินธุ์	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	2,207	374	394	400	406
	เงินทุน (ล้านบาท)	20,587.02	20,109	20,765.57	21,194.22	23,961.92
	คนงานรวม (คน)	20,018	16,686	6,967	7,336	7,797
	คนงานชาย	17,979	15,132	5,345	5,527	5,850
	คนงานหญิง	2,039	1,554	1,622	1,809	1,947
ขอนแก่น	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	4,500	857	906	909	914
	เงินทุน (ล้านบาท)	113,649.08	99,503	104,376.14	105,582.10	107,219.54
	คนงานรวม (คน)	58,490	53,269	55,373	57,943	59,226
	คนงานชาย	31,242	25,687	26,565	27,469	28,568
	คนงานหญิง	27,248	27,582	28,808	30,474	30,658
มหาสารคาม	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	2,539	235	244	244	241
	เงินทุน (ล้านบาท)	12,778.74	11,764	12,068.69	12,143.69	12,115.33
	คนงานรวม (คน)	10,853	6,659	6,825	6,957	7,014
	คนงานชาย	7,213	3,530	3,642	3,694	3,711
	คนงานหญิง	3,640	3,129	3,183	3,263	3,303
ร้อยเอ็ด	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	3,553	395	423	432	431
	เงินทุน (ล้านบาท)	17,337.54	16,460	16,750.52	17,177.12	17,426.37
	คนงานรวม (คน)	12,813	8,035	8,466	8,451	8,307
	คนงานชาย	9,140	4,837	5,173	5,238	5,197
	คนงานหญิง	3,673	3,198	3,293	3,213	3,148

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



1.4 ด้านการค้าและธุรกิจขนาดย่อม

1.4.1 การลงทะเบียน OTOP

ในปี 2564 สินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) สามารถสร้างรายได้ให้กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 81,883.66 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.6 ของประเทศ โดยหมวดสินค้าสำคัญที่สร้างรายได้หลัก ได้แก่ หมวดอาหาร ผ้าและเครื่องแต่งกาย และเครื่องใช้และเครื่องประดับตกแต่ง คิดเป็นร้อยละ 40.1 30.4 และ 23.0 ของยอดจำหน่ายตามลำดับ กลุ่มจังหวัดที่สร้างรายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP มากที่สุดของภาค คือ **กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง** คิดเป็นร้อยละ 31.4 โดยเฉพาะ **จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดกาฬสินธุ์** รองลงมา ได้แก่ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 มีสัดส่วนใกล้เคียงกันคิดเป็นร้อยละ 21.7 และ 21.0 ตามลำดับ ซึ่งส่วนใหญ่รายได้กระจุกตัวในจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ และนครราชสีมา

ตารางที่ 41 ข้อมูลการลงทะเบียน OTOP ปี พ.ศ. 2557 – 2563

จังหวัด /กลุ่มจังหวัด	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP	ผลิตภัณฑ์ OTOP	กลุ่มผู้ผลิต ชุมชน	เจ้าของราย เดี่ยว	SME	อาหาร	เครื่องดื่ม	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	ของใช้	สมุนไพร
กลุ่มจังหวัด	9,235	16,837	6,681	2,467	38	4,394	512	5,188	5,495	1,247
กาฬสินธุ์	2,563	4,348	1,849	690	9	949	62	1,436	1,584	317
ขอนแก่น	2,791	5,541	1,862	910	13	1,506	321	1,667	1,556	490
มหาสารคาม	1,605	3,027	1,283	306	9	764	46	989	1,024	204
ร้อยเอ็ด	2,276	3,921	1,687	561	7	1,175	83	1,096	1,331	236

ที่มา: สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า (องค์การมหาชน) (สพร.)

1.5 ด้านการท่องเที่ยว

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีรายได้จากการท่องเที่ยวจำนวน 15,159.74 ล้านบาท มีค่าใช้จ่ายจากการท่องเที่ยวจากนักท่องเที่ยวเฉลี่ยจำนวน 2,824.51 บาทต่อคน และมีจำนวนผู้มาเยี่ยมเยือน จำนวน 6,407,835 คน โดยมีแนวโน้มการฟื้นตัวมากขึ้นหลังสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (Covid-19) ซึ่งมีผู้เยี่ยมเยือนเข้ามาในกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 ร้อยละ 24.82

1.5.1 รายได้จากการท่องเที่ยว

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีรายได้จากการท่องเที่ยวจำนวน 15,159.74 ล้านบาท ลดลงจากปี พ.ศ. 2562 จำนวน 6,842.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.10 เนื่องจากการแพร่ระบาดของสถานการณ์โรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (Covid-19) จึงทำให้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดซบเซาลง ทั้งนี้หากพิจารณาข้อมูลรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดฯ ในปี พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นระยะหลังสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส 2019 (Covid-19) พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2565 ร้อยละ 24.82

เมื่อแยกรายจังหวัดพบว่า จังหวัดขอนแก่นเป็นจังหวัดที่มีรายได้จากการท่องเที่ยวสูงสุดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ด้วยมูลค่า 11,300.98 ล้านบาท ตามมาด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ 1,462.65 ล้านบาท จังหวัดมหาสารคาม 1,232.61 ล้านบาท และจังหวัดร้อยเอ็ด 1,163.50 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อพิจารณาการเติบโตในช่วงปี พ.ศ. 2562 - 2566 จังหวัดกาฬสินธุ์เป็นจังหวัดที่มีการขยายตัวด้านการท่องเที่ยวมาก

ที่สุดด้วยอัตราเพิ่มขึ้น ร้อยละ 17.77% จังหวัดมหาสารคามมีการเติบโต ร้อยละ 2.89% จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดร้อยเอ็ดมีรายได้ลดลง ซึ่งสามารถจำแนกเป็นรายจังหวัดในกลุ่มจังหวัด เปรียบเทียบตั้งแต่พ.ศ. 2562 – 2566 ได้ดังนี้

ตารางที่ 42 แสดงการเปรียบเทียบรายได้จากการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด	รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)					การเปลี่ยนแปลง (+/-) พ.ศ. 2562 – 2566	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	ล้านบาท	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	22,002.00	10,614.00	4,051.00	12,145.59	15,159.74	-6,842.26	-31.10
กาฬสินธุ์	1,242	520	272	824.01	1,462.65	220.65	17.77
ขอนแก่น	18,111	8,690	3,151.00	9,738.39	11,300.98	-6,810.02	-37.60
มหาสารคาม	1,198	607	238	744.73	1,232.61	34.61	2.89
ร้อยเอ็ด	1,451	797	390	838.46	1,163.50	-287.50	-19.81

ที่มา : สถานการณ์ท่องเที่ยว ปี พ.ศ. 2562 – 2566 กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

1.5.2 ค่าใช้จ่ายจากการท่องเที่ยว

ในปี พ.ศ.2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีค่าใช้จ่ายที่เกิดจากท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวเฉลี่ย 2,824.51 บาทต่อคนต่อวัน ลดลงจากปี พ.ศ. 2561 จำนวน 19.98 บาทต่อคนต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 0.70 ทั้งนี้หากพิจารณาข้อมูลค่าใช้จ่ายจากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดฯ ในปีพ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565 ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมาไม่สามารถเพิ่มรายจ่ายจากนักท่องเที่ยวต่อวันและมีแนวโน้มลดลง กลุ่มจังหวัดจึงควรพิจารณาเพิ่มสินค้าและบริการ เพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวให้มากขึ้น และสามารถจำแนกเป็นรายจังหวัดในกลุ่มจังหวัด ได้ดังนี้

ตารางที่ 43 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด	รายจ่ายจากการท่องเที่ยว : หัว (บาท/คน/วัน)					การเปลี่ยนแปลง (+/-) พ.ศ. 2561 – 2565	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	บาท	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	2,844.49	2,900.60	2,466.42	2,767.60	2,824.51	-19.98	-0.70
กาฬสินธุ์	2,388.21	2,414.06	1,944.74	2,250.41	2,250.41	-137.80	-5.77
ขอนแก่น	4,304.77	4,409.80	3,743.22	4,132.34	4,132.34	-172.43	-4.01
มหาสารคาม	2,367.49	2,414.99	2,000.04	2,387.36	2,387.36	19.87	0.84
ร้อยเอ็ด	2,317.47	2,363.56	2,177.66	2,300.28	2,527.93	210.46	9.08

ที่มา : สถานการณ์ท่องเที่ยว ปี พ.ศ. 2561 – 2565 กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

1.5.3 จำนวนผู้เยี่ยมชม

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีผู้มาเยี่ยมชม จำนวน 6,407,835 คน ลดลงจาก ปีพ.ศ. 2562 จำนวน 1,612,668 คน คิดเป็นร้อยละ 20.11 เนื่องจากการแพร่ระบาดของสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในช่วงปี พ.ศ. 2563 - 2564 จึงทำให้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดชลบเซาหลง ซึ่งภายหลังการแพร่ระบาดของสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) มีการยกเลิกมาตรการการป้องกัน ทำให้การใช้จ่ายในการท่องเที่ยวมีแนวโน้มปรับตัวไปในทิศทางขยายตัวมากขึ้น ทั้งนี้หากพิจารณาข้อมูลผู้เยี่ยมชมในปี พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2566 พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีผู้เยี่ยมชมมากที่สุด 3,923,536 คน รองลงมาคือ จังหวัดกาฬสินธุ์ 919,202 คน จังหวัดร้อยเอ็ด 804,841 คน และจังหวัดมหาสารคาม 760,256 คน ตามลำดับ

ตารางที่ 44 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนผู้มาเยี่ยมชมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2562- 2566

จังหวัด	จำนวนผู้เยี่ยมชม (คน)					การเปลี่ยนแปลง (+/-)	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2562 - 2566	
						คน	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	8,020,503	4,337,078	2,172,711	5,309,123	6,407,835	-1,612,668.00	-20.11
กาฬสินธุ์	768,297	391,980	240,437	646,100	919,202	-521,208.00	-67.84
ขอนแก่น	5,583,809	2,885,494	1,424,787	3,494,103	3,923,536	-3,878,008.00	-69.45
มหาสารคาม	747,775	459,848	195,028	555,591	760,256	-527,693.00	-70.57
ร้อยเอ็ด	920,622	599,756	312,459	613,329	804,841	-623,761.00	-67.75

ที่มา : สถานการณ์ท่องเที่ยว ปี พ.ศ. 2562 – 2566 กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

2) ด้านสังคมและความมั่นคง

2.1) ด้านการศึกษา การเรียนรู้ และอาชีพ

2.1.1 จำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียนในกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบไปด้วยสถานศึกษาแต่ละประเภท ได้แก่ ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อุดมศึกษา และกศน. โดยมีจำนวนสถานศึกษาทั้งหมด 3,810 แห่ง แบ่งเป็น ประถมศึกษา 2,775 แห่ง ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 632 แห่ง กศน. 77 แห่ง อาชีวศึกษา 61 แห่ง มัธยมศึกษา 236 แห่ง และอุดมศึกษา 29 แห่ง ตามลำดับ

โดยจังหวัดที่มีจำนวนสถานศึกษามากที่สุด คือ ขอนแก่น 1,356 แห่ง รองลงมาคือ ร้อยเอ็ด 1,183 แห่ง กาฬสินธุ์ 649 แห่ง และมหาสารคาม 622 แห่ง ตามลำดับ



ตารางที่ 45 แสดงจำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

สถานศึกษา (แห่ง)	กลุ่มจังหวัด	กาฬสินธุ์	ขอนแก่น	มหาสารคาม	ร้อยเอ็ด
ประถมศึกษา (ป.1 - ป.6)	2,775	399	972	561	843
มัธยมศึกษา (ม.1 - ม.3)	236	57	84	35	60
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา (ป.1 - ม.3)	632	155	239	2	236
อาชีวศึกษา	61	18	12	9	22
อุดมศึกษา	29	2	23	2	2
กศน.	77	18	26	13	20
รวม	3,810	649	1,356	622	1,183

ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา ปีการศึกษา 2566, สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีครูจำนวน 64,315 คน และนักเรียนจำนวน 990,395 คน ศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา 226,068 คน รองลงมาคือระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 225,887 คน ระดับชั้นมัธยมศึกษา 212,947 คน อุดมศึกษา 125,942 คน กศน. 104,941 คน และอาชีวศึกษา 94,610 คน ตามลำดับ สำหรับจำนวนครู พบว่าสอนในระดับประถมศึกษา 22,777 คน รองลงมาคือระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 22,545 คน ระดับชั้นมัธยมศึกษา 9,813 คน อุดมศึกษา 4,270 คน อาชีวศึกษา 3,076 คน และกศน. 1,834คน ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าจำนวนนักเรียนและครูส่วนใหญ่อยู่ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญของการศึกษาขั้นพื้นฐานในกลุ่มจังหวัดนี้

ตารางที่ 46 จำนวนสถานศึกษา ครู นักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2566

สถานศึกษา	ปี พ.ศ. 2566									
	กลุ่มจังหวัด		กาฬสินธุ์		ขอนแก่น		มหาสารคาม		ร้อยเอ็ด	
	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน	ครู	นักเรียน
ประถมศึกษา	22,777	226,068	3,001	35,168	6,389	53,736	5,643	60,996	7,744	76,168
มัธยมศึกษา	9,813	212,947	2,108	35,139	3,402	112,105	1,986	22,484	2,317	43,219
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	22,545	225,887	2,569	28,882	9,791	117,390	124	3,805	10,061	75,810
อาชีวศึกษา	3,076	94,610	525	11,703	1,409	46,346	-	13,504	1,142	23,057
อุดมศึกษา	4,270	125,942	298	3,982	3,411	56,793	-	59,227	561	5,940
กศน.	1,834	104,941	367	19,894	732	35,726	360	19,681	375	29,640
รวม	64,315	990,395	8,868	134,768	25,134	422,096	8,113	179,697	22,200	253,834

ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา ปีการศึกษา 2566, สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด

2.1.2 คะแนนโอเน็ต (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ผลการทดสอบ O-NET ปีการศึกษา 2566 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ในวิชาภาษาไทย พบว่า จังหวัดร้อยเอ็ดมีคะแนนสูงสุด 83.6 คะแนน รองลงมาคือ จังหวัดขอนแก่น 82.5 คะแนน จังหวัดมหาสารคาม 80.1 คะแนน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 78.7 คะแนน ตามลำดับ

วิชาสังคมศึกษา พบว่า จังหวัดขอนแก่นมีคะแนนสูงสุด 74.5 คะแนน รองลงมาคือจังหวัดร้อยเอ็ด 64.75 คะแนน จังหวัดมหาสารคาม 63.5 คะแนน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 61 คะแนน ตามลำดับ

วิชาภาษาอังกฤษ พบว่า ทั้งกลุ่มจังหวัด จังหวัดขอนแก่น มีคะแนนสูงสุดเท่ากับ 100 คะแนน และตามด้วยจังหวัดร้อยเอ็ด 95.08 คะแนน จังหวัดมหาสารคาม 93.44 คะแนน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 88.42 คะแนน

วิชาคณิตศาสตร์ พบว่า ทั้งกลุ่มจังหวัด จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดร้อยเอ็ด มีคะแนนสูงสุดเท่ากับ 100 คะแนน สำหรับค่าเฉลี่ย กลุ่มจังหวัดมีค่าเฉลี่ยสูงสุด 19.49 คะแนน เท่ากับ ร้อยเอ็ด และตามด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ 18.91 คะแนน จังหวัดขอนแก่น 18.75 คะแนน และจังหวัดมหาสารคาม 18.08 คะแนน

และวิชาวิทยาศาสตร์ พบว่า จังหวัดร้อยเอ็ดมีคะแนนสูงสุด 80.8 คะแนน รองลงมาคือจังหวัดขอนแก่น 80.6 คะแนน จังหวัดมหาสารคาม 73 คะแนน และจังหวัดกาฬสินธุ์ 70.8 คะแนน ตามลำดับ

ตารางที่ 47 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ปีการศึกษา 2566 ระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	ภาษาไทย		สังคม		อังกฤษ		คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์	
	คะแนน สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน สูงสุด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน สูงสุด	ค่าเฉลี่ย
กลุ่มจังหวัด	81.225	40.91	65.9375	33.84	94.235	25.71	100	19.49	76.3	29.42
กาฬสินธุ์	78.7	40.01	61	31.94	88.42	25.71	100	18.91	70.8	28.46
ขอนแก่น	82.5	38.7	74.5	31.49	100	24.85	100	18.75	80.6	27.85
มหาสารคาม	80.1	37.56	63.5	31.16	93.44	24.91	100	18.08	73	27.94
ร้อยเอ็ด	83.6	40.91	64.75	33.84	95.08	25.64	100	19.49	80.8	29.42

ที่มา: สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) https://data.go.th/dataset/m6_province

2.1.3 ผลผลิตภาพแรงงานของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ปี พ.ศ. 2563 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีผลิตภาพแรงงานแยกตามรายจังหวัดตามลำดับดังนี้ จังหวัดกาฬสินธุ์มีผลิตภาพแรงงาน เท่ากับ 88,130 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจาก 80,010 บาท/คน/ปี ของปี 2559 จังหวัดขอนแก่นมีผลิตภาพแรงงาน เท่ากับ 147,250 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจาก 140,304 บาท/คน/ปี ของปี 2559 จังหวัดมหาสารคามมีผลิตภาพแรงงาน เท่ากับ 89,519 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจาก 70,395 บาท/คน/ปี ของปี 2559 และร้อยเอ็ดมีผลิตภาพแรงงาน เท่ากับ 89,519 บาท/คน/ปี เพิ่มขึ้นจาก 70,395 บาท/คน/ปี ของปี 2559 เมื่อเทียบกับผลิตภาพแรงงานของประเทศ พบว่าผลิตภาพแรงงานของกลุ่มจังหวัดต่ำกว่าของประเทศอยู่ที่ร้อยละ 40.07

ตารางที่ 48 แสดงผลผลิตภาพแรงงานรวม ปี พ.ศ. 2559 – พ.ศ.2563 (หน่วย : บาท/คน/ปี)

ประเทศ/กลุ่มจังหวัด/จังหวัด	2559	2560	2561	2562	2563
ประเทศ	261,284	269,291	282,407	290,409	271,934
กลุ่มจังหวัด	100,924	104,161	107,969	111,320	110,610
กาฬสินธุ์	80,010	83,660	89,563	89,341	88,130
ขอนแก่น	140,304	143,481	144,016	151,773	147,250
มหาสารคาม	70,395	75,874	76,309	83,807	89,519
ร้อยเอ็ด	76,437	76,385	84,019	81,508	81,491

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.2) ด้านสุขภาพและสาธารณสุข

2.2.1 สถานบริการทางการแพทย์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีสถานพยาบาลทั้งของภาครัฐและเอกชน รวมทั้งหมด 2,893 แห่ง แบ่งเป็นโรงพยาบาลชุมชนที่มีขีดความสามารถระดับปฐมภูมิ (Primary Care) ขนาด 10 - 120 เตียง จำนวน 71 แห่ง โรงพยาบาลทั่วไปที่มีขีดความสามารถระดับทุติยภูมิ (Secondary Care) ขนาด 120 - 500 เตียง จำนวน 4 แห่ง และ โรงพยาบาลศูนย์ ที่มีขีดความสามารถระดับตติยภูมิ (Tertiary Care) 2 แห่ง และโรงพยาบาลเฉพาะทาง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ และศูนย์หัวใจสิริกิติ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจังหวัดที่มีสถานพยาบาลมากที่สุด คือ จังหวัดขอนแก่น 1,082 แห่ง รองลงมาจังหวัดร้อยเอ็ด 699 แห่ง จังหวัดกาฬสินธุ์ 528 แห่ง และจังหวัดมหาสารคาม 582 แห่ง ตามลำดับ

ตารางที่ 49 แสดงสถานบริการทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	โรงพยาบาลของรัฐ (แห่ง)						โรงพยาบาลเอกชน	คลินิก	รวมทั้งสิ้น
	ร.พ.ชุมชน	ร.พ.ทั่วไป	ร.พ.ศูนย์	ร.พ.เฉพาะทาง	รพ.สต.	รวม			
กลุ่มจังหวัด	71	4	2	2	811	890	8	1,993	2,893
กาฬสินธุ์	17	1	-	-	159	177	2	349	528
ขอนแก่น	23	2	1	2	248	276	3	803	1,082
มหาสารคาม	12	1	-	-	175	188	1	393	582
ร้อยเอ็ด	19	-	1	-	229	249	2	448	699

ที่มา: แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570, สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด

2.2.2 บุคลากรทางการแพทย์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีบุคลากรทางการแพทย์รวมทั้งหมด 16,349 คน โดยแบ่งเป็นประเภทบุคลากร ดังนี้ แพทย์ จำนวน 2,832 คน ทันตแพทย์ จำนวน 514 คน เภสัชกร จำนวน 960 คน พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 12,025 คน พยาบาลเทคนิค จำนวน 18 คน

ตารางที่ 50 แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด /กลุ่มจังหวัด	ประเภทบุคลากร					
	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาลวิชาชีพ	พยาบาล เทคนิค	รวมทั้งหมด
กลุ่มจังหวัด	2,832	514	960	12,025	18	16,349
กาฬสินธุ์	241	91	167	1,705	4	2,208
ขอนแก่น	1,902	206	450	6,815	14	9,387
มหาสารคาม	287	97	145	1,590	-	2,119
ร้อยเอ็ด	402	120	198	1,915	-	2,635

ที่มา: แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570, สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด

2.3) ด้านความยากจนและความเหลื่อมล้ำ

2.3.1 หนี้สินครัวเรือน

ในปี พ.ศ. 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีรายจ่ายส่วนใหญ่เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน โดยมีหนี้สินทั้งสิ้นจำนวน 738,937 บาท พบว่ามี หนี้สินเพื่อใช้จ่ายในครัวเรือนมากเป็นอันดับหนึ่ง จำนวน 272,666 บาท รองลงมาเป็นหนี้สินหนี้สินเพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดินจำนวน 228,189 บาท เพื่อใช้ทำการเกษตรจำนวน 154,679 บาท หนี้สินเพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตรจำนวน 71,593 บาท หนี้สินเพื่อใช้ในการศึกษาจำนวน 8,956 บาท และหนี้สินอื่น ๆ จำนวน 2,853 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 51 หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการกู้ยืม รายจังหวัด พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2564

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	2556	2558	2560	2562	2564
กลุ่มจังหวัด	(หน่วย : บาท)				
หนี้สินทั้งสิ้น	642,932	472,234	655,807	587,446	738,937
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	291,170	216,755	296,949	231,875	272,666
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	75,369	49,777	57,652	95,533	71,593
เพื่อใช้ทำการเกษตร	147,885	90,164	144,759	115,300	154,679
เพื่อใช้ในการศึกษา	19,050	16,334	17,593	17,413	8,956
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	98,691	98,691	136,999	125,435	228,189
อื่น ๆ	10,767	514	1,854	1,891	2,853
กาฬสินธุ์					

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	2556	2558	2560	2562	2564
หนี้สินทั้งสิ้น	124,725	131,577	134,002	190,144	191,828
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	66,534	56,519	47,550	60,185	95,591
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	15,288	16,586	18,575	57,498	14,880
เพื่อใช้ทำการเกษตร	29,672	33,068	40,676	41,495	50,531
เพื่อใช้ในการศึกษา	2,512	413	5,514	1,316	1,537
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	10,719	24,991	21,687	28,906	29,053
อื่น ๆ	-	-	-	745	235
ขอนแก่น					
หนี้สินทั้งสิ้น	79,850	62,493	90,787	75,036	47,602
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	33,286	37,491	46,780	31,627	32,705
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	11,542	2,827	6,285	6,929	887
เพื่อใช้ทำการเกษตร	15,037	15,024	13,298	13,193	7,821
เพื่อใช้ในการศึกษา	4,582	382	1,469	569	-
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	13,277	6,769	22,770	22,670	6,189
อื่น ๆ	2,126	-	184	48	-
มหาสารคาม					
หนี้สินทั้งสิ้น	194,195	128,258	248,623	224,948	343,780
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	98,661	79,189	111,386	82,642	108,058
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	30,890	20,741	23,052	26,296	46,711
เพื่อใช้ทำการเกษตร	41,573	17,716	43,998	40,922	57,219
เพื่อใช้ในการศึกษา	3,321	2,086	3,631	10,944	2,886
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	19,117	8,012	65,893	63,205	126,566
อื่น ๆ	634	514	663	938	2,341
ร้อยเอ็ด					
หนี้สินทั้งสิ้น	244,163	149,907	182,396	97,318	155,726
เพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน	92,689	43,556	91,233	57,420	36,312
เพื่อใช้ทำธุรกิจที่ไม่ใช่การเกษตร	17,649	9,623	9,740	4,811	9,116
เพื่อใช้ทำการเกษตร	61,604	24,357	46,786	19,691	39,109
เพื่อใช้ในการศึกษา	8,636	13,452	6,980	4,583	4,534
เพื่อใช้ซื้อ/เช่าซื้อบ้านและที่ดิน	55,578	58,919	26,649	10,653	66,380
อื่น ๆ	8,008	-	1,007	160	277

ที่มา : สํารวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สํานักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
หมายเหตุ : หนี้สินของครัวเรือน หมายถึง เงินกู้ยืมที่ค้างชำระทั้งจากสถาบันการเงินและบุคคลอื่นนอกครัวเรือน รวมทั้งหนี้ที่เกิดจากการ
 เช่าซื้อ การซื้อสินค้าเงินผ่อน การซื้อเชื่อสินค้าจากร้านค้าการจําหน่าย การจํานอง และเงินส่งแชร์ตาย (แชร์ที่เปียแล้ว) "
 กลุ่มคลังข้อมูลสถิติ Tel. 02-141-7505 becobank@nso.go.th "



2.3.2 ดัชนีสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคทางรายได้เปรียบเทียบ (Gini Coefficient)

ในปี พ.ศ. 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีดัชนีสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคทางรายได้ (Gini coefficient) อยู่ที่ 0.262 ลดลงจากปี พ.ศ. 2562 ซึ่งอยู่ที่ 0.285 คิดเป็นร้อยละ 8.07 ทั้งนี้จังหวัดที่มีค่าดัชนีสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคทางรายได้ (Gini coefficient) ต่ำที่สุด ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น อยู่ที่ 0.175 รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ที่ 0.297 จังหวัดมหาสารคาม อยู่ที่ 0.273 และจังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ที่ 0.303 ตามลำดับ

นอกจากนี้ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 – 2564 ดัชนีความไม่เสมอภาคทางรายได้ (Gini Coefficient) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มต้นที่ 0.428 ในปี 2556 และลดลงเหลือ 0.262 ในปี 2564 ในระดับจังหวัด ขอนแก่นมีค่าดัชนีลดลงมากที่สุด จาก 0.250 ในปี 2556 เหลือ 0.175 ในปี 2564 รองลงมาคือกาฬสินธุ์ จาก 0.370 เหลือ 0.297 มหาสารคาม มีค่าดัชนีค่อนข้างคงที่ โดยมีค่า 0.340 ในปี 2556 และ 0.273 ในปี 2564 ส่วนร้อยเอ็ดมีค่าดัชนีลดลงจาก 0.370 ในปี 2556 เหลือ 0.270 ในปี 2562 ก่อนจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเป็น 0.303 ในปี 2564

ตารางที่ 52 สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ของรายได้ ปี พ.ศ.2556 – พ.ศ.2564

รายการ	2556	2558	2560	2562	2564
ประเทศ	0.367	0.337	0.341	0.316	0.31
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.328	0.322	0.32	0.307	0.294
กลุ่มจังหวัด	0.428	0.426	0.446	0.285	0.262
กาฬสินธุ์	0.370	0.310	0.270	0.400	0.297
ขอนแก่น	0.250	0.300	0.250	0.200	0.175
มหาสารคาม	0.340	0.280	0.360	0.270	0.273
ร้อยเอ็ด	0.370	0.310	0.300	0.270	0.303

ที่มา : ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติแห่งชาติ, ประมวลผลโดย กองพัฒนาข้อมูลและตัวชี้วัดสังคม สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2549, ปี 2550 ปี 2552 และปี 2554 ได้ปรับข้อมูลรายได้ที่บันทึกติดลบหรือขาดทุน ให้เป็น 0 (ศูนย์)

หมายเหตุ : ค่าสัมประสิทธิ์ จีนิ (Gini coefficient) เป็นเครื่องมือในการวัดความไม่เท่าเทียมในรูปของสัดส่วน (Gini ratio) ซึ่งค่าอยู่ระหว่าง 0 กับ 1 ยิ่งค่าเข้าใกล้ 1 มากเท่าไร แสดงว่าความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ยิ่งมีมากขึ้น โดยคำนวณจากการใช้ค่าของพื้นที่ระหว่าง Lorenz curve ของการกระจายรายได้กับเส้นการกระจายรายได้สัมบูรณ์เป็นตัวตั้ง และค่าของพื้นที่ใต้เส้นการกระจายรายได้สัมบูรณ์ทั้งหมดเป็นตัวหาร รายได้ หมายถึง รายได้ประจำ ที่ไม่รวมรายรับอื่นๆ (เช่น เงินทุนการศึกษา มรดก พินัยกรรม ของขวัญ ประกันสุขภาพ ประกันภัยและประกันชีวิต/ประกันสังคม เงินถูกสลาก เงินรางวัล ค่านายหน้าและเงินได้จากการพนัน เป็นต้น)

2.4) ด้านชุมชนและครอบครัว

ปี พ.ศ. 2566 อัตราการหย่าร้างของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พบว่า มีครอบครัวหย่าร้างทั้งหมด 9,566 ครอบครัว โดยจังหวัดที่มีอัตราการหย่าร้างมากที่สุด คือ จังหวัดขอนแก่น 3,922 ครอบครัว รองลงมาคือจังหวัดร้อยเอ็ด 2,235 ครอบครัว จังหวัดมหาสารคาม 1,709 ครอบครัว และจังหวัดกาฬสินธุ์ 1,700 ครอบครัว ตามลำดับ



นอกจากนี้ ยังพบว่ามีการครอบครัวยุคใหม่ที่มีคนในครอบครัวกระทำความรุนแรงต่อกันทั้งหมด 51 ครอบครัว โดยจังหวัดที่มีจำนวนครอบครัวที่มีความรุนแรงมากที่สุดคือจังหวัดขอนแก่น 20 ครอบครัว รองลงมาคือจังหวัดมหาสารคาม 11 ครอบครัว จังหวัดร้อยเอ็ด 13 ครอบครัว และจังหวัดกาฬสินธุ์ 7 ครอบครัว ตามลำดับ

สำหรับจำนวนครอบครัวยากจนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีทั้งหมด 40,795 ครอบครัว โดยจังหวัดที่มีจำนวนครอบครัวยากจนมากที่สุดคือจังหวัดขอนแก่น 21,497 ครอบครัว รองลงมาคือจังหวัดกาฬสินธุ์ 9,889 ครอบครัว จังหวัดมหาสารคาม 5,688 ครอบครัว และจังหวัดร้อยเอ็ด 3,721 ครอบครัว ตามลำดับ

ตารางที่ 53 แสดงอัตราการหย่าร้างในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	ครอบครัวหย่าร้าง (ครอบครัว)	คนในครอบครัวที่กระทำ ความ รุนแรงต่อกัน (ครอบครัว)	ครอบครัวยากจน (ครอบครัว)
กลุ่มจังหวัด	9,566	51	40,795
กาฬสินธุ์	1,700	7	9,889
ขอนแก่น	3,922	20	21,497
มหาสารคาม	1,709	11	5,688
ร้อยเอ็ด	2,235	13	3,721

ที่มา: กรมการปกครอง และกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว 2566

2.5) ด้านสวัสดิการทางสังคม

2.5.1 ผู้ใช้งานไฟฟ้า และน้ำประปา

ปี พ.ศ.2566 การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีปริมาณรวม 5,585,652,762 กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 2.8 กิโลวัตต์/ชั่วโมง จากปี 2565 โดยจังหวัดขอนแก่นมีการใช้ไฟฟ้าสูงสุด 2,679,589,212 กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 2.2 กิโลวัตต์/ชั่วโมง รองลงมาคือร้อยเอ็ด 1,094,411,911 กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 4.3 กิโลวัตต์/ชั่วโมง มหาสารคาม 923,580,415 กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 4.5 กิโลวัตต์/ชั่วโมง และกาฬสินธุ์ 888,071,224 กิโลวัตต์/ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 1.2 กิโลวัตต์/ชั่วโมง ตามลำดับ

สำหรับจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในกลุ่มจังหวัดมีทั้งหมด 19,538,946 ราย โดยจังหวัดขอนแก่นมีผู้ใช้ไฟฟ้ามากที่สุด 7,239,710 ราย รองลงมาคือร้อยเอ็ด 4,935,371 ราย มหาสารคาม 3,767,515 ราย และกาฬสินธุ์ 3,596,350 ราย

ตารางที่ 54 แสดงจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	จำนวน ผู้ใช้ ไฟฟ้า รวม (ราย)	2565 กิโลวัตต์-ชั่วโมง			2566 กิโลวัตต์-ชั่วโมง			การ เปลี่ยนแปลง (+/-) (กิโลวัตต์- ชั่วโมง)	ร้อยละ
		บ้านอยู่ อาศัย	กิจการอื่น ๆ	รวม	บ้านอยู่ อาศัย	กิจการอื่น ๆ	รวม		
กลุ่มจังหวัด	19,538,946	2,301,450,541	3,129,691,567	5,431,142,108	2,301,450,541	3,284,202,221	5,585,652,762	154,510,654	2.8
กาฬสินธุ์	3,596,350	383,894,543.71	493,337,816.89	877,232,360.60	383,894,543.71	504,176,680	888,071,224	10,838,864	1.2
ขอนแก่น	7,239,710	997,877,042.88	1,622,908,576.78	2,620,785,619.66	997,877,042.88	1,681,712,169	2,679,589,212	58,803,592	2.2
มหาสารคาม	3,767,515	399,546,810.45	484,365,845.03	883,912,655.48	399,546,810.45	524,033,605	923,580,415	39,667,760	4.5
ร้อยเอ็ด	4,935,371	520,132,144.06	529,079,327.96	1,049,211,472.02	520,132,144.06	574,279,767	1,094,411,911	45,200,439	4.3

ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 4 จังหวัด

ในปี พ.ศ. 2566 การใช้น้ำประปาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีครัวเรือน
ผู้ใช้น้ำ 365,351 ครัวเรือน เพิ่มขึ้น 20.14% จากปี 2565 โดยจังหวัดที่มีสัดส่วนครัวเรือนผู้ใช้น้ำมากที่สุด คือ
จังหวัดขอนแก่น รองลงมาคือจังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดกาฬสินธุ์ ตามลำดับ

ตารางที่ 55 แสดงจำนวนผู้ใช้น้ำประปาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี พ.ศ. 2565

กลุ่ม จังหวัด/ จังหวัด	2565					2566				
	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (คน)	กำลังผลิตที่ ใช้งาน (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำ ผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม.)	จำนวน ผู้ใช้น้ำ (คน)	กำลังผลิต ที่ใช้งาน (ลบ.ม./ วัน)	ปริมาณน้ำ ผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ผลิตจ่าย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม.)
กลุ่มจังหวัด	303,422	3,387,935	122,884,261	110,761,195	76,548,170	334,730	403,953	10,846,412	10,489,698	7,031,008
กาฬสินธุ์	24,493	30,960	8,385,786	8,195,067	6,239,180	37,373	36,040	1,020,526	986,026	751,302
ขอนแก่น	229,546	3,272,655	91,344,931	79,683,244	56,068,323	235,150	272,523	7,964,765	7,671,019	4,896,670
มหาสารคาม	42,469	74,480	20,641,390	20,379,288	12,579,739	51,850	78,987	1,626,979	1,576,224	1,193,997.70
ร้อยเอ็ด	31,407	40,800	10,897,940	10,698,663	7,900,108	47,730	52,444	1,254,668	1,242,456	940,340

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค 4 จังหวัด, 2566

2.5.2 การขอรับความช่วยเหลือจากกองทุนยุติธรรม

ปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ขอรับความช่วยเหลือจากกองทุน
ยุติธรรม จำนวน 80 ราย โดยจังหวัดที่มีการขอรับความช่วยเหลือมากที่สุด คือ จังหวัดขอนแก่น 34 ราย
ร้อยละผลการใช้จ่ายงบประมาณ 35.75 รองลงมาจังหวัดกาฬสินธุ์ 20 ราย ร้อยละผลการใช้จ่ายงบประมาณ 38.45
จังหวัดมหาสารคาม 15 ราย ร้อยละผลการใช้จ่ายงบประมาณ 51.69 และจังหวัดร้อยเอ็ด 11 ราย
ร้อยละผลการใช้จ่ายงบประมาณ 36.01 ตามลำดับ



ตารางที่ 56 ผลการดำเนินงานตามภารกิจกองทุนยุติธรรม รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	จำนวนคำขอรับ ความช่วยเหลือ (ราย)	ร้อยละผลการใช้จ่าย งบประมาณตามที่ได้รับ จัดสรร	ผลการดำเนินงานตาม มาตรฐานระยะเวลางาน บริการ 21 วัน	ร้อยละความพึง พอใจของ ประชาชน	ร้อยละของ ยอดหนี้ที่เรียก คืนได้
กลุ่มจังหวัด	80	40.48	100.00	99.94	100.00
กาฬสินธุ์	20	38.45	100.00	100.00	ไม่มียอดหนี้
ขอนแก่น	34	35.75	100.00	100.00	0.00*
มหาสารคาม	15	51.69	100.00	100.00	0.00*
ร้อยเอ็ด	11	36.01	100.00	99.75	100.00

หมายเหตุ *ผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าค่าคะแนนมาตรฐานระดับ 3 ตามคะแนนตัวชี้วัด

ที่มา : รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนยุติธรรม, สำนักงานกองทุนยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม

2.5.3 ผู้มีสิทธิบัตรทอง/ประกันสังคม

ในปี พ.ศ. 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติรวมทั้งสิ้น 10,695,219 คน และผู้มีสิทธิประกันสังคม 1,030,410 คน รวมทั้งหมด 11,725,629 คน

ตารางที่ 57 แสดงจำนวนผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ/สิทธิประกันสังคม ปี พ.ศ. 2565

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	สิทธิประกันสังคม	รวมทั้งหมด
กลุ่มจังหวัด	10,695,219	1,030,410	11,725,629
กาฬสินธุ์	2,052,398	124,296	2,176,694
ขอนแก่น	3,922,957	587,469	4,510,426
มหาสารคาม	2,061,234	143,691	2,204,925
ร้อยเอ็ด	2,658,630	174,954	2,833,584

ที่มา : สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

2.6) ด้านความมั่นคง

2.6.1 อัตราการเกิดอุบัติเหตุและเสียชีวิตบนท้องถนน

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน 37,359 ราย ลดลงร้อยละ 28.68 เมื่อเทียบกับปี 2565 และอัตราการเสียชีวิตบนท้องถนน จำนวน 728 ราย ลดลงร้อยละ 7.96 เมื่อเทียบกับปี 2565 และผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ จำนวน 36,631 ราย ลดลงร้อยละ 28.82 เมื่อเทียบกับปี 2565 โดยในปี 2566 จังหวัดที่มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุมากที่สุด คือ จังหวัดขอนแก่น 14,129 ราย รองลงมาเป็นจังหวัดมหาสารคาม 8,784 ราย จังหวัดร้อยเอ็ด 8,156 ราย และจังหวัดกาฬสินธุ์ 6,290 ราย ตามลำดับ อัตราการเสียชีวิตบนท้องถนน โดยจังหวัดขอนแก่นมีอัตราการเสียชีวิตมากที่สุด 259 ราย รองลงมาเป็นจังหวัดมหาสารคาม 201 ราย จังหวัดร้อยเอ็ด 165 ราย และจังหวัดกาฬสินธุ์ 103 ราย ตามลำดับ



ตารางที่ 58 อัตราการเกิดอุบัติเหตุและเสียชีวิตบนท้องถนน ปี พ.ศ. 2565-2566

รายการ	บาดเจ็บ			เสียชีวิต			รวม		
	จำนวนผู้ประสบภัย 2565	จำนวนผู้ประสบภัย 2566	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	จำนวนผู้เสียชีวิต 2565	จำนวนผู้เสียชีวิต 2566	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ	จำนวนผู้บาดเจ็บ/ผู้เสียชีวิต 2565	จำนวนผู้บาดเจ็บ/ผู้เสียชีวิต 2566	เพิ่มขึ้น/ลดลง ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	52,384	37,359	-28.68	791	728	-7.96	53,175	38,087	-28.37
กาฬสินธุ์	9,670	6,290	-35	134	103	-23	9,804	6393	-35.00
ขอนแก่น	21,734	14,129	-35	260	259	0	21,994	14,388	-35.00
มหาสารคาม	8,290	8,784	6	191	201	5	8,481	8,985	6.00
ร้อยเอ็ด	12,690	8,156	-36	206	165	-20	12,896	8,321	-35.00

ที่มา : ศูนย์ข้อมูลอุบัติเหตุ เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน, 2566

2.6.2 คติยาเสพติด

ในปี พ.ศ. 2564 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีคติยาเสพติด จำนวน 536.45 คติต่อประชากร 100,000 คน เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2560 พบว่า มีคติยาเสพติดเพิ่มขึ้น จำนวน 277.13 คติต่อประชากร 100,000 คน ตารางที่ 59 แสดงจำนวนคติยาเสพติดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	2560	2561	2562	2563	2564
กลุ่มจังหวัด	259.32	332.15	338.99	374.78	536.45
กาฬสินธุ์	254.26	350.54	340.65	413.74	611.44
ขอนแก่น	344.81	398.14	397.92	421.50	626.07
มหาสารคาม	210.06	297.39	303.95	305.14	420.33
ร้อยเอ็ด	181.36	252.75	282.18	332.04	441.12

ที่มา : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (หน่วย : คติ/100,000 คน)

2.6.3 คติอาญา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีแนวโน้มคติอาชญากรรมเพิ่มขึ้นตลอด 3 ปี (2563-2565) โดยปี 2565 มีจำนวนคติอาชญากรรม 4,771 คติ เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่มีจำนวน 3,480 คติ คิดเป็นร้อยละ 37.1 ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียด พบว่าคดีที่เกี่ยวกับชีวิตและร่างกายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยปี 2565 มีจำนวน 1,137 คติ เพิ่มขึ้นร้อยละ 31.3 จากปี 2563 ซึ่งมีจำนวน 866 คติ สำหรับคดีที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน โดยปี 2565 มีจำนวน 3,634 คติ เพิ่มขึ้นร้อยละ 39.1 จากปี 2563 ซึ่งมีจำนวน 2,614 คติ

ในส่วนของแต่ละจังหวัด พบว่าทุกจังหวัดมีแนวโน้มคติอาชญากรรมเพิ่มขึ้น โดยจังหวัดที่มีจำนวนคติอาชญากรรมเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ กาฬสินธุ์ รองลงมาคือ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด และขอนแก่น ตามลำดับ

ตารางที่ 60 แสดงสัดส่วนคดีชีวิตและทรัพย์สินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	คดีที่เกี่ยวกับชีวิต และร่างกาย			คดีที่เกี่ยวกับทรัพย์สิน			จำนวนรวมคดีอาชญากรรม		
	2563	2564	2565	2563	2564	2565	2563	2564	2565
กลุ่มจังหวัด	866	1,078	1,137	2,614	3,850	3,634	3,480	4,928	4,771
กาฬสินธุ์	364	392	446	1,064	1,578	1,724	1,428	1,970	2,170
ขอนแก่น	131	198	214	451	637	574	582	835	788
มหาสารคาม	225	291	321	702	985	874	927	1,276	1,195
ร้อยเอ็ด	146	197	156	397	650	462	543	847	618

ที่มา : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ หน่วย : คดี

3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางที่สำคัญ ได้แก่ ดิน ป่าไม้ และน้ำ ที่มีความสำคัญเชื่อมโยงต่อการประกอบอาชีพเพาะปลูก การประมง การท่องเที่ยว ที่สร้างรายได้ให้กับประชากรในพื้นที่

3.1) ป่าไม้

ข้อมูลสถิติป่าไม้ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ระหว่างปี พ.ศ. 2561 ถึง 2565 พบว่า พื้นที่ป่าไม้โดยรวมเพิ่มขึ้น 30,704.19 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.97 เมื่อเทียบกับปี 2561 โดยจังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นมากที่สุด 25,497.76 ไร่ หรือร้อยละ 3.44 ส่วนจังหวัดมหาสารคามมีพื้นที่ป่าไม้ลดลง 530.74 ไร่ หรือร้อยละ -0.40 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2565 กับปี 2564 พบว่าพื้นที่ป่าไม้โดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย 699.33 ไร่ หรือร้อยละ 0.04 โดยจังหวัดขอนแก่นมีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นมากที่สุด 2,281.70 ไร่ หรือร้อยละ 0.30 อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาแนวโน้มตลอด 5 ปี พบว่าพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดขอนแก่นและร้อยเอ็ดมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่จังหวัดกาฬสินธุ์มีแนวโน้มคงที่ และจังหวัดมหาสารคามมีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย

ตารางที่ 61 แสดงปริมาณพื้นที่ป่าไม้ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2565

จังหวัด	พื้นที่ป่าไม้					การเปลี่ยนแปลง (+/-)	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2561 - 2565	
						จำนวนไร่	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	1,560,773.89	1,587,615.69	1,585,797.84	1,592,178.45	1,591,478.08	+30,704.19	+1.97
กาฬสินธุ์	471,982.99	474,092.05	473,669.93	475,131.99	474,914.38	+2,931.39	+0.62
ขอนแก่น	742,018.04	763,929.46	763,545.31	765,234.10	767,515.80	+25,497.76	+3.44
มหาสารคาม	133,044.17	133,600.95	133,128.81	132,792.30	132,513.43	-530.74	-0.40
ร้อยเอ็ด	213,728.69	215,993.24	215,453.79	218,020.06	216,534.47	+2,805.78	+1.31

ที่มา : ข้อมูลสถิติป่าไม้ พ.ศ. 2561 – 2565 กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.2) ขยะมูลฝอย

จากข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นต่อวันในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2562-2566 พบว่าปริมาณขยะมูลฝอยลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2566 มีปริมาณขยะมูลฝอยรวม 3,670 ตันต่อวัน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 17 ตัน ในภาพรวม 5 ปี (พ.ศ. 2562-2566) ปริมาณขยะมูลฝอยลดลงจาก 5,043.66 ตันต่อวันในปี 2562 เหลือ 3,670 ตันต่อวันในปี 2566 คิดเป็นการลดลงถึงร้อยละ 27.24 โดยจังหวัดที่มีปริมาณขยะมูลฝอยลดลงมากที่สุดคือกาฬสินธุ์ รองลงมาคือมหาสารคาม ขณะที่ขอนแก่นมีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในปี 2566 เมื่อเทียบกับปี 2565

ตารางที่ 62 แสดงปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นต่อวันในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2566

จังหวัด	จำนวนขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)					การเปลี่ยนแปลง (+/-) พ.ศ. 2562 - 2566	
	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2563	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566	จำนวนตัน/วัน	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	5,043.66	3,597.30	3,575.00	3,653.00	3,670.00	-1,373.66	-27.24
กาฬสินธุ์	985.4	746	738	735	670	-315.40	-32.01
ขอนแก่น	1,873.09	1,221.40	1,289.00	1,348.00	1,402.00	-471.09	-25.15
มหาสารคาม	909.81	677.5	610	589	613	-296.81	-32.62
ร้อยเอ็ด	1,272.65	952.4	938	981	985	-287.65	-22.60

ที่มา : ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน กรมควบคุมมลพิษ ,2566

3.3 น้ำ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีลุ่มน้ำสำคัญ คือ ลุ่มน้ำชี และลุ่มน้ำมูล ปริมาณน้ำท่าที่ไหลผ่านกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง เฉลี่ย 30,744 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี มาจากลุ่มน้ำชี 11,244 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และลุ่มน้ำมูล 19,500 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี นอกจากนี้กลุ่มจังหวัดมีเขื่อนเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง คือ เขื่อนอุบลรัตน์ (ขอนแก่น) ความจุ 2,413.30 ล้านลูกบาศก์เมตร และเขื่อนลำปาว (กาฬสินธุ์) ความจุ 1,980.00 ล้านลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้รวมทั้งสิ้น 4,393.30 ล้านลูกบาศก์เมตร

ในปี พ.ศ. 2566 กลุ่มจังหวัดมีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำรวม 4,139.64 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 86.19 ของความจุทั้งหมด โดยปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 118 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 2.93 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ในขณะที่จังหวัดกาฬสินธุ์มีปริมาณน้ำลดลง 70.31 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือร้อยละ 3.55 แต่จังหวัดขอนแก่นกลับมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 186.01 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 9.68 ซึ่งเป็นปริมาณที่เพิ่มขึ้นมากที่สุดในกลุ่มจังหวัดนี้

ตารางที่ 63 ข้อมูลความจุและปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	2565				2566				เปลี่ยนแปลง(+/-)	
	ความจุ (ล้าน ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำ (ล้าน ลบ.ม)	ปริมาณน้ำต่อ ความจุที่เก็บ น้ำ (ร้อยละ)	การ แปร ผล	ปริมาณ น้ำ (ล้าน ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำ (ล้าน ลบ.ม)	ปริมาณน้ำต่อ ความจุที่เก็บ น้ำ (ร้อยละ)	การ แปร ผล	ปริมาณ น้ำ (ล้าน ลบ.ม)	ร้อยละ
กลุ่มจังหวัด	4,794.47	4,021.64	86.19	มาก	4,803.09	4,139.64	86.19	มาก	118.00	2.93
กาฬสินธุ์	2,134.46	1,980.66	89.50	มาก	2,134.46	1,910.35	89.50	มาก	-70.31	-3.55
ขอนแก่น	2,519.02	1,920.76	83.50	มาก	2,522.98	2,106.77	83.50	มาก	186.01	9.68
มหาสารคาม	112.99	100.39	87.86	มาก	107.61	94.54	87.86	มาก	-5.85	-5.83
ร้อยเอ็ด	28.00	19.83	73.54	ปกติ	38.05	27.98	73.54	ปกติ	8.15	41.10

ที่มา : สำนักทรัพยากรธรน้ำแห่งชาติ, 2566



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.1.3 ประเด็นปัญหาและ ความต้องการเชิงพื้นที่

3.1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด) ร่วมกับสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์และประสานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่นสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในกลุ่มจังหวัดโดยการสำรวจผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้วิธีคำนวณหากกลุ่มตัวอย่างด้วยสูตรทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) ประชากรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (N) จำนวน 4,992,478 คน กำหนดค่าความคลาดเคลื่อน (e) เท่ากับ 0.03 ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง (n) ในการเก็บแบบสำรวจครั้งนี้เท่ากับ 1,111 คน กระจายทุกจังหวัด ช่วงอายุ เพศ อาชีพ และการศึกษา โดยทำการสำรวจระหว่างวันที่ 1 - 23 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบออนไลน์

เมื่อสอบถามเกี่ยวกับประเด็นปัญหาในด้านต่าง ๆ ของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พบว่า ประเด็นปัญหาที่มีระดับความรุนแรงของปัญหามากที่สุด คือ ปัญหาการบริหารจัดการน้ำ ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง รองลงมา คือ ปัญหาคุณภาพการผลิต ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ตามลำดับ โดยมีผลการสำรวจ ดังนี้

ตารางที่ 64 ปัญหาที่ประชาชนในกลุ่มจังหวัดเห็นว่ามีสำคัญและเร่งด่วนมากที่สุด

ประเด็นปัญหา	ผลการสำรวจ		
	ร้อยละ	แปลผล	ลำดับ
ปัญหาการบริหารจัดการน้ำ ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง	58.8	มาก	1
ปัญหาคุณภาพการผลิต ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ	49.8	มาก	2
ปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	43.3	มาก	3
ปัญหาขยะมูลฝอย มลพิษ และการบุกรุกทำลายป่า	28.8	กลาง	4
ปัญหามาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว การเชื่อมโยง และการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด	27.8	กลาง	5
ปัญหาด้านการค้า การลงทุน ผู้ประกอบการSMEs และตลาดสินค้า	27.3	กลาง	6
ปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือ	22.9	กลาง	7
ปัญหาความสะดวกของเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงระหว่างจังหวัดและกลุ่มจังหวัด	21.8	กลาง	8
ปัญหาการเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข มูลฐาน (การป้องกันโรคการส่งเสริมสุขภาพอนามัย การรักษาพยาบาลและการฟื้นฟูสภาพ)	19.1	กลาง	9
ปัญหาด้านโอกาสและการเข้าถึงการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ	18.2	กลาง	10

สำหรับความต้องการของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ที่จะให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางดำเนินการพัฒนาและแก้ไขปัญหา 3 ลำดับแรก คือ

- (1) โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคและบริโภค
- (2) โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตร
- (3) โครงการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านการประกอบอาชีพและทักษะฝีมือแรงงาน





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.1.4 ผลการพัฒนาและ แก้ไขปัญหากลุ่มจังหวัด ในช่วงที่ผ่านมา

3.1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดเป็นแผนที่มุ่งเน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด และนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชนและสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ตามแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2561-2565 กำหนดเป้าหมายการพัฒนาว่า **“นวัตกรรมนำเกษตรและอุตสาหกรรม ศูนย์กลางระบบโลจิสติกส์ และระบบราง เชื่อมโยงการค้า การบริการ และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน”** มีจุดเน้นการพัฒนา เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจหลักของกลุ่มจังหวัดให้ได้มาตรฐาน ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง เพื่อพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการค้า การลงทุน การบริการ ควบคู่ไปกับการพัฒนาเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด โดยเฉพาะการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายภาพรวม ดังนี้ 1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (ร้อยละ 3) และ 2) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด (ร้อยละ 5.5) ประกอบด้วย 3 ประเด็นการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 เพิ่มศักยภาพการผลิตการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การบริการ ระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเพิ่มศักยภาพ และยกระดับคุณภาพการท่องเที่ยวอย่างครบวงจร

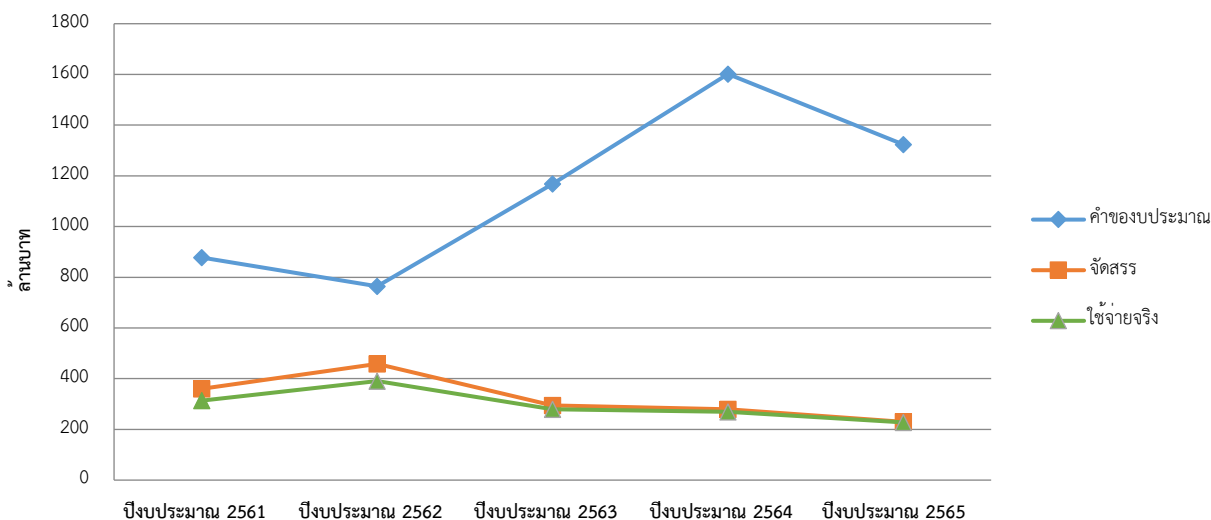
ในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้อาศัยความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม ในการบูรณาการขับเคลื่อนการพัฒนากลุ่มจังหวัด เพื่อไปสู่เป้าหมายการพัฒนาตามแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561 - 2565 โดยมีการจัดทำแผนงานโครงการที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล และความสอดคล้องกับศักยภาพหรือประเด็นปัญหาในพื้นที่ เช่น การแก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง การบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ การเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรต่อไร่ การส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การพัฒนาโครงข่ายคมนาคม การเพิ่มผลผลิตภาพแรงงาน การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น แต่ด้วยสถานการณ์ของโลกยุคที่เต็มไปด้วยความไม่แน่นอน (VUCA World) ไม่ว่าจะเป็นการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) วิกฤติการณ์รัสเซีย-ยูเครน อัตราเงินเฟ้อสูง ราคาน้ำมันในตลาดโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น และการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ล้วนเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงส่งผลกระทบต่อกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพื่อแสดงให้เห็นถึงสถานการณ์การบรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัด ปัญหาอุปสรรคและความท้าทาย ดังนี้

1. ภาพรวมงบประมาณกลุ่มจังหวัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2565

การดำเนินงานในส่วนภาพรวมของงบประมาณกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ.2561 - 2565 จากข้อมูลงบประมาณในระหว่างปี พ.ศ. 2561 - 2565 ได้แก่ ค่าของงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และงบประมาณตามการใช้จ่ายจริง



แผนภาพที่ 13 ค่าของงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณที่ได้รับจัดสรร และงบประมาณตามการใช้จ่ายจริง ระหว่างปีงบประมาณ 2561 – 2565



จากแผนภาพที่ 13 ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 – 2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีค่าของงบประมาณภาพรวม 5,736.35 ล้านบาท งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,621.72 ล้านบาท และงบประมาณตามการใช้จ่ายจริง 1,480.40 ล้านบาท โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นมา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีแนวโน้มของค่าของงบประมาณที่เพิ่มขึ้น โดยกำหนดสัดส่วนของงบประมาณของกลุ่มจังหวัดแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) งบประมาณเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดที่เป็นการเพิ่มศักยภาพความต้องการรายพื้นที่ หรือแก้ไขปัญหาที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด และ (2) งบประมาณเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดที่เป็นการพัฒนา ในลักษณะ Cluster หรือตอบสนองนโยบายสำคัญของรัฐบาลเชิงพื้นที่ ระดับกลุ่มจังหวัด ซึ่งงบประมาณ ในลักษณะ Cluster นี้ ไม่ได้กำหนดกรอบการจัดสรรงบประมาณรายกลุ่มจังหวัด

แต่จะพิจารณาเป็นรายโครงการ แม้ว่าแนวโน้มค่าของงบประมาณภาพรวมของกลุ่มจังหวัดจะเพิ่มขึ้น แต่ในทางตรงกันข้ามงบประมาณที่รับจัดสรรจริงกลับลดลง โดยงบประมาณที่ได้รับจัดสรรกว่าร้อยละ 80 เป็นงบประมาณรายจ่ายลงทุน และร้อยละ 20 เป็นงบประมาณรายจ่ายประจำ เมื่อพิจารณาจากจำนวนค่าของงบประมาณ และงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 – 2565 ได้รับการจัดสรร 1 ใน 3 ของค่าของงบประมาณของกลุ่มจังหวัด อาจกล่าวได้ว่า งบประมาณที่ได้รับจัดสรรยังไม่เพียงพอต่อการพัฒนาที่จะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในเชิงโครงสร้างเศรษฐกิจ เพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดได้

2. ตัวชี้วัด: ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด

จากเป้าหมายของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดพ.ศ. 2561-2565 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จคือ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (เพิ่มขึ้นร้อยละ 3) โดยพิจารณาจากผลรวมของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัด โดยใช้ข้อมูลจากผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เป็นแหล่งข้อมูลหลัก ซึ่งปัจจุบันข้อมูลดังกล่าวมีการรายงานถึงปี 2564

ตารางที่ 65 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ตั้งแต่ปี 2560 - 2564p

จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด	GPCP (ล้านบาท)					ร้อยละการเปลี่ยนแปลง(+/-)			
	2560	2561	2562r	2563r	2564p	2561	2562r	2563r	2564p
กลุ่มจังหวัด	389,682	409,894	408,530	410,269	422,716	5.19	-0.33	0.43	3.03
กาฬสินธุ์	55,474	59,909	59,180	58,000	60,997	7.99	-1.22	-1.99	5.17
ขอนแก่น	204,051	213,942	213,342	208,248	213,039	4.85	-0.28	-2.39	2.30
มหาสารคาม	56,854	59,120	59,210	62,932	66,024	3.99	0.15	6.29	4.91
ร้อยเอ็ด	73,303	76,923	76,798	81,090	82,656	4.94	-0.16	5.59	1.93

จากผลการรายงานข้อมูลเบื้องต้นพบว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) ปี 2564 มีมูลค่า 422,716 ล้านบาท อยู่ในอันดับที่ 8 จาก 18 กลุ่มจังหวัด และเป็นลำดับที่ 2 ของกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1 โดยจังหวัดขอนแก่น มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมมากที่สุดในกลุ่มจังหวัด คือ 213,039 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.40 รองลงมาคือจังหวัดร้อยเอ็ด 82,656 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.55 จังหวัดมหาสารคาม 66,024 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.62 และจังหวัดกาฬสินธุ์ 60,997 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.43

จะเห็นได้ว่า อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด ในปี 2561 สูงกว่าค่าเป้าหมาย ส่วนปี 2562-2563 อัตราการขยายตัวต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-19) ส่งผลให้เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดหดตัว ทั้งภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ต่อมาในปี 2564 เศรษฐกิจกลับมาฟื้นตัวอีกครั้ง จากภาคบริการและภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น และผลจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ส่งผลให้การบริโภคกลับมาฟื้นตัว จึงทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดกลับมาขยายตัวเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

3. ตัวชี้วัด: ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2561-2565 ที่สำคัญอีกตัวหนึ่งคือ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด (เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5)

แผนภาพที่ 14 อัตราการเติบโตของจำนวนผู้เยี่ยมชมและรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี 2561 - 2565

อัตราการเติบโตของจำนวนผู้เยี่ยมชมและรายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ปี 2561 - 2565



จากข้อมูลข้างต้น สถานการณ์ท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ตั้งแต่ปี 2561 - 2562 พบว่า แนวโน้มของจำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนและรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รายได้จากการท่องเที่ยวสูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด แต่ในปี 2563 - 2564 มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้จำนวนผู้มาเยี่ยมเยือนและรายได้จากการท่องเที่ยวลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้รายได้จากการท่องเที่ยวต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด

ในปี 2565 ผลจากมาตรการผ่อนคลายการควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้นักท่องเที่ยวที่ไม่ได้เดินทางตั้งแต่ช่วงที่มีการแพร่ระบาด เริ่มออกเดินทางมากขึ้น ประกอบกับมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐ และการจัดกิจกรรมกระตุ้นเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด ส่งผลให้ในปี 2565 กลุ่มจังหวัดมีรายได้จากการท่องเที่ยว จำนวน 11,468 ล้านบาท สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด และมีจำนวนผู้เยี่ยมเยือน 5.25 ล้านคน โดยจังหวัดที่มีผู้เยี่ยมเยือนมากที่สุด คือ ขอนแก่น (ร้อยละ 66.83) รองลงมาคือ กาฬสินธุ์ (ร้อยละ 12.18) ร้อยเอ็ด ร้อยละ 11.67 และมหาสารคาม ร้อยละ 9.32 ตามลำดับ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อวัน 1,073 บาท อัตราการเข้าพักเฉลี่ย ร้อยละ 42.33 พำนักอยู่ 1-2 วัน ดังนั้น เมื่อพิจารณารายได้จากการท่องเที่ยวตั้งแต่ปี 2561 - 2565 ในภาพรวม จึงยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

4. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ

สามารถจำแนกผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณ ตามกลุ่มของโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ แผนงานโครงการตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มจังหวัด ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาศักยภาพการผลิตเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน มีการเพิ่มพื้นที่ชลประทานในพื้นที่กลุ่มจังหวัด โดยได้จัดทำโครงการเพิ่มปริมาณเก็บกัก และระบบส่งน้ำ/ระบบกระจายน้ำเพื่อสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรและแก้ปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ในภารกิจกรมต่าง ๆ ดังนี้ การก่อสร้างแก้มลิงพร้อมอาคารประกอบ จำนวน 5 โครงการ การก่อสร้างและบำรุงรักษาฝายกักเก็บน้ำและเขื่อนป้องกันตลิ่งจำนวน 2 โครงการ การก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรจำนวน 1 โครงการ พัฒนาระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร โดยระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 20 แห่ง จังหวัดมหาสารคาม 55 แห่ง จังหวัดขอนแก่น 52 แห่ง รวม 127 แห่ง ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและพืชเศรษฐกิจหลักกลุ่มจังหวัดได้ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการผลิตข้าวหอมมะลิตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติในการผลิต ข้าวหอมมะลิอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 กลุ่มจังหวัดให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ มีการสร้างดัชนีชี้วัดคุณภาพข้าวหอมมะลิเพื่อพัฒนาพื้นที่และคุณภาพข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิคุณภาพสูง มีรายละเอียด ดังนี้ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่ได้จากข้าว จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1. เครื่องดื่มจากใบอ่อนข้าวหอมมะลิอินทรีย์ 2. ผลิตภัณฑ์แป้งขนมสำเร็จรูปโยโยอาหารสูง และ 3. ผลิตภัณฑ์คุกกี้ปราศจากกลูเตนจาก ข้าวหอมมะลิ และการพัฒนาเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่ได้จากการปลูกข้าวหอมมะลิ 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ การปรับปรุงคุณภาพฟางข้าวเพื่อใช้เป็นแหล่งอาหารหยาบสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้องและการผลิตปุ๋ยหมักจากจุลินทรีย์ย่อยสลายวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงเกษตรชีวภาพ และการพัฒนาการจัดการทางด้านตลาดและธุรกิจด้านข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพครบวงจร นอกจากนี้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางจึงได้จัดทำโครงการเกษตรกรรมยั่งยืน สามารถขยายพื้นที่เกษตรกรรม



ยั่งยืนให้เกิดความสมดุลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมปี 2564 ไม่น้อยกว่า 17,000 ไร่ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องเกษตรกรรมยั่งยืน สามารถนำไปปฏิบัติได้ และพื้นที่เกษตรกรมียั่งยืนเพิ่มขึ้นสินค้าเกษตรมีคุณภาพมาตรฐาน เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ได้เกิดการเรียนรู้ มีโอกาสทางการตลาดและช่องทางการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้น สามารถเชื่อมโยงตลาด สร้างเครือข่ายระหว่างผู้ผลิตกับผู้ประกอบการ ประชาชนผู้บริโภคมีสุขภาพที่ดีจากการบริโภคอาหารที่ปลอดภัยการพัฒนาการจัดการทางด้านตลาดและธุรกิจด้านข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การบริการ ระบบโลจิสติกส์ และระบบราง มีการพัฒนาเส้นทางคมนาคม จำนวน 6 เส้นทาง จาก 2 ช่องจราจร เป็นถนน 4 ช่องจราจร เชื่อมโยงระหว่าง ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม และขอนแก่น เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 12 (EWEC) กาฬสินธุ์ เชื่อมโยงกาฬสินธุ์ มุกดาหาร แขวงสุวรรณเขต สปป.ลาว เหนือเชื่อมโยงกับชัยภูมิ เพชรบูรณ์ กลุ่มภาคกลางตอนล่าง ผลประโยชน์ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรได้รับความสะดวก ลดระยะเวลาในการเดินทางมีความปลอดภัย ชุมชนโดยรอบ โครงการ มีความสะดวกและควมมีระเบียบในการใช้พื้นที่จอดรถ สำหรับบริการภาคธุรกิจ การกสิกรรม และระบบแสงสว่าง ในเวลากลางคืน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เกษตรกร และผู้ประกอบการขนส่ง ได้รับความสะดวก ลดระยะเวลา และต้นทุนขนส่ง ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตในภาคเกษตร เส้นทางเชื่อมโยงการท่องเที่ยวมีความสะดวกปลอดภัย ลดระยะเวลาการเดินทางส่งผลให้การเพิ่มจุดท่องเที่ยวในพื้นที่มีมากขึ้น สร้างรายได้ให้กับท้องถิ่น ด้านการพัฒนาระบบ ตลาดกลุ่มจังหวัดเป็นการสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการในทุกกระดับให้มีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ การขยาย ช่องทางการตลาด การสร้างตราสินค้าให้เป็นที่ยอมรับ

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวอย่างครบวงจร ด้านพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ ชุมชนให้ได้มาตรฐาน เป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กับกลุ่มผู้มีรายได้น้อย เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ โดยสร้างโอกาสและการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและความรู้ ทั้งทางด้านเทคโนโลยี การจัดการ การบริหารจัดการความเสี่ยง และการตลาด มีทักษะต่าง ๆ ที่สอดคล้องและจำเป็นต่อการยกระดับเป็นผู้ประกอบการ มีความรู้ความเข้าใจด้านบัญชีการผลิต การควบคุมต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต จัดการคุณภาพและมาตรฐาน ผลผลิตของตนให้สามารถมีคุณภาพสามารถแข่งขันได้ สามารถเชื่อมโยงและผสมผสานบูรณาการองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับองค์ความรู้ที่สร้างขึ้นใหม่มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับภูมิสังคมของชุมชน ที่ครบวงจร ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยยึดแนวหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงโดยดำเนินการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน ไขของผลิตภัณฑ์ OTOP ให้มีคุณภาพ มีการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP โดยการฝึกอบรมเพิ่มศักยภาพกลุ่มผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP ด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีเชิงสร้างสรรค์การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพิ่มประสิทธิภาพผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชนในหมู่บ้านท่องเที่ยวส่งเสริมผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชนในหมู่บ้านท่องเที่ยว จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มประสิทธิภาพผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP และผลิตภัณฑ์ชุมชนในหมู่บ้านท่องเที่ยวการส่งเสริมช่องทางการตลาดจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ OTOP การจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP และส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ OTOP และโปรแกรมการท่องเที่ยวหมู่บ้าน OTOP เพื่อการท่องเที่ยว





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.2 ประเด็นการพัฒนา





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.2.1 บทวิเคราะห์



3.2.1 บทวิเคราะห์

1. การวิเคราะห์ศักยภาพการพัฒนา SWOT Analysis

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีศักยภาพและความท้าทายในการพัฒนาในหลายด้านการประเมินศักยภาพ สถานการณ์ปัจจุบัน และโอกาสการพัฒนาในอนาคตของกลุ่มจังหวัด จำเป็นต้องวิเคราะห์ข้อมูลอย่างรอบด้าน ทั้งปัจจัยภายนอก (โอกาส/ภัยคุกคาม) และปัจจัยภายใน(จุดแข็ง/ข้อจำกัด) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดในรอบปี 2566 - 2570 โดยสรุปรายละเอียดการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อม (SWOT Analysis) ของกลุ่มจังหวัด ดังนี้

1) การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน

(1) จุดแข็ง (Strengths)

S1	ภูมิศาสตร์ตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) ที่ผ่านมาได้ดำเนินการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 12 กาฬสินธุ์-นาโคก แล้วเสร็จ ตามแนวโครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภาครุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เชื่อมต่อกับพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน
S2	เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) ที่สามารถแปรรูปไปสู่อาหารและพลังงานทดแทน
S3	มีโรงงานขนาดใหญ่แปรรูปพืชเศรษฐกิจหลักจำนวนมาก และมีสินค้าเกษตรหลากหลาย เป็นโอกาสในการพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น
S4	มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์
S5	มีความพร้อมด้านปัจจัยเพื่อรองรับการลงทุน เช่น การเป็นศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์กลางบริการทางการแพทย์ และสาธารณสุขของภูมิภาค ศูนย์ราชการระดับภาค ศูนย์กลางด้านการเงิน การลงทุน และการประกอบธุรกิจ
S6	มีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่จะผลักดันให้เป็น เวชนคร (Medico Polis)
S7	มีประชากรวัยแรงงานเพียงพอและเป็นแหล่งผลิตแรงงานเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการทั่วไป
S8	ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ข้าวเหนียวขาวกาฬสินธุ์ ข้าวทับทิมชุมแพ ผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์ และผ้าไหมมัดหมี่ชนบท
S9	มีความแข็งแกร่งทางด้านทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) เช่น ศิลปะการแสดง เทศกาล อาหาร และ สิ่งทอ (ผ้าไหม)
S10	มีจำนวนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียน ถึง 15,956 แห่งมากที่สุด ใน 18 กลุ่มจังหวัด
S11	มีแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เช่น แหล่งขุดค้นซากฟอสซิลไดโนเสาร์กินพืชที่สมบูรณ์ที่สุดในประเทศไทย บริเวณอำเภอกุเวียง อำเภอกุเวียงเก่าจังหวัดขอนแก่น และ บริเวณภูกลุ่มข้าว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้ยื่นความจำนงต่อคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี และผ่านการประเมินและได้รับการประกาศรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ และกำลังก้าวสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก



(2) จุดอ่อน ข้อจำกัด (Weakness)

W1	ขาดประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ พื้นที่ การเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทาน พื้นที่ชลประทานยังมีน้อยเพียงร้อยละ 16.38 และมีสัดส่วนของพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรน้อย การส่งและกระจายน้ำเข้าสู่แปลงไร่นายังไม่ทั่วถึงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่สามารถเชื่อมโยงต่อเนื่อง ทั้ง 4 จังหวัด
W2	สัดส่วนหมู่บ้านที่มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพียงพอตลอดทั้งปี อยู่ที่ร้อยละ 37.79 อยู่ในอันดับสุดท้ายของ 18 กลุ่มจังหวัด
W3	ปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งซ้ำซากในกลุ่มน้ำชี และกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
W4	พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ (ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง) ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย
W5	สัดส่วนหนี้สินต่อรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยมาก
W6	การเพิ่มมูลค่าจากการแปรรูปผลผลิตทางเกษตรยังไม่หลากหลาย และยังเป็น การแปรรูปขั้นต้น
W7	การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตและขนส่งยังอยู่ในระดับต่ำ
W8	กำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ เนื่องจากความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ SMEs และการขยายการตลาดยังไม่เข้มแข็งและแข่งขันได้
W9	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่ ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ย
W10	ผู้ประกอบการธุรกิจเพิ่งเกิดใหม่ (Start up) ยังมีน้อยและยังไม่มี การออกแบบระบบนิเวศธุรกิจ (Ecosystems) เพื่อสร้างผู้ประกอบการแห่งอนาคตในกลุ่มจังหวัดอย่างเป็นรูปธรรม
W11	ขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือ ผลิตภาพแรงงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ และสัดส่วนแรงงานนอกระบบที่อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงานทั้งหมดต่ำกว่าค่าเฉลี่ย
W12	แหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐาน ยังไม่เป็นที่รู้จัก ขาดการเชื่อมโยงเส้นทาง การท่องเที่ยว ในกลุ่มจังหวัด และรายได้การท่องเที่ยวยังกระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดขอนแก่นเกินกว่าร้อยละ 80
W13	จำนวนระบบพยากรณ์และอุปกรณ์เตือนภัยล่วงหน้ายังมีน้อยและไม่ครอบคลุมในทุกพื้นที่ (ค่าสถิติจำนวน 34 ชิ้น น้อยกว่าค่าเฉลี่ย (173 ชิ้น) อยู่ในอันดับที่ 15 จาก 18 กลุ่มจังหวัด)
W14	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดต่ำ (ร้อยละ 8.10 อยู่ในอันดับที่ 17 จาก 18 กลุ่มจังหวัด)
W15	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
W16	ปริมาณฝุ่น PM 2.5 ปัญหาฝุ่น คิวโนจากการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร
W17	คะแนนเฉลี่ยสติปัญญา (IQ) เด็กนักเรียนไทย ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยและอยู่ในลำดับ 15 ของกลุ่มจังหวัด และคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยและอยู่ในลำดับ 14 ของกลุ่มจังหวัด และสัดส่วนนักเรียนด้อยโอกาสต่อนักเรียนทั้งหมด ร้อยละ 77.2 อันดับ 17 ของ 18 กลุ่มจังหวัด
W18	รายได้เฉลี่ยครัวเรือน 19,838 บาท/เดือน ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่ 23,359 บาท/เดือน อยู่ในอันดับ 15 ของกลุ่มจังหวัด



W19	โครงสร้างประชากรของกลุ่มจังหวัดเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์ (Completely Aged Society) มีอัตราการพึ่งพิงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีสัดส่วนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ลำพังคนเดียว อยู่ในอันดับ 11 จาก 18 กลุ่มจังหวัด
W20	ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำและการกระจายรายได้
W21	ปัญหาสุขภาพจิตและอาชญากรรม
W22	อัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนนยังสูง (ต่อประชากรแสนคน ค่าสถิติอยู่ที่ 14.10 อยู่ในอันดับที่ 16 จาก 18 กลุ่มจังหวัด)

2) การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก

(1) โอกาส (Opportunities)

O1	มีโครงการพัฒนาการขนส่งทางรางในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ ขอนแก่น-หนองคาย โครงการ รถไฟทางคู่สายใหม่ บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ – หนองคาย เฟส 2 เส้นทางโคราช-หนองคาย
O2	มีเส้นทางโครงการรถไฟความเร็วปานกลางระหว่าง สปบ.ลาว-สาธารณรัฐประชาชนจีน เชื่อมโยงภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับลาวและจีนตอนใต้
O3	มีโครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ที่สามารถรองรับอัตราการเติบโตของจำนวนผู้โดยสารและจำนวนเที่ยวบินเพิ่มมากขึ้น
O4	มีการส่งเสริมสนับสนุนระบบการขนส่งทางรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เทคโนโลยีอวกาศให้เป็นอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเข้าสู่ประเทศที่มีรายได้สูง
O5	มีนโยบายพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โครงการพัฒนาท่าเรือบก (Dry Port) ของการทำเรือแห่งประเทศไทย บริเวณอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โครงการก่อสร้างระบบท่อขนส่งน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งคลังน้ำมันในพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเมื่อระบบแล้วเสร็จจะสามารถลดปริมาณการขนส่งน้ำมันทางรถบรรทุกลงไปจำนวนประมาณ 200,000 เที่ยวต่อปี คิดเป็นการประหยัดเชื้อเพลิงในการขนส่งลงไปได้กว่า 21 ล้านลิตรต่อปี
O6	นโยบายส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตาม BCG Model มุ่งเน้นการพัฒนา 3 มิติ ไปพร้อมกัน ได้แก่ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy)
O7	แนวคิดการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ให้ความสำคัญการสินค้าและบริการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น Zero Waste Zero loss เกิดความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัย เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัด
O8	นโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จากเอทานอล เป็นการเพิ่มโอกาสการผลิตสินค้าเกษตรประเภทพืชพลังงานโดยเฉพาะ อ้อยและมันสำปะหลัง ตลอดจนพลังงานจากลม แสงอาทิตย์และชีวมวล
O9	นโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farmers - Start up) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรมาตรฐานสูง และการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
O10	ระบบตลาดและระบบขนส่งสินค้าในปัจจุบันเอื้อต่อการประกอบธุรกิจในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล
O11	นโยบายการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



O12	ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล การใช้เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อในการสร้างนวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ ในด้านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
O13	การกลับคืนของแรงงานคืนถิ่นจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ทำให้กลุ่มจังหวัดมีแรงงานคุณภาพ แรงงานชั้นสูง และความหลากหลายของสาขามาเพื่อร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดเพิ่มมากขึ้น
O14	การเปลี่ยนแปลงหลังยุคโควิด - 19 มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่ความเป็นปกติใหม่ (New Normal) เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานและการท่องเที่ยวพักผ่อนในเวลาเดียวกัน หรือ Workation
O15	การส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) เป็นหนึ่งใน 17 เป้าหมายระดับโลกที่ประกอบกันเป็นวาระการพัฒนายั่งยืน (SDGs)

(2) อุปสรรค ภัยคุกคาม (Treats)

T1	ปัญหาราคผลผลิตทางการเกษตรผันผวนและขาดเสถียรภาพ
T2	ปัญหาอัตราเงินเฟ้อสูง ราคาน้ำมันสูง และราคาปัจจัยการผลิตเพิ่มสูงขึ้น
T3	ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง) ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการผลิตสินค้าเกษตร และส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำ
T4	เสถียรภาพทางการเมืองในประเทศในระยะเปลี่ยนผ่าน และผลกระทบจากการเมืองระหว่างประเทศ
T5	การเปิดใช้เส้นทางโครงการรถไฟความเร็วปานกลางระหว่าง สปป.ลาว-สาธารณรัฐประชาชนจีน มีโอกาสที่สินค้าจีนจะเข้ามาทำตลาดในประเทศไทย
T6	การเปิดความร่วมมือทางการค้ากับประเทศต่างๆ ส่งผลให้การแข่งขันมีความรุนแรงมากขึ้นและในกรณีที่ประเทศไทยยังไม่ตัดสินใจในการเข้าร่วมในบางข้อตกลงทางการค้าอาจส่งผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์และความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ
T7	การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่มาตรการทางภาษี เช่น มาตรฐานการผลิต สินค้ามาตรฐานด้านความปลอดภัย ความสะดวก สุขอนามัย มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานทางทรัพย์สินทางปัญญา
T8	สถานการณ์หลังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโลกชะลอตัว กำลังซึ้อลดลง แต่แต่ละประเทศมีมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศและทั้งในและต่างประเทศ
T9	ปัญหาภัยคุกคามไซเบอร์ที่ซับซ้อน และทวีความรุนแรง และก่อความเสียหายมากขึ้น
T10	ภัยคุกคามในปัจจุบันมีความผันผวน (Volatility) ความไม่แน่นอน (Uncertainty) ความสลับซับซ้อน (Complexity) ความคลุมเครือ (Ambiguity) “VUCA World” เพราะการเปลี่ยนแปลงสถานะแวดล้อมเศรษฐกิจในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นความท้าทายของกลุ่มจังหวัดที่ต้องทำความเข้าใจและปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของการเมืองเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันอย่างรวดเร็ว

2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ TOWS Matrix

จากการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและภัยคุกคามของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สามารถนำมาวิเคราะห์ความสัมพันธ์แบบแมตริกซ์ เพื่อกำหนดทิศทาง*/แนวทางการพัฒนาได้ดังนี้

แผนภาพที่ 15 แสดงภาพความสัมพันธ์แบบแมตริกซ์ (Tows Matrix)

TOWS MATRIX

INTERNAL FACTORS			
EXTERNAL FACTORS		Strengths (S)	Weaknesses (W)
	Opportunities (O)	Strengths/ Opportunities (SO)	Weaknesses/ Opportunities (WO)
	Threats (T)	Strengths/ Threats (ST)	Weaknesses/ Threats (WT)



(1) การพัฒนาจุดแข็งให้โดดเด่นและการใช้ประโยชน์จากโอกาสเพื่อเสริมข้อได้เปรียบ

(SO Strategy – “Maxi-maxi” Strategy)

แนวทางการพัฒนาเชิงรุก			
S1	ภูมิศาสตร์ตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) ที่ผ่านมาได้ดำเนินการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 12 กาฬสินธุ์-นาโคก แล้วเสร็จ ตามแนวโครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เชื่อมต่อกับพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน	O1	มีโครงการพัฒนาการขนส่งทางรางในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ ขอนแก่น-หนองคาย โครงการ รถไฟทางคู่สายใหม่ บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ – หนองคาย เฟส 2 เส้นทางโคราช-หนองคาย
		O2	มีเส้นทางโครงการรถไฟความเร็วปานกลางระหว่าง สปป.ลาว-สาธารณรัฐประชาชนจีน เชื่อมโยงภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับลาวและจีนตอนใต้
		O3	มีโครงการพัฒนาท่าอากาศยานขอนแก่น และท่าอากาศยานร้อยเอ็ด ที่สามารถรองรับอัตราการเติบโตของจำนวนผู้โดยสารและจำนวนเที่ยวบินเพิ่มมากขึ้น
S5	มีความพร้อมด้านปัจจัยเพื่อรองรับการลงทุน เช่น การเป็นศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์กลางบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของภูมิภาค ศูนย์ราชการระดับภาค ศูนย์กลางด้านการเงิน การลงทุน และการประกอบธุรกิจ	O5	มีนโยบายพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โครงการพัฒนาท่าเรือบก (Dry Port) ของการทำเรือแห่งประเทศไทย บริเวณอำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โครงการก่อสร้างระบบท่อขนส่งน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งคลังน้ำมันในพื้นที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเมื่อระบบแล้วเสร็จจะสามารถลดปริมาณการขนส่งน้ำมันทางรถบรรทุกลงไปถึงจำนวนประมาณ 200,000 เที่ยวต่อปี คิดเป็นการประหยัดเชื้อเพลิงในการขนส่งลงไปได้กว่า 21 ล้านลิตรต่อปี
		O4	มีการส่งเสริมสนับสนุนระบบการขนส่งทางรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เทคโนโลยีอวกาศให้เป็นอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนเข้าสู่ประเทศที่มีรายได้สูง
S2	เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง)	O8	นโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จากเอทานอล เป็นการเพิ่มโอกาสการผลิตสินค้าเกษตรประเภทพืช

แนวทางการพัฒนาเชิงรุก			
	ที่สามารถแปรรูปไปสู่อาหารและพลังงานทดแทน		พลังงานโดยเฉพาะ อ้อยและมันสำปะหลัง ตลอดจนพลังงานจากลม แสงอาทิตย์และชีวมวล
		O9	นโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farmers - Start up) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรมาตรฐานสูง และการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
S3	มีโรงงานขนาดใหญ่แปรรูปพืชเศรษฐกิจหลักจำนวนมาก และมีสินค้าเกษตรหลากหลาย เป็นโอกาสในการพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น	O6	นโยบายส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตาม BCG Model มุ่งเน้นการพัฒนา 3 มิติ ไปพร้อมกัน ได้แก่ ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy)
S6	มีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่จะผลักดันให้เป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพ (wellness and medical hub)	O15	การส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) เป็นหนึ่งใน 17 เป้าหมายระดับโลกที่ประกอบกันเป็นวาระการพัฒนายั่งยืน (SDGs)
S7	มีประชากรวัยแรงงานเพียงพอและเป็นแหล่งผลิตแรงงานเป็นที่ยอมรับของผู้ประกอบการทั่วไป	O13	การกลับคืนของแรงงานคืนถิ่นจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ทำให้กลุ่มจังหวัดมีแรงงานคุณภาพ แรงงานชั้นสูง และความหลากหลายของสาขามาเพื่อร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดเพิ่มมากขึ้น
S8	ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่น ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ ข้าวเหนียวเขาวงกาฬสินธุ์ ข้าวทับทิมชุมแพ ผ้าไหมแพรวากาฬสินธุ์ และผ้าไหมมัดหมี่ชนบท	O10	ระบบตลาดและระบบขนส่งสินค้าในปัจจุบันเอื้อต่อการประกอบธุรกิจในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล
		O7	แนวคิดการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ที่ให้ความสำคัญการสินค้าและบริการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น Zero Waste Zero loss เกิดความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัย เป็นการเพิ่มโอกาสให้กับสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัด
S9	มีความแข็งแกร่งทางด้านทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) เช่น ศิลปะการแสดง เทศกาลอาหาร และสิ่งทอ (ผ้าไหม) เป็นต้น	O12	ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล การใช้เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อในการสร้างนวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ ในด้านวิถีชีวิตความ

แนวทางการพัฒนาเชิงรุก			
			เป็นอยู่ ศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
S11	มีแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ และ วัฒนธรรม เช่น แหล่งขุดค้นซากฟอสซิล ไดโนเสาร์กินพืชที่สมบูรณ์ที่สุดในประเทศไทย บริเวณอำเภอกุเวียง อำเภอกุเวียงเก่าจังหวัดขอนแก่น และ บริเวณภู่มะเขว อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้ยื่นความจำนงต่อคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี และผ่านการประเมินและได้รับการประกาศรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ และกำลังก้าวสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก	O14	การเปลี่ยนแปลงหลังยุคโควิด - 19 มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่ความเป็นปกติใหม่ (New Normal) เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานและการท่องเที่ยวพักผ่อนในเวลาเดียวกัน หรือ Workation

ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์จุดแข็งและประโยชน์จากโอกาส สรุปได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ควรกำหนดแนวทางการพัฒนาเชิงรุก ดังนี้

ส่งเสริมการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งทางบกให้เชื่อมโยงกับระบบขนส่งทางรางและทางอากาศ เพื่อเป็นศูนย์กลางการคมนาคมและโลจิสติกส์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เชื่อมต่อกับพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมที่ยังเป็นจุดคอขวดในเส้นทางระหว่างจังหวัด และระหว่างกลุ่มจังหวัด และการเชื่อมโยงระหว่างเส้นทางขนส่งทางถนนกับระบบขนส่งทางรางในพื้นที่กลุ่มจังหวัดที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ ขอนแก่น - หนองคาย โครงการรถไฟทางคู่สายใหม่ บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ - หนองคาย เฟส 2 เส้นทางโคราช-หนองคาย ตลอดจนการเตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิ อุตสาหกรรมระบบราง และอุตสาหกรรมอากาศยาน ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่กลุ่มจังหวัดและยกระดับรายได้ของกลุ่มจังหวัด

นอกจากนี้ ยังมีนโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) และแผนพัฒนาภาคได้กำหนดให้จังหวัดขอนแก่นเป็นหนึ่งในเขตส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ จึงควรมุ่งเน้นการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงาน (ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย) สามารถแปรรูปไปสู่อาหารและพลังงานทดแทน (เชื้อเพลิงเอทานอล) พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะการเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farming – Start Up) ส่งเสริมและรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP และให้โรงงานผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/HACCP เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมสินค้าอัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัด สินค้า GI เช่น

อาหารทางเลือก และเวชสำอาง โดยนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์มาใช้ในการเพิ่มมูลค่า ตลอดจนส่งเสริมการตลาดออนไลน์มากขึ้น พร้อมทั้งการเป็นศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพ (wellness & medical hub) ของภูมิภาค

ด้านการท่องเที่ยวส่งเสริมการท่องเที่ยวก่อนยุคประวัติศาสตร์ และส่งเสริมต่อยอดผ้าทอในกลุ่มจังหวัด ปรับเปลี่ยนการท่องเที่ยวสู่การเปลี่ยนแปลงหลังยุคโควิด - 19 ที่มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่ความเป็นปกติใหม่ (New Normal) เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจใหม่และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานและการท่องเที่ยวพักผ่อนเป็นแบบ Workation

ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมควรส่งเสริมให้มีการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญการสินค้าและบริการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น Zero Waste Zero loss รวมถึงส่งเสริมการสร้างสังคมสุขภาพดีและการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2) การพัฒนาจุดแข็งให้โดดเด่นและการลดปัจจัยภายนอกเพื่อเสริมจุดแข็ง (ST- Strategy-Maxi-Mini)

แนวทางการพัฒนาเชิงป้องกัน			
S1	ภูมิศาสตร์ตั้งอยู่บนแนวระเบียงเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor : EWEC) ที่ผ่านมาได้ดำเนินการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 12 กาฬสินธุ์-นาโคก แล้วเสร็จ ตามแนวโครงการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion : GMS) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เชื่อมต่อกับพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ และประเทศเพื่อนบ้าน	T5	การเปิดใช้เส้นทางโครงการรถไฟความเร็วปานกลางระหว่าง สปป.ลาว-สาธารณรัฐประชาชนจีน มีโอกาสที่สินค้าจีนจะเข้ามาทำตลาดในประเทศไทย
S2	เป็นฐานการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงานทดแทนของประเทศ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) ที่สามารถแปรรูปไปสู่อาหารและพลังงานทดแทน	T1	ปัญหาราคาคาผลผลิตทางการเกษตรผันผวนและขาดเสถียรภาพ
		T2	ปัญหาอัตราเงินเฟ้อสูง ราคาน้ำมันสูง และราคาปัจจัยการผลิตเพิ่มสูงขึ้น
S3	มีโรงงานขนาดใหญ่แปรรูปพืชเศรษฐกิจหลักจำนวนมาก และมีสินค้าเกษตรหลากหลาย เป็นโอกาสในการพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น	T7	การกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่มาตรการทางภาษี เช่น มาตรฐานการผลิต สินค้ามาตรฐานด้านความปลอดภัย ความสะอาด สุขอนามัย มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานทางทรัพย์สินทางปัญญา
S4	มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สามารถเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์	T3	ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง)

แนวทางการพัฒนาเชิงป้องกัน		
	จังหวัดขอนแก่น และเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์	ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการผลิตสินค้าเกษตร และส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำ
S5	มีความพร้อมด้านปัจจัยเพื่อรองรับการลงทุน เช่น การเป็นศูนย์กลางการศึกษา ศูนย์กลางบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของภูมิภาค ศูนย์ราชการระดับภาค ศูนย์กลางด้านการเงิน การลงทุน และการประกอบธุรกิจ	T6 การเปิดความร่วมมือทางการค้ากับประเทศต่างๆ ส่งผลให้การแข่งขันมีความรุนแรงมากขึ้นและในกรณีที่ประเทศไทยยังไม่ตัดสินใจในการเข้าร่วมในบางข้อตกลงทางการค้าอาจส่งผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์และความสามารถทางการแข่งขันของผู้ประกอบการ
S11	มีแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เช่น แหล่งขุดค้นซากฟอสซิล ไดโนเสาร์กินพืชที่สมบูรณ์ที่สุดในประเทศไทย บริเวณอำเภอกุเวียง อำเภอกุเวียงเก่าจังหวัดขอนแก่น และ บริเวณภู่มะขาม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งจังหวัดขอนแก่นได้ยื่นความจำนงต่อคณะกรรมการส่งเสริมการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยาและจัดตั้งอุทยานธรณี และผ่านการประเมินและได้รับการประกาศรับรองเป็นอุทยานธรณีระดับประเทศ และกำลังก้าวสู่การเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก	T8 สถานการณ์หลังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโลกชะลอตัว กำลังซึ้อลดลง แต่ประเทศไทยมีมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ และทั้งในและต่างประเทศ

ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์โดยการพัฒนาจุดแข็งร่วมกับการลดอุปสรรคภายนอก สรุปได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ควรกำหนดแนวทางการพัฒนาเชิงป้องกัน ดังนี้ ใช้จุดแข็งด้านทำเลที่ตั้งที่สามารถเชื่อมโยงทั้งเหนือ-ใต้ และตะวันออก-ตะวันตก เพื่อช่วงชิงโอกาสการเป็นศูนย์กลางของระบบโลจิสติกส์และศูนย์การกระจายสินค้าของภูมิภาค นอกจากนี้ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจในทุกภาคส่วนไม่ว่าจะเป็น ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และภาคบริการ มีน้ำเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต ขณะที่ปัจจุบันต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกที่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้ง ดังนั้น จึงต้องมีการเตรียมพร้อมรับมือปัญหาน้ำท่วมและการขาดแคลนน้ำในการอุปโภคบริโภค และน้ำเพื่อการเกษตร ด้วยการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำและระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ควรต้องส่งเสริมการปลูกพืชที่หลากหลาย พร้อมกับการต่อยอดผลิตสินค้าเกษตรหลัก (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) ด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตและแปรรูปที่มีมูลค่าสูง เพื่อป้องกันปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรผันผวน สำหรับภาคอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปกลุ่มจังหวัดต้องเร่งปรับตัว

ทั้งในเรื่องมาตรฐานการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สูงขึ้น การหาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ตลาดในอนาคต นอกจากนี้ควรเร่งส่งเสริมการลงทุน การสร้างงาน ส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เข้าถึงผู้คนท่องเที่ยวจากภายนอกกลุ่มจังหวัด

3) การลดจุดอ่อนโดยใช้ประโยชน์จาก (WO Strategy- MINI-MAXI Strategy)

แนวทางการพัฒนาเชิงแก้ไข			
W4	พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ (ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง) ผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย	O6	นโยบายส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตาม BCG Model มุ่งเน้นการพัฒนา 3 มิติ ไปพร้อมกันได้แก่ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy)
W5	สัดส่วนหนี้สินต่อรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยมาก	O9	นโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farmers - Start up) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรมาตรฐานสูงและการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
W6	การเพิ่มมูลค่าจากการแปรรูปผลผลิตทางเกษตรยังไม่หลากหลาย และยังเป็นการแปรรูปขั้นต้น	O8	นโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จากเอทานอล เป็นการเพิ่มโอกาสการผลิตสินค้าเกษตรประเภทพืชพลังงานโดยเฉพาะ อ้อยและมันสำปะหลัง ตลอดจนพลังงานจากลม แสงอาทิตย์และชีวมวล
W7	การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตและขนส่งยังอยู่ในระดับต่ำ	O1	มีโครงการพัฒนาการขนส่งทางรางในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ ขอนแก่น-หนองคาย โครงการ รถไฟทางคู่สายใหม่ บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ - หนองคาย เฟส 2 เส้นทางโคราช-หนองคาย
W8	กำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ เนื่องจากความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ SMEs และการขยายการตลาดยังไม่เข้มแข็งและแข่งขันได้	O10	ระบบตลาดและระบบขนส่งสินค้าในปัจจุบันเอื้อต่อการประกอบธุรกิจในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล
W9	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	O5	มีนโยบายพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โครงการพัฒนาท่าเรือบก (Dry Port) ของการทำเรือแห่งประเทศไทย บริเวณอำเภอ

แนวทางการพัฒนาเชิงแก้ไข			
	ต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบ ปริมาณลูกโซ่ ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ย		น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น โครงการก่อสร้าง ระบบท่อขนส่งน้ำมัน ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งคลังน้ำมันในพื้นที่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเมื่อระบบ แล้วเสร็จจะสามารถลดปริมาณการขนส่งน้ำมัน ทางรถบรรทุกลงไปจำนวนประมาณ 200,000 เที่ยวต่อปี คิดเป็นการประหยัดเชื้อเพลิงในการ ขนส่งลงไปได้กว่า 21 ล้านลิตรต่อปี
W10	ผู้ประกอบการธุรกิจเพิ่งเกิดใหม่ (Start up) ยังมี น้อยและยังไม่มี การออกแบบระบบนิเวศ ธุรกิจ (Ecosystems) เพื่อสร้าง ผู้ประกอบการแห่งอนาคตในกลุ่มจังหวัด อย่างเป็นรูปธรรม	O9	นโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะเป็น ผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farmers - Start up) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรมาตรฐาน สูง และการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
W11	ขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือ ผลิตภาพ แรงงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ และ สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่อยู่ในระบบ ประกันสังคมต่อกำลังแรงงานทั้งหมดต่ำกว่า ค่าเฉลี่ย	O13	การกลับคืนของแรงงานคืนถิ่นจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ทำให้กลุ่มจังหวัดมี แรงงานคุณภาพ แรงงานชั้นสูง และความ หลากหลายของสาขามาเพื่อร่วมเป็นพลัง ขับเคลื่อนกลุ่มจังหวัดเพิ่มมากขึ้น
W12	แหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐาน ยังไม่เป็นที่รู้จัก ขาดการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว ในกลุ่มจังหวัด และรายได้การ ท่องเที่ยวยังกระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น กว่าร้อยละ 80	O14	การเปลี่ยนแปลงหลังยุคโควิด - 19 มีการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่ความเป็นปกติใหม่ (New Normal) เป็นโอกาสในการสร้างธุรกิจ ใหม่และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน และการท่องเที่ยวพักผ่อนในเวลาเดียวกัน หรือ Workation
W13	จำนวนระบบพยากรณ์และอุปกรณ์เตือนภัย ล่วงหน้ายังมีน้อยและไม่ครอบคลุมในทุก พื้นที่ (ค่าสถิติจำนวน 34 ชิ้น น้อยกว่า ค่าเฉลี่ย (173 ชิ้น) อยู่ในอันดับที่ 15 จาก 18 กลุ่มจังหวัด)	O12	ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดิจิทัล การใช้ เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อในการ สร้างนวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ ในด้านวิถีชีวิต ความ เป็น อยู่' ศี ล ป วั ฒ น ธิ ร ร ม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
W14	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดต่ำ (ร้อยละ 8.10 อยู่ในอันดับที่ 17 จาก 18 กลุ่มจังหวัด)	O11	นโยบายการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่ การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนาเชิงแก้ไข			
W15	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	O11	นโยบายการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
W16	ปริมาณฝุ่น PM 2.5 ปัญหาฝุ่น ควันจากการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร	O11	นโยบายการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
W19	โครงสร้างประชากรของกลุ่มจังหวัดเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์ (Completely Aged Society) มีอัตราการพึ่งพิงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีสัดส่วนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ลำพังคนเดียว อยู่ในอันดับ 11 จาก 18 กลุ่มจังหวัด	O15	การส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) เป็นหนึ่งใน 17 เป้าหมายระดับโลกที่ประกอบกันเป็นวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์โดยการลดจุดอ่อนโดยใช้ประโยชน์จากโอกาส สรุปได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ควรกำหนดแนวทางการพัฒนาเชิงแก้ไข ดังนี้

ด้านการเกษตร นำนโยบายส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจตาม BCG Model มาแก้ไขปัญหาพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ (ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง) ที่มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ นำนโยบายส่งเสริมให้เกษตรกรมีทักษะเป็นผู้ประกอบการมากขึ้น (Smart Farmers - Start up) ส่งเสริมการพัฒนาเกษตรมาตรฐานสูง และการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร มาแก้ปัญหารายได้เกษตรกร นำนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากเอทานอล มาเพิ่มโอกาสการผลิตสินค้าเกษตรประเภทพืชพลังงานให้มีความหลากหลาย

ด้านการค้าการลงทุน ผลักดันโครงการพัฒนาการขนส่งทางรางในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ได้แก่ โครงการรถไฟทางคู่ ขอนแก่น-หนองคาย โครงการ รถไฟทางคู่สายใหม่ บ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม โครงการรถไฟความเร็วสูง กรุงเทพฯ – หนองคาย เฟส 2 เส้นทางโคราช-หนองคาย และนโยบายพัฒนาระบบโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โครงการพัฒนาท่าเรือบก (Dry Port) ของการทำเรือแห่งประเทศไทย จังหวัดขอนแก่น โครงการก่อสร้างระบบท่อขนส่งน้ำมันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งคลังน้ำมันในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น ซึ่งเมื่อระบบแล้วเสร็จจะสามารถลดปริมาณการขนส่งน้ำมันทางรถบรรทุกลงไปจำนวนประมาณ 200,000 เที่ยวต่อปี คิดเป็นการประหยัดเชื้อเพลิงในการขนส่งลงไปได้กว่า 21 ล้านลิตรต่อปี เพื่อให้การใช้พลังงานในการผลิตและขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ ยังต้องเพิ่มศักยภาพการผลิตของ SMEs ผู้ประกอบการธุรกิจเพิ่งเกิดใหม่ (Start Up) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและส่งเสริมการตลาดแบบดิจิทัล ขณะเดียวกันต้องพัฒนาฝีมือแรงงานให้มีคุณภาพ เป็นแรงงานที่มีทักษะฝีมือ เพื่อเพิ่มผลิตภาพแรงงานของกลุ่มจังหวัด

ด้านการท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน และนำวัฒนธรรมและแนวคิดเชิงสร้างสรรค์มาดึงดูดให้คนหันมาในเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดมากขึ้น

ด้านสาธารณสุข นำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการระบบเตือนภัยพิบัติให้ครอบคลุมในพื้นที่กลุ่มจังหวัด

ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำนโยบายการจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนมุ่งสู่การเป็นเมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ป่าให้แก่เมืองและชุมชน ตลอดจนมีการจัดการขยะให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ จัดการปริมาณฝุ่น PM 2.5 ปัญหาฝุ่น คิวน์จากการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร

ด้านทรัพยากรมนุษย์ ควรส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Well-being) ให้แก่ผู้สูงอายุในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ซึ่งเป็นหนึ่งในเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs)



4. การลดจุดอ่อนโดยหลีกเลี่ยงการเผชิญอุปสรรค (WT Strategy- MIMI-MINI Strategy)

แนวทางการพัฒนาเชิงรับ			
W1	ขาดประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทาน พื้นที่ชลประทานยังมีน้อยเพียงร้อยละ 16.38 และมีสัดส่วนของพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรน้อย การส่งและกระจายน้ำเข้าสู่แปลงไร่นายังไม่ทั่วถึงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่สามารถเชื่อมโยงต่อเนื่อง ทั้ง 4 จังหวัด	T3	ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก ทำให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ (น้ำท่วม ฝนแล้ง) ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการผลิตสินค้าเกษตร และส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งน้ำ
W2	สัดส่วนหมู่บ้านที่มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพียงพอลดลงทั้งปี อยู่ที่ร้อยละ 37.79 อยู่ในอันดับสุดท้ายของ 18 กลุ่มจังหวัด		
W3	ปัญหาน้ำท่วมน้ำแล้งซ้ำซากในกลุ่มน้ำชี และกลุ่มน้ำสาขาในพื้นที่กลุ่มจังหวัด		
W4	พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ (ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง) ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย	T1	ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรผันผวนและขาดเสถียรภาพ
W5	สัดส่วนหนี้สินต่อรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยมาก	T2	ปัญหาอัตราเงินเฟ้อสูง ราคาน้ำมันสูง และราคาปัจจัยการผลิตเพิ่มสูงขึ้น
W8	กำไรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดแบบปริมาณลูกโซ่ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ เนื่องจากความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของ SMEs และการขยายการตลาดยังไม่เข้มแข็งและแข่งขันได้	T5	การเปิดใช้เส้นทางโครงการรถไฟความเร็วปานกลางระหว่าง สปป.ลาว-สาธารณรัฐประชาชนจีน มีโอกาสที่สินค้าจีนจะเข้ามาทำตลาดในประเทศไทย
W10	ผู้ประกอบการธุรกิจเพิ่งเกิดใหม่ (Start up) ยังมีน้อยและยังไม่มีกรอบระบบนิเวศธุรกิจ (Ecosystems) เพื่อสร้างผู้ประกอบการแห่งอนาคตในกลุ่มจังหวัดอย่างเป็นรูปธรรม	T10	ภัยคุกคามในปัจจุบันมีความผันผวน (Volatility) ความไม่แน่นอน (Uncertainty) ความสลับซับซ้อน (Complexity) ความคลุมเครือ (Ambiguity) “VUCA World” เพราะการเปลี่ยนแปลงสถานะแวดล้อมเศรษฐกิจในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นความท้าทายของกลุ่มจังหวัดที่ต้องทำความเข้าใจและปรับตัว

แนวทางการพัฒนาเชิงรับ			
			ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของการเมืองเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันอย่างรวดเร็ว
W12	แหล่งท่องเที่ยวส่วนใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐาน ยังไม่เป็นที่รู้จัก ขาดการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว ในกลุ่มจังหวัด และรายได้จากการท่องเที่ยวยังกระจุกตัวอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น กว่าร้อยละ 80	T8	สถานการณ์หลังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโลกชะลอตัว กำลังซึ้อลดลง แต่ประเทศไทยมีมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ และทั้งในและต่างประเทศ
W17	คะแนนเฉลี่ยสติปัญญา (IQ) เด็กนักเรียนไทยต่ำกว่าค่าเฉลี่ยและอยู่ในลำดับ 15 ของกลุ่มจังหวัด และคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา (O-net) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยและอยู่ในลำดับ 14 ของกลุ่มจังหวัด และสัดส่วนนักเรียนด้อยโอกาสต่อนักเรียนทั้งหมด ร้อยละ 77.2 อันดับที่ 17 ของ 18 กลุ่มจังหวัด	T10	ภัยคุกคามในปัจจุบันมีความผันผวน (Volatility) ความไม่แน่นอน (Uncertainty) ความสลับซับซ้อน (Complexity) ความคลุมเครือ (Ambiguity) “VUCA World” เพราะการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม เศรษฐกิจในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นความท้าทายของกลุ่มจังหวัดที่ต้องทำความเข้าใจและปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของการเมืองเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันอย่างรวดเร็ว
W18	รายได้เฉลี่ยครัวเรือน 19,838 บาท/เดือน ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่ 23,359 บาท/เดือน อยู่ในอันดับ 15 ของกลุ่มจังหวัด	T2	ปัญหาอัตราเงินเฟ้อสูง ราคาน้ำมันสูง และราคาปัจจัยการผลิตเพิ่มสูงขึ้น
W19	โครงสร้างประชากรของกลุ่มจังหวัดเข้าสู่สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์ (Completely Aged Society) มีอัตราการพึ่งพิงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีสัดส่วนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ลำพังคนเดียว อยู่ในอันดับ 11 จาก 18 กลุ่มจังหวัด	T9	ปัญหาภัยคุกคามไซเบอร์ที่ซับซ้อน และทวีความรุนแรง และก่อความเสียหายมากขึ้น
W20	ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำและการกระจายรายได้	T10	ภัยคุกคามในปัจจุบันมีความผันผวน (Volatility) ความไม่แน่นอน (Uncertainty) ความสลับซับซ้อน (Complexity) ความคลุมเครือ (Ambiguity) “VUCA World” เพราะการเปลี่ยนแปลงสภาวะแวดล้อม เศรษฐกิจในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และเป็นความท้าทายของกลุ่มจังหวัด

แนวทางการพัฒนาเชิงรับ		
		ที่ต้องให้ความสนใจและปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของการเมืองเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันอย่างรวดเร็ว

ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์โดยการลดจุดอ่อนโดยหลีกเลี่ยงการเผชิญภัยคุกคาม สรุปได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ควรกำหนดแนวทางการพัฒนาเชิงรับ ดังนี้ การเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ แก้มลิง ขุดลอกลำน้ำสาขา เพื่อรองรับน้ำท่วมฝนแล้ง นอกจากนี้ ควรเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร ทั้งด้านต้นทุน ผลผลิตต่อไร่ คุณภาพ การแปรรูป ราคา แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้ที่มั่นคง และต้องยกระดับ ศักยภาพและประสิทธิภาพการผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น และเตรียมความพร้อม ในการขยายการตลาดไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ให้สามารถทำกำไรและเติบโตในอนาคต นอกจากนี้ ควรส่งเสริม การศึกษาในทุกกระดับและพัฒนาศักยภาพของคนให้สามารถหลุดพ้นจากความยากจน และกระจายรายได้ ลด ความเหลื่อมล้ำของกลุ่มจังหวัดอย่างเป็นรูปธรรม ตลอดจนส่งเสริมอาชีพและรายได้ของผู้สูงอายุ และสร้างการรับรู้ แนวทางการป้องกันภัยคุกคามจากไซเบอร์ที่มีความซับซ้อน และทวีความรุนแรงมากขึ้น





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster

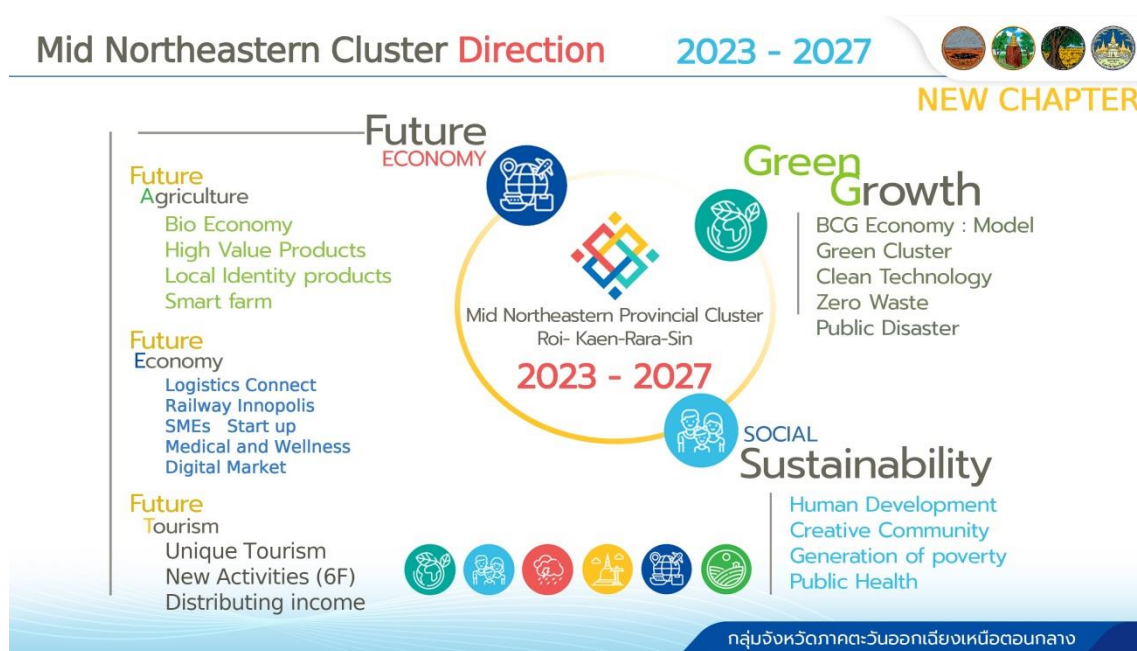


3.2.2 กรอบแนวคิดการพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

3.2.2 กรอบแนวคิดการพัฒนาclustersจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

แผนพัฒนาclustersจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570 ได้กำหนดกรอบแนวคิดการพัฒนาในระยะ 5 ปี ข้างหน้าโดยพิจารณาจากทั้งยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล ศักยภาพและปัญหาความต้องการของพื้นที่ เป็นการวางเป้าหมายให้เป็นclustersจังหวัดที่มีความน่าอยู่และทันสมัย (Smart Cluster) มีเศรษฐกิจแห่งอนาคตที่เติบโตอย่างยั่งยืน ผู้ประกอบการมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง บนพื้นฐานทรัพยากรของกลุ่มจังหวัด โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการลงทุนการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถตอบสนองเชื่อมโยงความต้องการของตลาดในอนาคตทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างโดดเด่น รวมถึงทรัพยากรมนุษย์ ชุมชน และสังคมมีศักยภาพบนฐานภูมิปัญญาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม สามารถพึ่งพาตนเองและมีภูมิคุ้มกันในการจัดการพิบัติภัยในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเท่าทัน ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขและมีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและมีความเป็นสากลภายใต้หมุดหมายการพัฒนา ดังนี้

แผนภาพที่ 16 แสดงกรอบแนวคิดการพัฒนาclustersจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง



1. Future Economy การเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต ประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญ ได้แก่

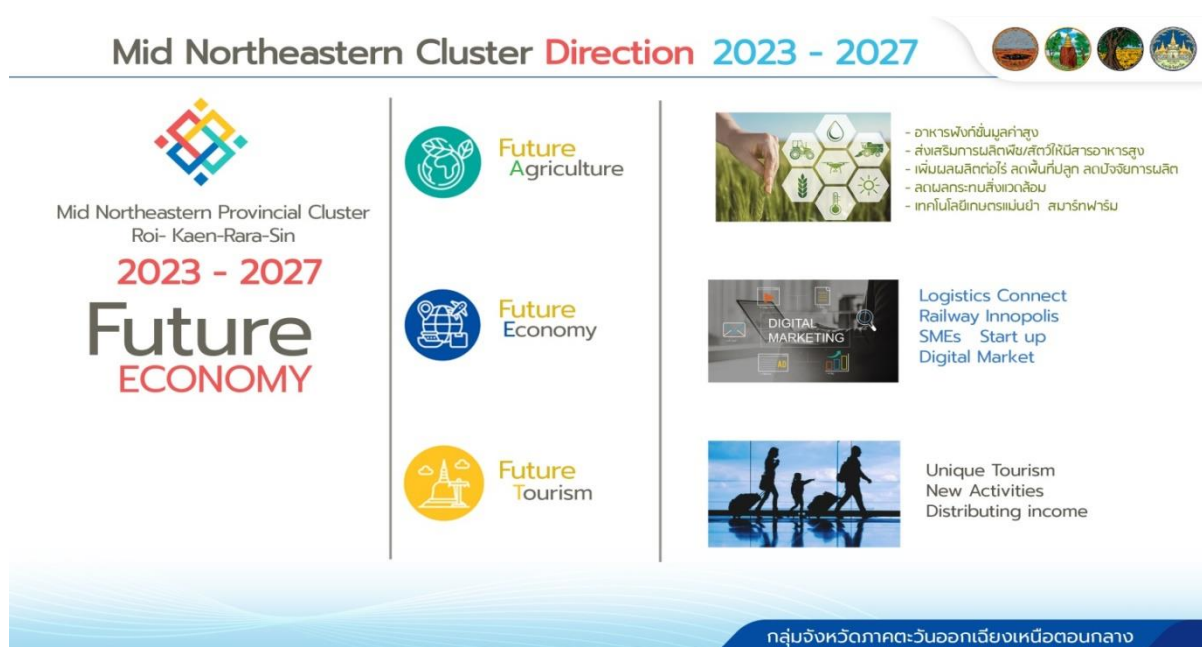
1.1 การเกษตรมูลค่าสูง ภาคเกษตรของกลุ่มจังหวัดได้รับการปรับโครงสร้างให้เป็นภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรเพื่อยกระดับผลิตภาพ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร นำ BCG model มาเป็นแนวคิดในการพัฒนาผสานกับภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรม เริ่มจากพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญต่อภาคเกษตร เช่น แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน สนับสนุนการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์บนฐานแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ และสร้างผู้ประกอบการด้านเกษตรที่สามารถเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลายเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

1.2 การค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการ ในระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง พัฒนาโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงจังหวัดในกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค เป็นศูนย์กลางขนส่งระบบรางในภูมิภาค ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมระบบรางเพื่อเป็นเครื่องยนต์ใหม่ (New engine) ส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน

ศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพ (wellness & medical hub) เพื่อยกระดับรายได้ของกลุ่มจังหวัดให้สูงขึ้น ส่งเสริมด้านการลงทุนในกลุ่มจังหวัดอย่างต่อเนื่อง สร้างการเติบโตในสาขาอุตสาหกรรม การค้าและบริการ กระจายการลงทุนในจังหวัดต่างๆ ตามศักยภาพและความโดดเด่น เร่งปรับเปลี่ยนระบบตลาดมุ่งสู่เศรษฐกิจดิจิทัลอาศัยความได้เปรียบของภูมิรัฐศาสตร์ของกลุ่มจังหวัด ระบบโลจิสติกส์และระบบชำระเงินผ่านธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอัตราการชำระเงินเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน

1.3 การท่องเที่ยวเชิงคุณค่าด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดในฐานะจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว (การท่องเที่ยวที่โดดเด่นของกลุ่มจังหวัด ได้แก่ การท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ประเพณีวัฒนธรรม การท่องเที่ยวชุมชน) แหล่งท่องเที่ยวได้รับการดูแลรักษาอย่างยั่งยืน เน้นคุณค่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งการสร้างพื้นที่หรือกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่ เพื่อตอบสนองทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต เพิ่มมูลค่าและกระจายรายได้การท่องเที่ยวสู่ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อยด้วยการสร้างอัตลักษณ์และการเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลาย

แผนภาพที่ 17 แสดงแนวคิด Future Economy การเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต



2. Green Growth การเติบโตบนเศรษฐกิจสีเขียว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางได้รับการส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) โดยมีการพัฒนาระบบกลไก การอนุรักษ์ พื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ การพัฒนาเทคโนโลยีสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในกลุ่มจังหวัด นอกจากนี้จากการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีพื้นที่ประสบภัยซ้ำซาก และพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเผชิญกับผลกระทบที่รุนแรงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต้องได้รับการจัดการให้มีความเสี่ยงลดลงทุกภาคส่วนได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการเตรียมรับมือกับภัยธรรมชาติและบูรณาการความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาและการป้องกันภัยธรรมชาติ สาธารณภัยอย่างเป็นรูปธรรม

แผนภาพที่ 18 แสดงแนวคิด Green Growth การเติบโตบนเศรษฐกิจสีเขียว



3. Social Sustainability สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม พัฒนาชุมชน พื้นที่ และเมืองให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน ส่งเสริมความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวและชุมชน บนความท้าทายของเทคโนโลยีและโรคอุบัติใหม่ พัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด การพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเพื่อให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น และส่งเสริมการพัฒนาชุมชน/พื้นที่ เชิงสร้างสรรค์ให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและมีความเป็นสากล

แผนภาพที่ 19 แสดงแนวคิด Social Sustainability สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน



วัตถุประสงค์และทิศทางการพัฒนาในอนาคต ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 – 2570)

วัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่การเป็น ศูนย์กลางทางเศรษฐกิจแห่งอนาคตของภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน	ทิศทางการพัฒนา
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;">  พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ <li style="margin-bottom: 10px;">  ยกระดับการผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ <li style="margin-bottom: 10px;">  เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ สนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยว <li style="margin-bottom: 10px;">  พัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) <li style="margin-bottom: 10px;">  พัฒนาสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

แผนภาพที่ 20 แสดงวัตถุประสงค์และทิศทางการพัฒนาในอนาคตของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570

1) วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่การเป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจแห่งอนาคตของภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน

2) ทิศทางการพัฒนา

1. พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจ
2. ยกระดับการผลิตทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ
3. เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ สนับสนุนการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยว
4. พัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
5. พัฒนาสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.2.3 เป้าหมายการพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

3.2.3 เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบไปด้วยจังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งมีกรอบแนวคิดการพัฒนาในระยะ 5 ปี ข้างหน้าโดยพิจารณาจากทั้งยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายรัฐบาล ศักยภาพและปัญหาความต้องการของพื้นที่ โดยได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า

“เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

คำอธิบาย

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางในระยะ 5 ปี (2566 – 2570) เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีความน่าอยู่ และทันสมัย (Smart Cluster) มีเศรษฐกิจแห่งอนาคตที่เติบโตอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด มุ่งเน้นการเติบโตภายใต้ระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต ประกอบไปด้วยการพัฒนาใน 3 ด้านได้แก่ 1) การปรับเปลี่ยน การผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตรสู่การแปรรูปเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูง โดยนำระบบเศรษฐกิจ BCG เป็นแนวทางการดำเนินการ 2) การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการลงทุนการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมุ่งเน้นการเป็นศูนย์กลางของระบบโลจิสติกส์และศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพ (wellness & medical hub) ของภูมิภาคเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด รวมทั้งการเข้าถึง ช่องทางการตลาดสมัยใหม่ในระบบเศรษฐกิจดิจิทัล และ 3) การสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวที่มีรูปแบบเฉพาะตาม ต้องการของนักท่องเที่ยวในยุคดิจิทัล รวมทั้งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวผ่าน Platform ต่าง ๆ ในประเด็น ด้านสิ่งแวดล้อมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีการพัฒนาระบบกลไกการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและป้องกันการ ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบอย่างบูรณาการ การพัฒนาเทคโนโลยี สะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทุกภาคส่วนได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการเตรียมรับมือกับภัยธรรมชาติและ บูรณาการความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาและการป้องกันภัยธรรมชาติ สาธารณภัยอย่างเป็นรูปธรรม ในประเด็นการทรัพยากรมนุษย์ ดัชนีมุ่งเน้นการพัฒนาความก้าวหน้าของคน (HAI) ให้เพิ่ม สูงขึ้นในทุกมิติ รวมทั้งการพัฒนาชุมชน และสังคมให้มีศักยภาพบนฐานภูมิปัญญาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม สามารถพึ่งพาตนเองและมีภูมิคุ้มกันในการจัดการพิบัติภัยในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเท่าทัน ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมและมีความเป็นสากล





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.2.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามเป้าหมายการพัฒนา

3.2.4 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

ลำดับ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย 2566 - 2570
1	เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีการพัฒนา ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม การเกษตรที่มีมูลค่าสูง	อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนกลาง	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2 ต่อปี
2	เป็นศูนย์กลางด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยวของ ภูมิภาคที่ตอบสนองต่อความ ต้องการของตลาดแห่งอนาคต	1.อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ ภาคอุตสาหกรรม และบริการกลุ่ม จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนกลาง	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3 ต่อปี
		2.รายได้จากการท่องเที่ยวในพื้นที่ กลุ่มจังหวัด (ร้อยละ)	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 7.5 ต่อปี
3	เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติ มี พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัด เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.05 ต่อปี
4	การพัฒนาคนของกลุ่มจังหวัดฯ ที่ครอบคลุมทุกมิติ	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น 0.02 ต่อปี





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.2.5 ประเด็นการพัฒนา ของกลุ่มจังหวัด

3.2.5 ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ คำอธิบาย

ภาคเกษตรของกลุ่มจังหวัดได้รับการปรับโครงสร้างให้เป็นภาคการผลิตที่มีผลตอบแทนสูง ผ่านการยกระดับผลิตภาพ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร นำ BCG model มาเป็นแนวคิดในการพัฒนาผสานกับภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรม เริ่มจากพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญต่อภาคเกษตร ได้แก่ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน และการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพโดยใช้ฐานความรู้จากการทำเกษตรกรรมอินทรีย์อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนการพัฒนาการทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมูลค่าสูงและสร้างผู้ประกอบการด้านเกษตรที่สามารถเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลายเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและเพิ่มรายได้ภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดให้สูงขึ้น
2. เป็นศูนย์กลางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยฐานเศรษฐกิจ BCG
3. การทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมี
4. ส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูง และเพิ่มผลิตภาพ

แรงงานภาคการเกษตร

เป้าหมายและตัวชี้วัด

ลำดับ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย 2566-2570
1	เป็นศูนย์กลางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูง	อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ)	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดเฉลี่ย 6 ปี (2560 – 2565) ขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ 2.036 ต่อปี	เฉลี่ยขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2 ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคและบริโภค
2. ส่งเสริมการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
3. เชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการภาคเกษตรและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรครบวงจรเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง



แผนงานโครงการ

1. แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

- 1.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ
- 1.2 โครงการพัฒนาระบบส่งและระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน
- 1.3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการ

2. แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

- 2.1 โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐาน
- 2.2 โครงการยกระดับการเกษตรกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ สู่อุตสาหกรรมและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- 2.3 โครงการส่งเสริมการเกษตรด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ
- 2.4 โครงการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรมเกษตรสู่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
- 2.5 โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

คำอธิบาย

โครงการขายนาคมนเชื่อมโยงจังหวัดในกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค เป็นศูนย์กลางการขนส่งระบบโลจิสติกส์ ในภูมิภาคครอบคลุมทั้งระบบ การพัฒนาระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยานเพื่อการพัฒนาเมือง การส่งเสริม SMEs วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจเพื่อสังคมมีศักยภาพ สามารถนำอัตลักษณ์ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของชุมชน มาเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและบริการ และสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและเข้าถึงตลาดสมัยใหม่ ส่งเสริมการลงทุน ในภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ การเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการค้า การลงทุนของผู้ประกอบการ ในกลุ่มจังหวัดมีความเข้มแข็งสู่การส่งออกระหว่างประเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัด เน้นสร้างคุณค่า การท่องเที่ยวที่มีรูปแบบเฉพาะ สร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดในฐานะจุดหมายปลายทาง การท่องเที่ยว (การท่องเที่ยวที่โดดเด่นของกลุ่มจังหวัดได้แก่ การท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ ประเพณีวัฒนธรรม การท่องเที่ยวชุมชน) แหล่งท่องเที่ยวได้รับการดูแลรักษาอย่างยั่งยืน เน้นคุณค่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งการสร้างพื้นที่หรือกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่ เพื่อตอบสนองทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต เพิ่มมูลค่าและกระจายรายได้การท่องเที่ยวสู่ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย ด้วยการสร้างอัตลักษณ์และการเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลาย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน ระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน และการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางให้เติบโตได้ในอนาคต
2. เป็นกลุ่มจังหวัดมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของภูมิภาคที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแห่งอนาคต

เป้าหมายและตัวชี้วัด

ลำดับ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย 2566-2570
1	กลุ่มจังหวัดมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ)	อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมและบริการกลุ่มจังหวัดฯ เฉลี่ย 6 ปี (2560 – 2565) ขยายตัวร้อยละ 2.631 ต่อปี	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3 ต่อปี
		2. รายได้จากการท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัด (ร้อยละ)	รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเฉลี่ย 7 ปี (2560 - 2566) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 21.24 ต่อปี	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 7.5 ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาโครงข่ายคมนาคม เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
2. ส่งเสริมการค้าการลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
3. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่า ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
4. พัฒนาการตลาดสินค้า การท่องเที่ยวและบริการกลุ่มจังหวัดในระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง

แผนงานโครงการ

1. แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน
 - 1.1 โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค
 - 1.2 โครงการร้อยแก่นสารสินธุ์มหานครระบบราง (Railway Innopolis)
 - 1.3 โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน
2. แผนงานส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
 - 2.1 โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
3. แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
 - 3.1 โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน สะดวก และปลอดภัย
 - 3.2 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism)
 - 3.3 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และอุทยานธรณี
 - 3.4 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์
 - 3.5 โครงการเชื่อมโยงตลาดและเครือข่ายผู้ประกอบการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด



ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG

คำอธิบาย

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีการพัฒนาระบบกลไกการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ในกลุ่มจังหวัดเพื่อสร้างอากาศสะอาดและปลอดภัยในการดำรงชีวิต ตลอดจนเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อมในกลุ่มจังหวัดฯ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีพื้นที่พื้นที่ประสบภัยซ้ำซาก และพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเผชิญกับผลกระทบที่รุนแรงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต้องได้รับการจัดการให้มีความเสี่ยงลดลงทุกภาคส่วนได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการเตรียมรับมือกับภัยธรรมชาติและบูรณาการความร่วมมือระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาและการป้องกันภัยธรรมชาติ สาธารณภัยอย่างเป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีการนำเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) มาใช้ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างสมดุล
2. เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น อากาศสะอาด และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
3. สามารถจัดการภัยพิบัติอย่างบูรณาการร่วมกันระหว่างจังหวัดและกลุ่มจังหวัดใกล้เคียงให้มีประสิทธิภาพในการลดความเสี่ยงการเกิดภัยพิบัติอย่างยั่งยืน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

ลำดับ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย 2566-2570
1	มีพื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัด 6 ปี (2560 - 2565) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.04 ต่อปี	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.05 ไร่ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

1. ส่งเสริมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green economy) เพื่อการพัฒนาที่สมดุล
2. อนุรักษ์และบริหารทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการปลูกป่าและอุตสาหกรรมเกษตรสาขาป่าไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกลุ่มจังหวัด
3. ยกระดับมาตรการแก้ไขกับปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 อย่างบูรณาการในพื้นที่กลุ่มจังหวัดฯ
4. พัฒนาระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์แบบบูรณาการ

แผนงานโครงการ

1. แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล

1.1 โครงการส่งเสริมพื้นที่สีเขียว อากาศสะอาด สุขภาพดี และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

2. แผนงานเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ

2.1 โครงการเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์แบบบูรณาการ ด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

คำอธิบาย

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม การแก้ไขปัญหาเสพติดแบบครบวงจรเพื่อสร้างสังคมให้น่าอยู่อย่างมีคุณภาพ การพัฒนาชุมชน พื้นที่ และเมืองให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน ส่งเสริมความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวและชุมชน บนความท้าทายของเทคโนโลยี และโรคอุบัติใหม่พัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุข ที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัดส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ป่วยเพื่อให้คุณภาพชีวิตดีขึ้น ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน/พื้นที่ เชิงสร้างสรรค์ให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับประชาชนเพื่อป้องกันโรคอุบัติใหม่

วัตถุประสงค์

1. เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพรองรับการเปลี่ยนแปลงและสังคมมีความมั่นคงและสงบสุขอย่างยั่งยืน
2. เพื่อพัฒนาการศึกษาทั้งในและนอกระบบ รวมทั้งการเสริมสร้างพัฒนาการเด็กทุกช่วงวัยเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต
3. พัฒนาระบบการแก้ไขปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด
4. ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน/พื้นที่ เชิงสร้างสรรค์ให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

ลำดับ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ค่าฐาน	ค่าเป้าหมาย 2565-2570
1	การพัฒนาคนของกลุ่มจังหวัดที่ครอบคลุมทุกมิติ	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ของกลุ่มจังหวัดเฉลี่ย 5 ปี (2560 – 2565) ขยายตัวเฉลี่ย 0.01662 ต่อปี	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.02 ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
2. เสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนยากจนข้ามรุ่น
3. เสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด
4. พัฒนาชุมชน พื้นที่ และเมืองให้เป็นพื้นที่ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน

แผนงานโครงการ

1. แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่น

- 1.1 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงเพื่อความอยู่ดีมีสุข
- 1.2 โครงการแก้ไขปัญหาความยากจน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาคนยากจนข้ามรุ่น
- 1.3 โครงการเสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด

2. แผนงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย

- 2.1 โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพิ่มศักยภาพในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
- 2.2 โครงการพัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงาน (Up Skill) และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับเศรษฐกิจมูลค่าสูง
- 2.3 โครงการพัฒนาศักยภาพและสุขภาวะผู้สูงอายุ



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.3 แบบ กจ. 1

แบบ กจ. 1

แบบฟอร์มการจัดทำแผนพัฒนาภูมิภาค (พ.ศ.2566-2570)

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

เป้าหมายการพัฒนา: “เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566 - 2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ	อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ)	1.5	2	2	2	2	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 2 ต่อปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต	1. อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ภาคอุตสาหกรรมและบริการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยละ)	3	3	4	3	3	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 3 ต่อปี
	2. รายได้จากการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	5	5	5	7.5	7.5	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 7.5 ต่อปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG	สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.05 ต่อปี
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 0.02 ต่อปี



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



3.4 แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ Project Brief (แบบ กจ. 1-1)

บัญชีโครงการภายใต้แผนพัฒนาภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566-2570

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ชาติ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ.2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ				650	650	850	950	950	4,050
1. แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน				350	350	450	450	450	2,050
1.1 โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ	1,2,3	2,5	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานชลประทาน /โครงการชลประทานจังหวัด/ อปท. หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	200	200	200	200	200	1,000
1.2 โครงการพัฒนาระบบส่งและระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน	1,2,3	2,5	สำนักงานชลประทาน / โครงการชลประทาน /สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม /อปท. หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	100	100	200	200	200	800
1.3 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการ	1,2,3	2,5	สำนักงานชลประทาน / โครงการชลประทาน /สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม /อปท. หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	50	50	50	50	50	250
2. แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว				300	300	400	500	500	2,000
2.1 โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐาน	1,2	2	สำนักงานเกษตรจังหวัดจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาที่ดิน, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	50	50	100	100	100	400
2.2 โครงการยกระดับการเกษตรกลุ่มจังหวัดร้อยเอ็ดขอนแก่นสกลนคร สู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	1,2	2	สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ สำนักงานประมงจังหวัด อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น / สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				100	100	200
2.3 โครงการส่งเสริมการเกษตรด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ	1,2	2	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม /สำนักงานเกษตรจังหวัด/ สำนักงานพัฒนาที่ดิน /อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	150	150	150	150	150	750
2.4 โครงการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรมเกษตรสู่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า	1,2	2	สำนักงานเกษตรจังหวัด/อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง			50	50	50	150
2.5 โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูง	1,2,4	2,3	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัด/สภาอุตสาหกรรมกลุ่ม จังหวัด/หอการค้ากลุ่มจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต				1,490	1,540	1,800	1,850	1,850	8,530
1. แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน				790	840	1,100	1,100	1,100	4,930

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ชาติ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ.2566-2570
1.1โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค	1,2,3	2	แขวงทางหลวง/แขวงทางหลวงชนบท/สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด สำนักงานหลวงที่ 7 / สำนักงานหลวงที่ 8 / สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11 หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	700	700	1,000	1,000	1,000	4,400
1.2 โครงการรื้อยกแก้เส้นทางรถไฟ มหานครระบบราง Railway innopolis	1,2	2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	60	110	50	50	50	320
1.3 โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน	1,2	2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม / หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง	30	30	50	50	50	210
2. แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนทางวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)							50	50	100
2.1 โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง	1,2,3	2,5	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด หอการค้าจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง				50	50	100
3. แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)				700	700	700	700	700	3,500
3.1 โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน สะดวก และปลอดภัย	1,2,3	2,5	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เทศบาลนคร ขอนแก่น เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ เทศบาลเมืองมหาสารคาม และเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานขอนแก่น/ หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง	300	300	300	300	300	1,500
3.2 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism)	1,2,3	2,5	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500
3.3 โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และอุทยานธรณี	1,2,3	2,5	สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500
3.4 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์	1,2,3	2	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ชาติ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ.2566-2570
3.5 โครงการเชื่อมโยงตลาดและเครือข่ายผู้ประกอบการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด	1,2,3	2	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500
ประเด็นประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG				150	150	150	150	150	750
1. แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล				50	50	50	50	50	250
1.1 โครงการส่งเสริมพื้นที่สีเขียว อากาศสะอาด สุขภาพดี และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	1,2,3	5	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	50	50	50	50	50	250
2. แผนงานเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์แบบบูรณาการ				100	100	100	100	100	500
2.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	1,2,3	1	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด โครงการชลประทานจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง	100	100	100	100	100	500
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน				-	-	-	250	250	550
1. แผนงานแผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคมแก้ไขปัญหายากจนข้ามรุ่น				-	-	-	150	150	300
1.1.1 โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงเพื่อความอยู่ดีมีสุข	1,2,3	3,	TCDC ขอนแก่น /องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคที่ 6 สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				50	50	100
1.1.2 โครงการแก้ไขปัญหาความยากจน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาคนยากจนข้ามรุ่น	1,2,3	3	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด /สถานศึกษาในกลุ่มจังหวัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/มหาวิทยาลัย/อปท.ในกลุ่มจังหวัด สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๖ ขอนแก่น / สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๔ ร้อยเอ็ด / สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดร้อยเอ็ด ดำรงจตุรจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคามและร้อยเอ็ด/ ดำรงจตุรภาค ๔ หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				50	50	100
1.1.3. โครงการเสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด	1,2,3	3	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				50	50	100

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	แหล่งงบประมาณ	ยุทธศาสตร์ชาติ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ.2566-2570
2. แผนงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย				-	-	-	100	100	250
2.1โครงการพัฒนาศักยภาพและสุขภาวะผู้สูงอายุ	1,2,3	3	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด /โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลในกลุ่มจังหวัด / องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด /สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด /หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				50	50	100
2.3 โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพิ่มศักยภาพในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม	1,2,3	1,3	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด /สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น / สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 39 ร้อยเอ็ด /สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์และมหาสารคาม/สภาอุตสาหกรรมจังหวัด/สภาหอการค้าจังหวัด/สภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจังหวัด /องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด /หน่วยงานที่มีภารกิจที่เกี่ยวข้อง				50	50	150
รวมทั้งสิ้น				2,290	2,340	2,800	3,200	3,200	13,880

คำอธิบาย แหล่งงบประมาณ หมายถึง แหล่งงบประมาณของโครงการ กำหนดไว้ ๔ แหล่ง โดยระบุหมายเลขของแหล่งงบประมาณดังนี้

๑ หมายถึง งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ๒ หมายถึง งบประมาณของกระทรวง/กรม ๓ หมายถึง งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๔ หมายถึง งบประมาณของภาคเอกชน/ชุมชน (ถ้ามี)

ยุทธศาสตร์ชาติ หมายถึง ความสอดคล้องกับร่างยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ซึ่งมีจำนวน ๖ ยุทธศาสตร์ โดยระบุหมายเลขของยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

๑ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

๔ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๒ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๕ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

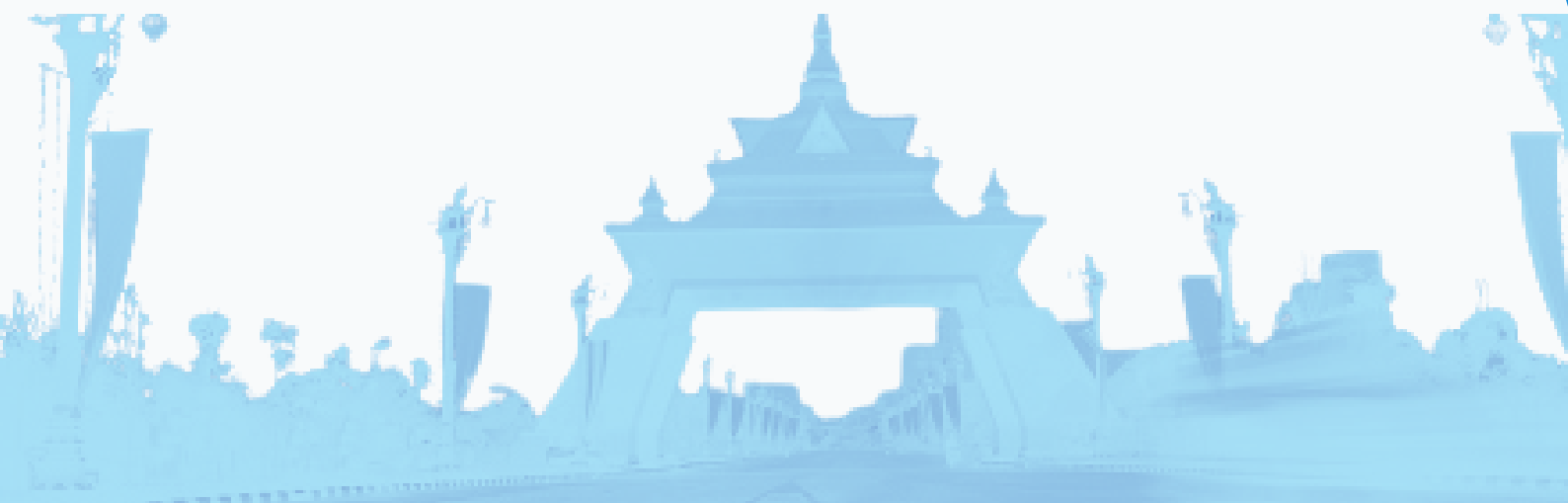
๖ หมายถึง ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



ประเด็นการพัฒนากที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและ อุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูง ด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

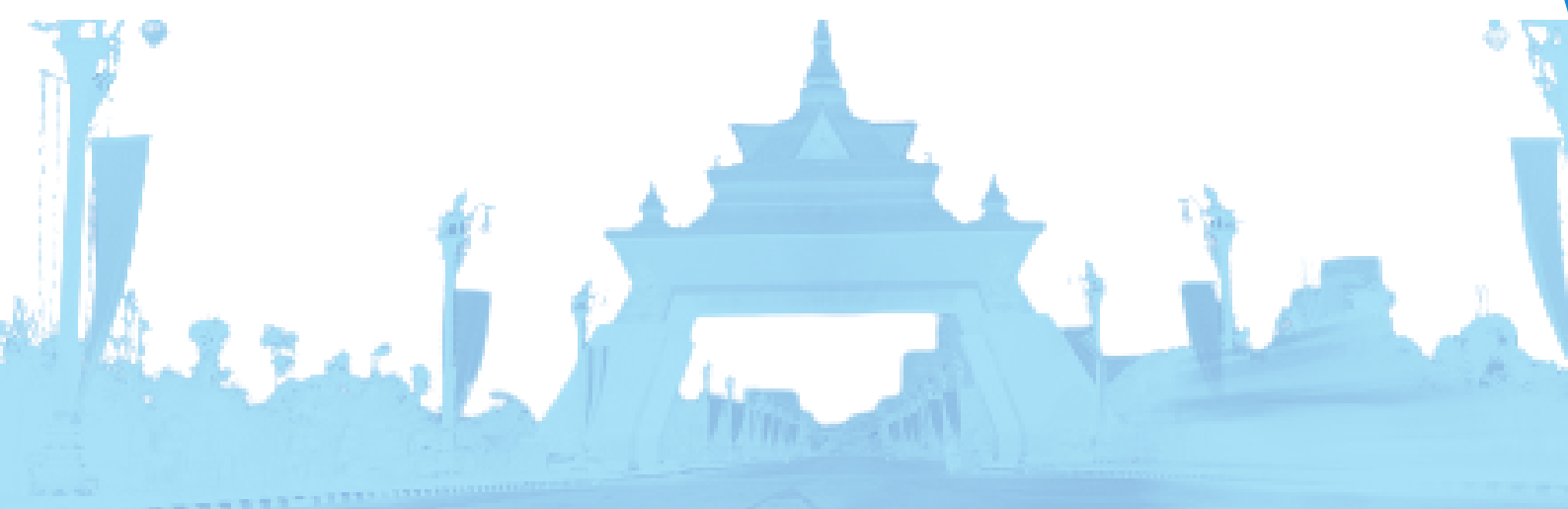




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การกักเก็บน้ำ



แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบบโลจิสติกส์การเกษตร และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ยุทธศาสตร์พัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูง ภายใต้แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนซึ่งพื้นที่ของกลุ่มจังหวัดมักประสบปัญหาภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงทุกปีและด้วยสภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นดินปนทราย แหล่งน้ำต่าง ๆ ในพื้นที่ เช่น ห้วย หนอง คลอง บึง สระน้ำ ปริมาณน้ำจะลดลงอย่างรวดเร็ว และมักจะแห้งขอดในช่วงฤดูแล้ง การหวังพึ่งพาน้ำฝนหรือน้ำผิวดินไม่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูก/อุปโภคบริโภค จึงจำเป็นที่จะต้องสร้างแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็กขึ้นเพื่อใช้ในการเกษตร อุปโภคและบริโภคของประชาชนอย่างเพียงพอรองรับการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1.เพิ่มพื้นที่จัดเก็บน้ำและปริมาณน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตร อุปโภคและบริโภค</p> <p>2.เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตร การอุตสาหกรรม และอุปโภคบริโภค</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1.มีแหล่งน้ำสำหรับกักเก็บน้ำเพิ่มขึ้น 100 แหล่งภายใน พ.ศ. 2570</p> <p>2.ปริมาณน้ำในพื้นที่กักเก็บน้ำมีปริมาณเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 20</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	<p>การขุดลอกแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ</p> <p>100,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> <p>สำนักงานชลประทาน /โครงการชลประทานจังหวัด/ อปท.</p>



<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร โดยระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง</p> <p>100,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> <p>สำนักงานชลประทาน /โครงการชลประทานจังหวัด/ อปท.</p>
<p>9. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p>
<p>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570</p>
<p>11. งบประมาณ</p>	<p>200,000,000 บาท</p>
<p>12. ผลผลิต (Output)</p>	<p>1.แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรม อุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น 100 แหล่ง</p> <p>2. ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 20</p>
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>1.ปริมาณน้ำเพียงพอรับต่อความต้องการใช้น้ำในภาคเกษตร อุตสาหกรรม อุปโภคและบริโภค</p> <p>2.พื้นที่ประสบภัยแล้งลดลง</p>

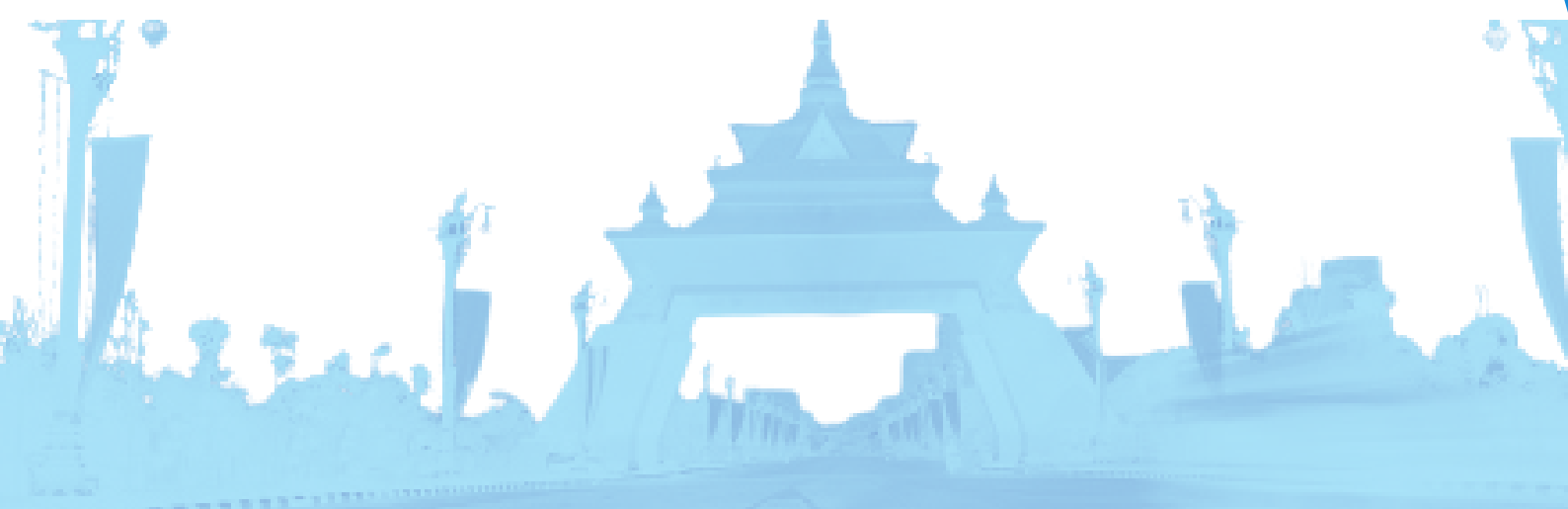




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาระบบส่งและ ระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน



แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายการโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบส่งและระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบบโลจิสติกส์การเกษตรและการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตและสินค้าการเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ เขื่อนอุบลรัตน์ เขื่อนลำปาว และเขื่อนจุฬาภรณ์ มีระบบส่งและกระจายน้ำในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดที่ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตรทั้งหมด จึงทำให้เกษตรกรบางส่วนต้องพึ่งพาน้ำบาดาล น้ำฝนเพื่อใช้ในการทำการเกษตร ซึ่งในบางปีปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการทำการเกษตรเนื่องจากน้ำใต้ดินมีน้อยและฝนทิ้งช่วง จึงทำให้ไม่สามารถทำเกษตรกรรมได้ไม่มีประสิทธิภาพ ผลผลิตทางการเกษตรขาดแคลนน้ำ ด้วยเหตุนี้จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบส่งและระบบกระจายน้ำอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มระบบส่งและกระจายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตรในกลุ่มจังหวัด อันจะทำให้เกษตรกรมีน้ำไว้ใช้ในการเกษตรอย่างเพียงพอส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรอุดมสมบูรณ์เพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตทางการเกษตร
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1.เพิ่มประสิทธิภาพระบบส่งและกระจายน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ชลประทานในกลุ่มจังหวัด 2.เพิ่มสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น 100 สถานีภายใน พ.ศ. 2570
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำและพัฒนาคลองส่งน้ำเพื่อการเกษตร 100,000,000 บาท กรมชลประทาน สำนักงานชลประทาน / โครงการชลประทาน / สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม /อปท.
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบส่งและกระจายน้ำ 100,000,000 บาท กรมชลประทาน สำนักงานชลประทาน / โครงการชลประทาน / สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม /อปท.



9. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570
11. งบประมาณ	200,000,000 บาท งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/งบประมาณของกระทรวง/กรม
12. ผลผลิต (Output)	1.สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าที่กระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรได้อย่างทั่วถึง 2.ระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพ 3.มีน้ำใช้สำหรับการเกษตรอย่างเพียงพอ 4.สามารถขยายพื้นที่เพาะปลูก และวางแผนการเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	พื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่ชลประทานเพิ่มมากขึ้น และระบบส่งและกระจายน้ำครอบคลุมอย่างเพียงพอต่อการประกอบกิจกรรมทางการเกษตร อุตสาหกรรม และการอุปโภคบริโภค

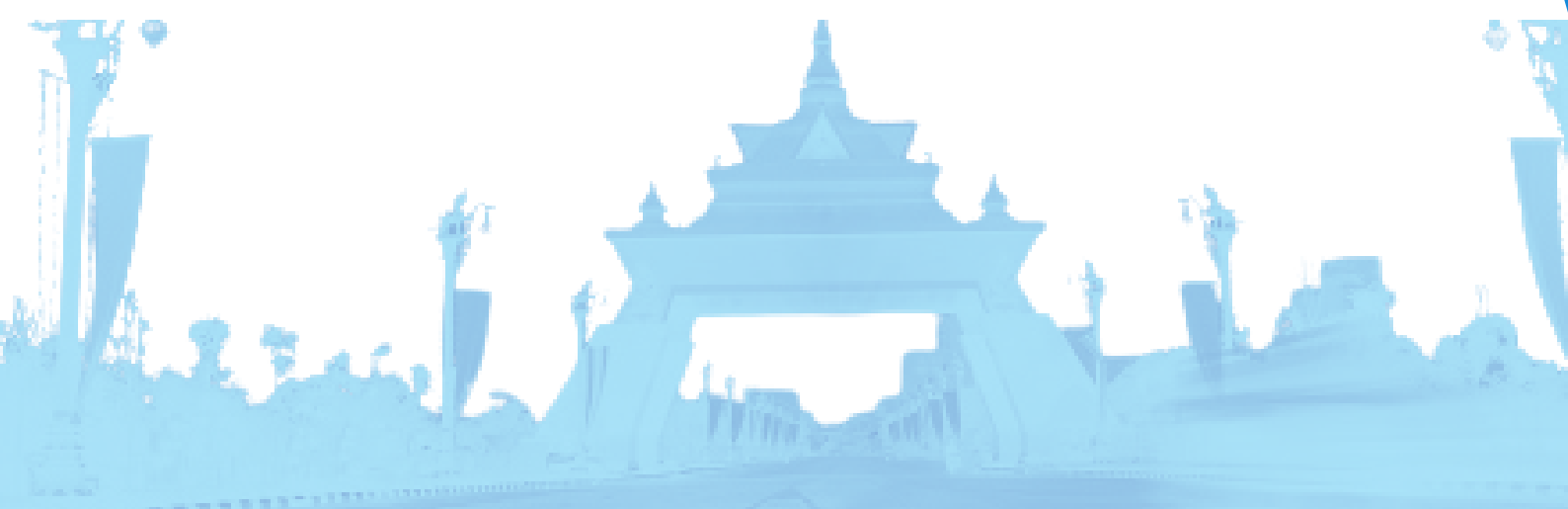




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการ



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ระบบโลจิสติกส์การเกษตรและการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตและสินค้าการเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางตั้งในพื้นที่ของแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลไหลผ่านกลุ่มจังหวัด เป็นแม่น้ำสายหลักที่หล่อเลี้ยงให้กับประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ปัจจุบันการบริหารจัดการน้ำในแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลของกลุ่มจังหวัดยังไม่มีประสิทธิภาพมากนัก กล่าวคือ ในฤดูน้ำหลาก มีปริมาณน้ำจำนวนมากไม่สามารถจัดการน้ำได้ทันเวลาที่ ทำให้เกิดปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับแม่น้ำชีและแม่น้ำมูล ในขณะเดียวกันในฤดูแล้ง ปริมาณน้ำในแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลมีน้อยไม่เพียงพอต่อการใช้งานของประชาชนในพื้นที่ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการขาดการบริหารจัดการน้ำในแม่น้ำชีและแม่น้ำมูลที่ไม่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นกลุ่มจังหวัดจึงได้จัดโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลแบบบูรณาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลให้สามารถจัดการน้ำได้เหมาะสมกับสถานการณ์น้ำในแต่ละฤดูกาล ประชาชนมีน้ำใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง โดยไม่ได้รับความเดือดร้อนจากการบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูล
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลมีปริมาณน้ำเพียงพอต่อความต้องการอุปโภคและบริโภค 2. การจัดการน้ำลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลมีประสิทธิภาพ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มีระบบบริหารจัดการลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลครบคลุมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภายในสิ้นสุดแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำทั้งระบบในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูล 50,000,000 บาท กรมชลประทาน สำนักงานชลประทาน / โครงการชลประทานจังหวัด/ สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / อปท.
9. หน่วยงานดำเนินการ	กรมชลประทาน

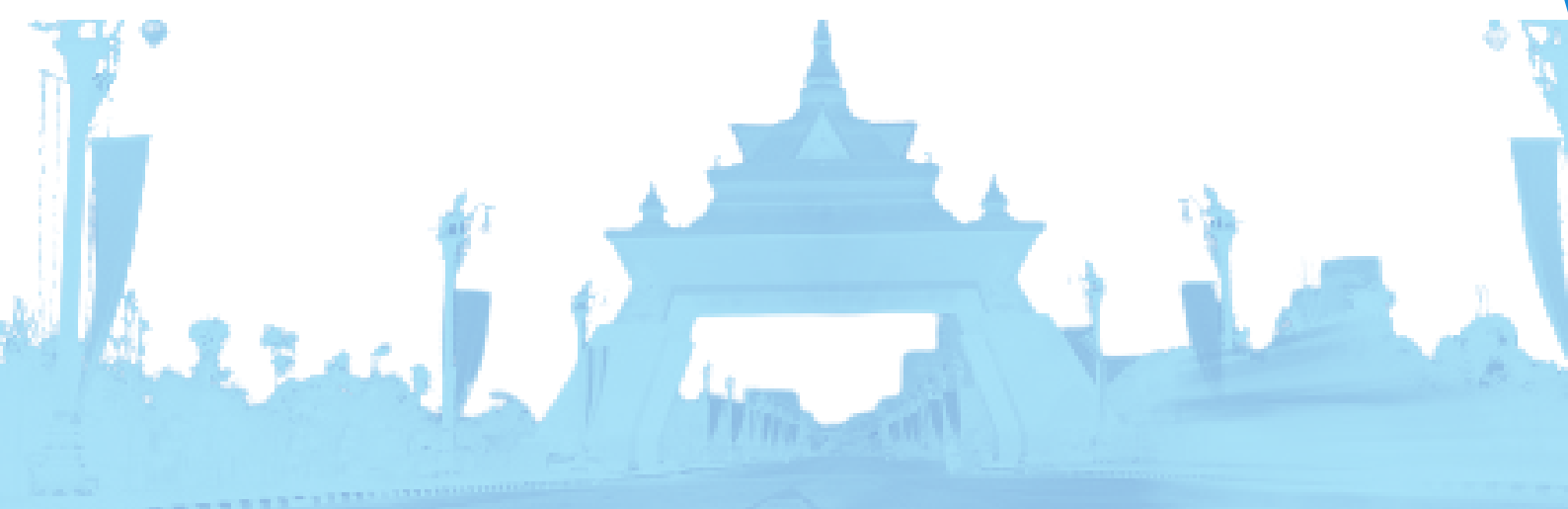
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 – 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	มีระบบบริหารจัดการน้ำทั้งระบบในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สามารถบริหารจัดการน้ำในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำมูลได้เหมาะสมตามสถานการณ์การน้ำที่เปลี่ยนแปลงไปโดยไม่สร้างผลกระทบต่อประชาชนและพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ทางเศรษฐกิจ



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐาน



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ

หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ให้ได้มาตรฐาน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
4. หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล การขยายตัวทางเศรษฐกิจและตลาดการค้าระหว่างประเทศในช่วงที่ผ่านมา เป็นปัจจัยผลักดันให้เกิดการแข่งขันด้านคุณภาพของสินค้าและบริการที่สูงขึ้น ประกอบกับการปฏิบัติตามกรอบกติกาการค้าเสรีของ World Trade Organization (WTO) จำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบการผลิตและการตรวจสอบ เพื่อออกไปรับรองที่ได้คุณภาพ ตามมาตรฐานสากลเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือ การยอมรับในสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศไทยและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในด้านปริมาณ คุณภาพและความปลอดภัย กลุ่มจังหวัดจึงมีความจำเป็นในการส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยที่มีมาตรฐานการผลิต การบริหารจัดการ และการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อการตลาดในอนาคต
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อวางมาตรฐานการผลิต ผลิต การบริหารจัดการ และการตรวจรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อการค้าในระดับสากล 2. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ฟาร์มเกษตรได้รับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้น 100 ราย 2. ฟาร์มเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นจำนวน 100 ราย
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	

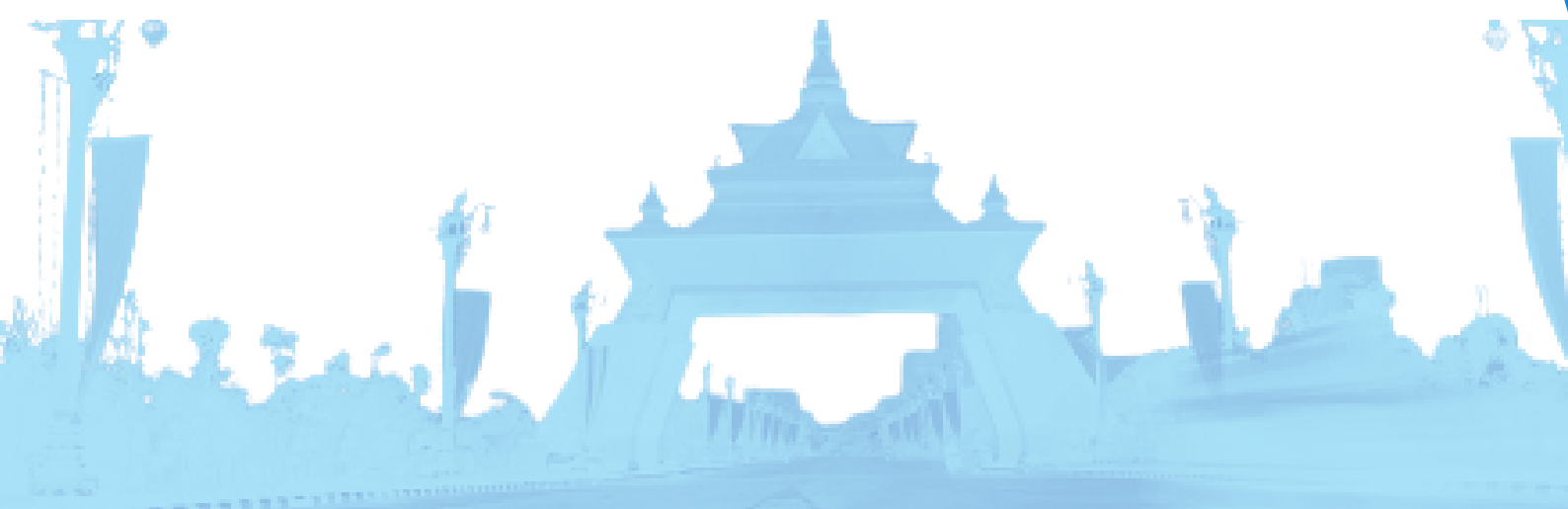
<p>8.1 กิจกรรมหลักที่ 1</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมมาตรฐานการผลิต การบริหารจัดการ และการตรวจรับรอง มาตรฐานการผลิตสินค้าการเกษตรเพื่อการตลาดในอนาคต</p> <p>50,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาที่ดิน, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจ เกี่ยวข้อง</p>
<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย ก้าวไกลเกษตรอินทรีย์</p> <p>50,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาที่ดิน, สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด หน่วยงานที่มีภารกิจ เกี่ยวข้อง</p>
<p>9. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
<p>10. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570</p>
<p>11. งบประมาณ</p>	<p>100,000,000 บาท</p>
<p>12. ผลผลิต (Output)</p>	<p>1. สินค้าเกษตรการผลิตและการบริหารจัดการมีมาตรฐานในระดับสากล 2. ฟาร์มเกษตรได้รับรองมาตรฐาน GAP 3. ฟาร์มเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น</p>
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)</p>	<p>1.ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2/ปี 2.ผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัย ไม่ใช่สารเคมี</p>



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการยกระดับการเกษตร กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ สู่การผลิตและแปรรูปสินค้า เกษตรมูลค่าสูง



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนานาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการเกษตรกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์สู่การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ทิศทางตลาดอาหารของโลกในอนาคตถูกขับเคลื่อนจากโครงสร้างทางสังคมและพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป โดยแบ่งเป็น 4 ประการ ได้แก่ 1) การเป็นสังคมเมืองที่เพิ่มขึ้น 2) การก้าวสู่สังคมแห่งผู้สูงอายุ 3) การเพิ่มขึ้นของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ และความดันโลหิตสูง และ 4) การเข้าถึง อินเทอร์เน็ตได้มากขึ้น ทั้งนี้แนวโน้มความต้องการอาหารของโลก และโอกาสของอุตสาหกรรมอาหารไทยในอนาคต มุ่งเน้นไปสู่ประเด็นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ 1. ความปลอดภัยของอาหาร 2. การผลิตอาหารอย่างยั่งยืน 3. การผลิตแบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแปรรูปอาหาร 4. การขนส่งและการให้บริการอาหาร 5. อาหารเฉพาะกลุ่ม อาหารรายบุคคล (Personalized food / Sport food/ Food for aging) 6. อาหารสุขภาพที่มีรสชาติดี (Low salt / low sugar / low calories) 7. อาหารพรีเมียม (Organic food / Plant protein) 8. สารที่ใช้ในอาหารที่มาจากธรรมชาติ อย่างไรก็ตามในช่วงเกือบ 20 ปีที่ผ่านมาการส่งออกของไทยในอุตสาหกรรมอาหารอยู่ในกลุ่มอาหาร สำเร็จรูป พร้อมรับประทาน (Ready to eat) และสินค้าโภคภัณฑ์ (Commodity) อัตราส่วนประมาณ 50 : 50 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ไทยมีส่วนแบ่งการตลาดสูง ได้แก่ สินค้าโภคภัณฑ์อย่างข้าว กุ้ง ไก่ โดยประเทศที่ไทยส่งออกหลัก ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น อาเซียน และสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตามไทยไม่พึ่งพาแค่ตลาดเก่าแต่มีตลาดใหม่ด้วย จึงทำให้การส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารยังขยายตัวได้ดี และหากเราต้องการยกระดับมูลค่าการส่งออก แต่หากไทยต้องการเพิ่ม มูลค่าการส่งออกให้เพิ่มมากกว่านี้ ไทยต้องสร้างและส่งออกผลิตภัณฑ์</p>

	อาหารที่มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น โดยสถาบันอาหาร 1 ได้แบ่งอาหารอนาคต (Future Food) เป็น 4 กลุ่ม 1. อาหารเสริมสุขภาพ หรืออาหารฟังก์ชัน (Functional Food) 2. อาหารทางการแพทย์ (Medical Food) 3. อาหารอินทรีย์ (Organic Food) 4. อาหารที่ผลิตขึ้นมาใหม่ทางนวัตกรรม (Novel Food) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางจึงต้องการยกระดับการเกษตรกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อตอบโจทย์การผลิตอาหารในอนาคต
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1 เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อตอบโจทย์การผลิตอาหารในอนาคต 2 เพื่อยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ 3)
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตพืช ปศุสัตว์ และประมงให้มีสารอาหารสูงเพื่อการผลิตอาหารแห่งอนาคต 50,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ สำนักงานประมงจังหวัด อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น /สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการพัฒนาและแปรรูปพืช ปศุสัตว์ และประมงให้มีสารอาหารสูงเพื่อการผลิต อาหารแห่งอนาคต 50,000,000 บาท อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น /สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดสำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ สำนักงานประมงจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ร่วมกับ สำนักงานประมง จังหวัด
10. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.สินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดได้รับการพัฒนาเพื่อตอบโจทย์การผลิตอาหารใน อนาคต 2.การพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของกลุ่มจังหวัดมีความสามารถในการสามารถแข่งขันได้ อย่างยั่งยืน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี

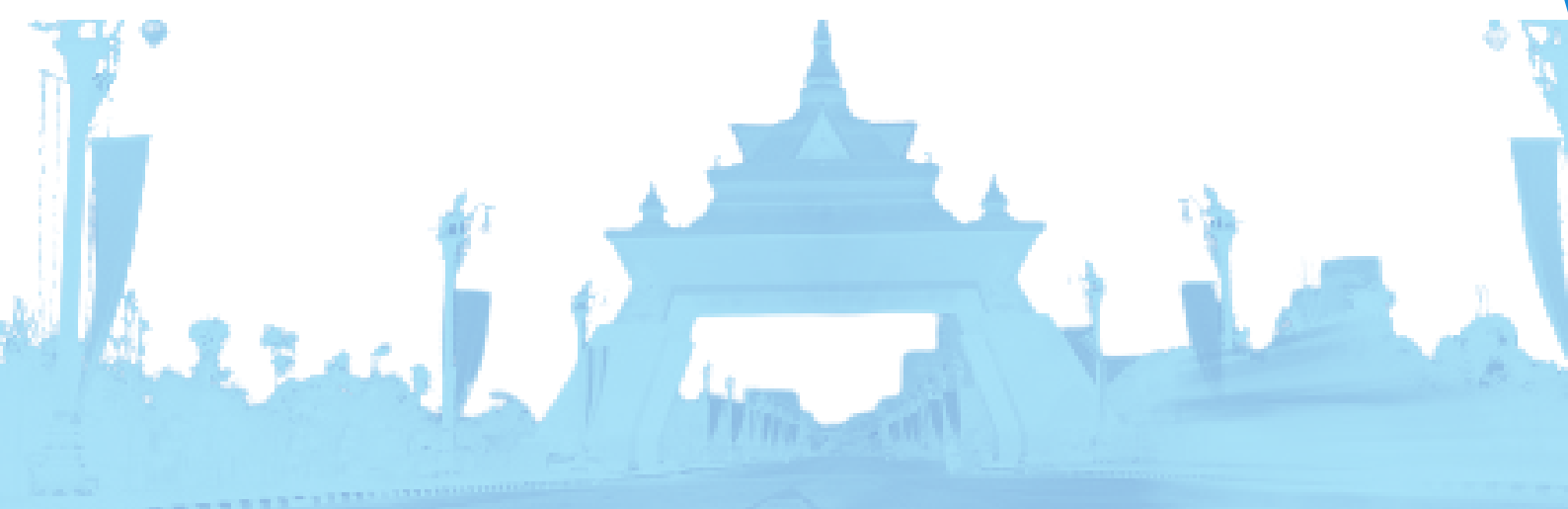




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมการเกษตร ด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ และ พัฒนาผลิตภัณฑ์/ บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ



แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ

หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเกษตรด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ชีวภาพ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ปัจจุบันภาคเกษตรกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร อาทิ การฉีดสารกำจัดวัชพืช การฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้สารพิษตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร สร้างความไม่ปลอดภัยให้กับผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มต้นทุนในการทำการเกษตรให้กับเกษตรกร ด้วยเหตุนี้กลุ่มจังหวัดฯ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการผลิตเกษตรมูลค่าสูงด้วยการใช้สารชีวภัณฑ์โดยมีวัตถุประสงค์ให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมีในการทำการเกษตรอันเป็นการทำการเกษตรปลอดภัยและลดต้นทุนทางการเกษตร ทั้งนี้เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการทำการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีต้นทุนที่ต่ำลงในการทำการเกษตรและผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัยจากการใช้สารชีวภัณฑ์ เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกร</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1 เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรคุณค่าทางสารอาหารสูง 2 เพื่อลดต้นทุนการทำการเกษตรโดยการใช้สารชีวภัณฑ์
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฟาร์มเกษตรกรมีการใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตร ร้อยละ 10 ของฟาร์มเกษตรกรทั้งหมด 2. ผลผลิตทางการเกษตรที่ใช้สารชีวภัณฑ์มีมูลค่าสูง ร้อยละ 10 ของผลผลิตทางการเกษตรทั่วไป 3. มีผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เป็นชีวภาพเพิ่มขึ้น 50 ผลิตภัณฑ์ภายใน พ.ศ. 2570 4. มีบรรจุภัณฑ์ชีวภาพที่ทำจากธรรมชาติย่อยสลายได้ เพิ่มขึ้น 50 บรรจุภัณฑ์ ภายใน พ.ศ. 2570

7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการเกษตร 50,000,000 บาท กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม / มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การส่งเสริมการทำการเกษตรปลอดภัยด้วยสารชีวภัณฑ์ 50,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานพัฒนาที่ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น / อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การผลิตบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากวัสดุทางธรรมชาติ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตรเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 50,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัด/อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
10. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	150,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. มีผลิตภัณฑ์จากสารชีวภัณฑ์เพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น 2. ฟาร์มเกษตรปลอดภัย ใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10
13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีต้นทุนในการทำการเกษตรลดลงสูงและมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีมูลค่า สูงมากขึ้น

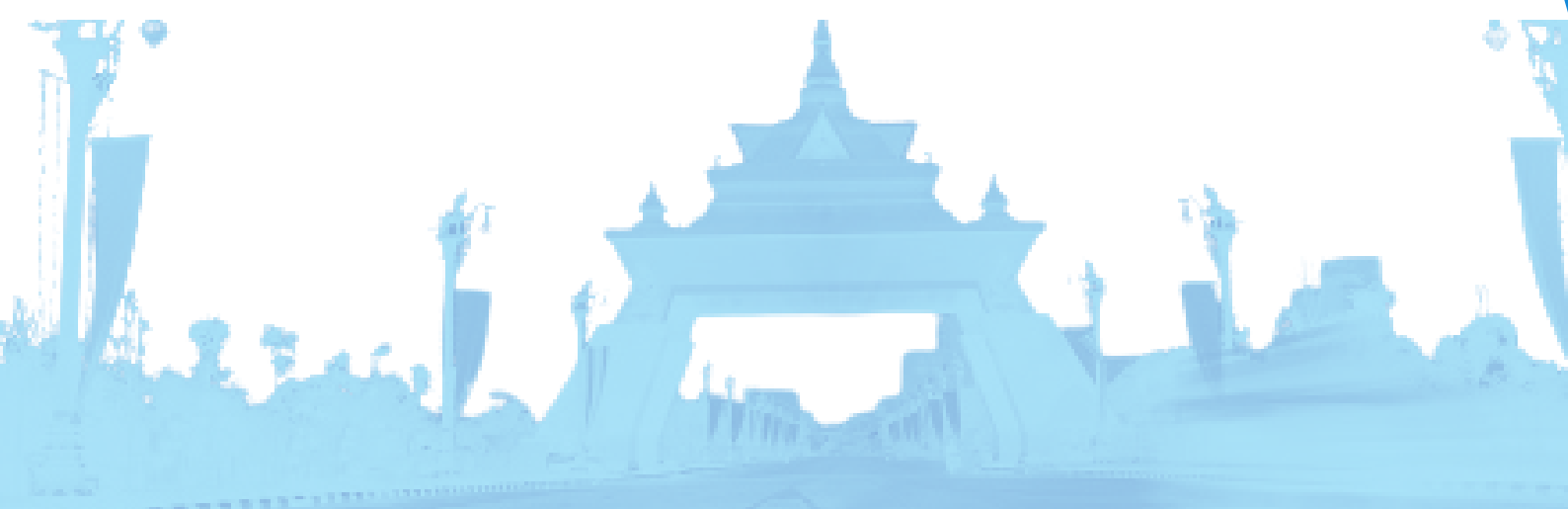




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริม การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร อุตสาหกรรมทางการเกษตรสู่การ แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : ยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรมเกษตรสู่การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการปรับโครงสร้างการผลิตเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>เนื่องจากวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรมเกษตรซึ่งกระจายอยู่ในทุกภูมิภาคแต่มีการนำมาใช้ประโยชน์วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นส่วนน้อย และได้ถูกปล่อยทิ้งไว้ในพื้นที่เพาะปลูกหรือถูกเผาทิ้ง ปัญหาดังกล่าวนับเป็นปัญหาระดับชาติ อีกทั้งระบบห่วงโซ่อุปทานของการใช้ประโยชน์เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรของประเทศไทยยังไม่ชัดเจนและไม่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม</p> <p>BCG Model เป็นกลไกขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศรูปแบบใหม่ที่มุ่งเน้น “การ เติบโตเชิงคุณภาพ” สร้างความสมดุลของเศรษฐกิจที่เน้นการสร้างมูลค่า (Value-based Economy) การเติบโตที่เน้นการมีส่วนร่วม (Inclusive Growth) และสังคมที่มีการหมุนเวียนการใช้ทรัพยากร (Circular Society) การสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนที่เน้นการแปลงของเหลือใช้ทางการเกษตรหรือของเสียให้เป็นแหล่งรายได้ในอนาคต สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผู้ประกอบการเดิมในระบบ รวมทั้งสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจแก่ผู้ประกอบการที่จะเข้ามาปิดช่องว่างให้การใช้ทรัพยากรของประเทศมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องดังกล่าวและเร่งผลักดันขับเคลื่อนถึงความสำคัญการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากผลผลิตทางการเกษตรส่วนเกิน รวมถึงสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>

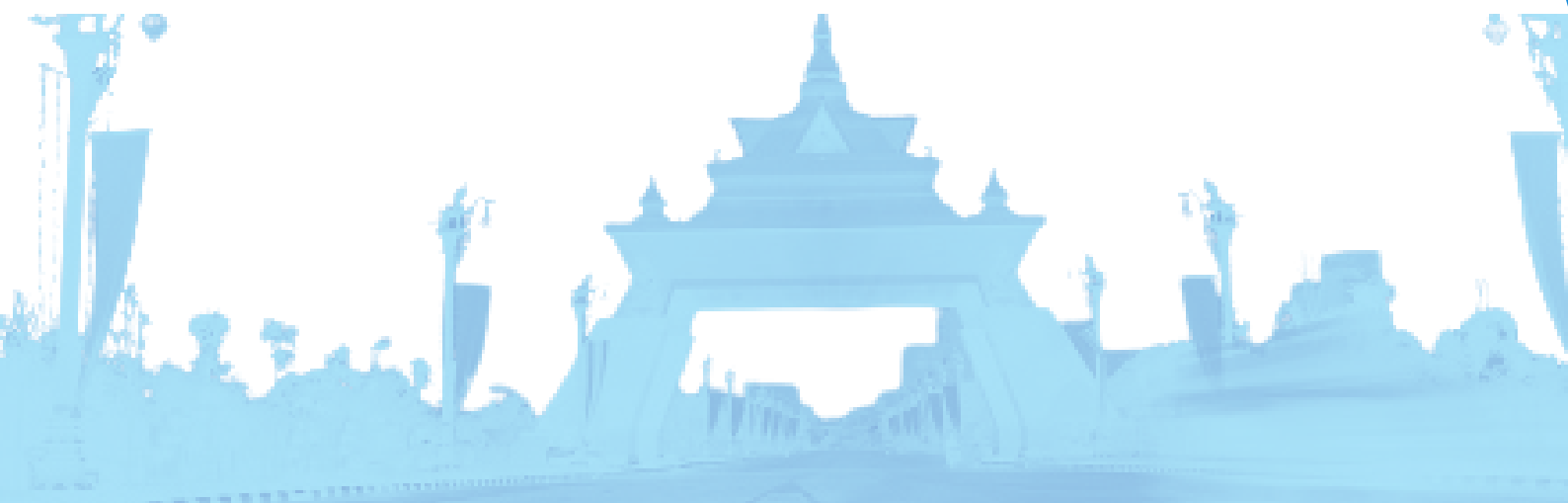
	<p>นอกจากนี้ มีการจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์ในไร่นาและชุมชนลดการเผาวัสดุเหลือใช้ และส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้เป็นปัจจัยการผลิตและพลังงานชีวมวล อาทิ การไถกลบวัสดุทางการเกษตรหรือเศษซากพืช เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อทดแทนปุ๋ยเคมี การใช้เศษวัสดุทางการเกษตรมาใช้เลี้ยงสัตว์การใช้ประโยชน์เป็นพลังงานทดแทน หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิตพลังงานชีวมวล</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างครบวงจรในระดับพื้นที่ จึงให้ความสำคัญในการผลักดันให้เกิดการจัดตั้งศูนย์ผลิตและจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสามารถให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร รวมถึงการพัฒนาแนวทางการจัดการวัสดุเหลือใช้ให้เกิดการหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลักดันให้เกษตรกรและชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์ เพื่อสร้างทางเลือกในการเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดมูลค่าที่เหมาะสมกับพื้นที่</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1.เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ทำจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร</p> <p>2.มีผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตร</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	มูลค่าทางการเกษตรจากผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร</p> <p>30,000,000 ล้านบาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัด</p> <p>อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น/ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น/ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<p>1.มีผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปทางการเกษตรเพิ่มขึ้น</p> <p>2.วัสดุเหลือใช้จากการเกษตรถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์</p>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มมากขึ้น ลดต้นทุนการทำเกษตร วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรลดลงจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริม การตลาดสินค้าเกษตรและ ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ที่มีมูลค่าสูง



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

แผนงาน : แผนงานยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจ
หมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าสูง
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรครบวงจรเพื่อรองรับเศรษฐกิจดิจิทัล
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรครบวงจรเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>เศรษฐกิจดิจิทัล หรือ Digital Economy เป็นเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอยู่บนโลกออนไลน์ ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภาคการผลิต การขนส่ง การขาย และการบริการ จากรายงานการวิจัยเศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคอาเซียน (e-Conomy SEA 2020) โดย Google, Temasek and Bain & Company ซึ่งได้ศึกษาพฤติกรรมในโลกอินเทอร์เน็ตของผู้บริโภคจาก 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์นั้น ในปี 2020 นี้ เศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคอาเซียนจะเติบโตมีมูลค่าเกิน 1 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ และจะเติบโตถึง 3 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2025 การทำตลาดสินค้าเกษตรรุดหน้านโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) รถโมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้าเกษตรพันธะสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขาย เพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ Digital technology ยังสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางการตลาดมากขึ้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางจึงจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพตลาดสินค้าเกษตรกลุ่มจังหวัด รองรับระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ขึ้นเพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1 จัดหาช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรกลุ่มจังหวัดในระบบตลาดดิจิทัล</p> <p>2 เพื่อปรับเปลี่ยนระบบตลาดของผู้ประกอบการเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัล</p>

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สัดส่วนสินค้าเกษตรเข้าสู่ระบบตลาดดิจิทัลร้อยละ 20
7. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้งในและนอกกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรรองรับระบบเศรษฐกิจดิจิทัล 50,000,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สำนักงานเกษตรจังหวัด/หอการค้ากลุ่มจังหวัด/สภาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เชื่อมโยงเครือข่ายด้านการผลิตและตลาดในสถาบันเกษตรกร 20,000,000 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาระบบค้าส่งกลุ่มจังหวัดเชื่อมโยงโดยตรงกับผู้ซื้อ และการตลาดสมัยใหม่ แบบหลายช่องทาง 30,000,000 บาท สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัด/หอการค้ากลุ่มจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง/สำนักงาน พาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
10. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้นทั้งออฟไลน์และออนไลน์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	สร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตผลทางการเกษตร และสร้างการเติบโตในอุตสาหกรรม เกษตรส่งผลถึงเกษตรกรในพื้นที่สามารถขายสินค้าเกษตรได้สูงขึ้น

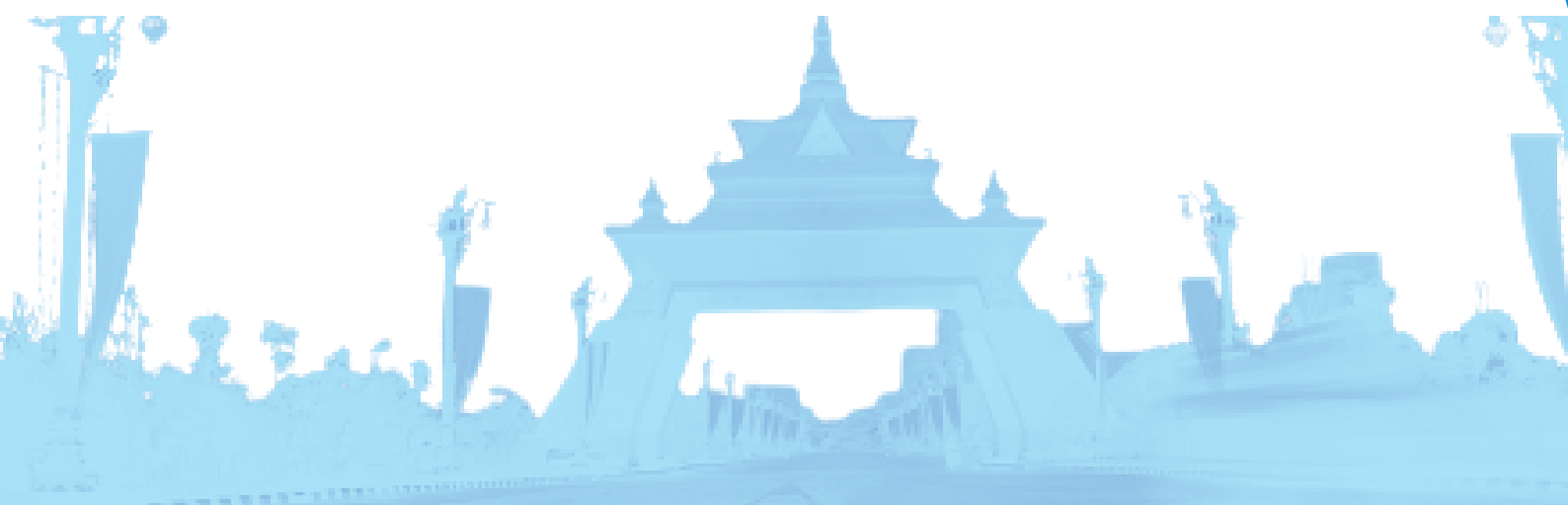




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



**ประเด็นการพัฒนานาที่ 2
การพัฒนาขีดความสามารถ
ทางการแข่งขันด้านการค้า
การลงทุน การบริการ และ
การท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบ
เศรษฐกิจแห่งอนาคต**

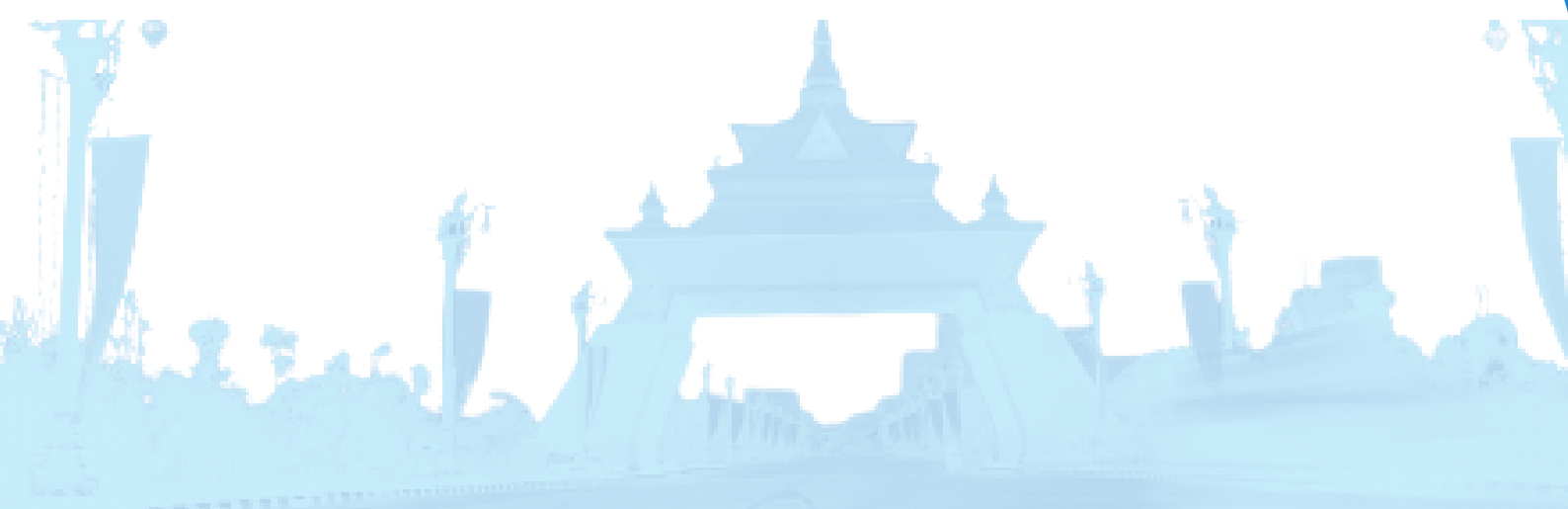




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาโครงข่าย คมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่ม จังหวัดและภูมิภาค



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง มีที่ตั้งเป็น ศูนย์กลางการค้า การลงทุน และการคมนาคม ซึ่งแนวโน้มจะมีการลงทุนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น มีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลกับภาคการค้า การบริการมีการขยายตัว กลุ่มจังหวัดจึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ การลงทุน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการลงทุนการอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว เชื่อมโยงจังหวัด กลุ่มจังหวัดและภูมิภาค 2. เป็นกลุ่มจังหวัดมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นเป็นศูนย์กลางความเจริญ ทางเศรษฐกิจและสังคมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนเส้นทางคมนาคมที่ได้รับการพัฒนา
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกกลุ่มจังหวัด 1,000,000,000 บาท แขวงทางหลวง/แขวงทางหลวงชนบท/สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด สำนักทางหลวงที่ 7 / สำนักทางหลวงที่ 8 / สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11
9. หน่วยงานดำเนินการ	กรมทางหลวง / กรมทางหลวงชนบท / กรมโยธาธิการและผังเมือง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 -2570
11. งบประมาณ	1,000,000,000 บาท

12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีระบบโครงข่ายคมนาคมขนส่งที่เชื่อมโยงการเดินทาง 2. ระบบโลจิสติกส์ทั้งทางบก ทางอากาศและทางราง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	มีระบบโครงข่ายคมนาคมเชื่อมระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัดและนอกภูมิภาค

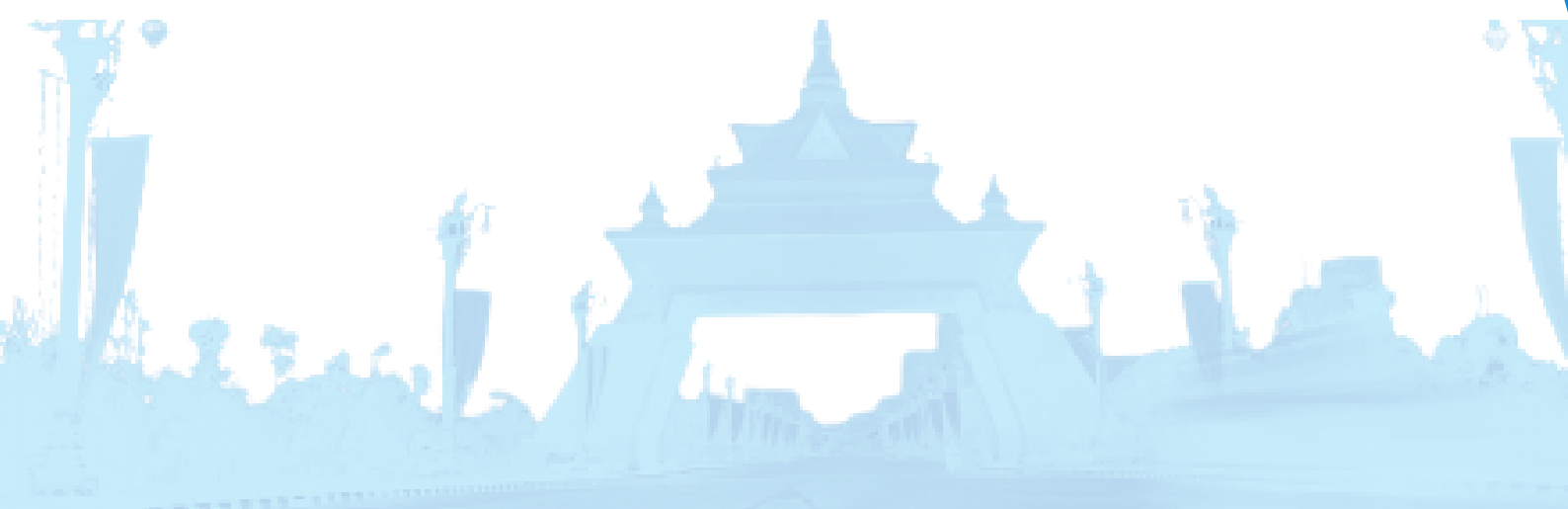




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการรื้อยกถนนสารสินธุ์ มหานครระบบราง Railway innopolis



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการร้อยแก่นสารสินธุ์มหานครระบบราง (Railway Innopolis)
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	<p>จากยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาประเทศในระยะยาว ซึ่งมีวิสัยทัศน์ว่า “ประเทศไทยมีความ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยรัฐบาลได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันข้อ ๒. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่ขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ซึ่งรัฐบาลมีนโยบายเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยในระยะยาวเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งและ ด้านคมนาคมทางบก เริ่มจากการพัฒนาโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนในกรุงเทพมหานคร และรถไฟฟ้าเชื่อมกรุงเทพมหานครกับเมืองบริวารเพิ่มเติม เพื่อลดเวลาในการเดินทางของประชาชน และเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รัฐบาลจึงมีนโยบายพัฒนาระบบรถไฟทางคู่เชื่อมชานเมืองกับหัวเมืองหลักสร้างเส้นทางระบบรางเชื่อมต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมถึงการพัฒนาาระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนเพื่อรองรับการเดินทางของประชาชน และแก้ไขปัญหาการจราจรของ 5 เมืองหลักในภูมิภาคอันได้แก่ ขอนแก่น ภูเก็ต เชียงใหม่ พิษณุโลก นครราชสีมา เป็นต้น</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ในนาม “ร้อยแก่นสารสินธุ์” มีความต้องการสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบขนส่งทางรางให้มีฐานการผลิตด้านอุตสาหกรรมระบบรางและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยมีความมุ่งหวังที่จะเพิ่มการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานในระดับที่ใช้ทักษะความรู้ และความชำนาญสูง ซึ่งศักยภาพเหล่านี้เมื่อนำมาบูรณาการร่วมกับ</p>



	<p>สถานศึกษาในท้องถิ่นที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรถไฟ ส่งผลทำให้สามารถสร้างเทคโนโลยีระบบรางเป็นของประเทศไทยได้ นอกจากนี้ยังรวมถึงความสามารถในการลดการนำเข้าชิ้นส่วนรถไฟจากต่างประเทศซึ่งมีมูลค่าสูงได้ในอนาคต ด้วยเหตุที่กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์มีตำแหน่งภูมิศาสตร์ที่เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับการที่มีเมืองเศรษฐกิจขนาดใหญ่ เป็นศูนย์กลางระบบโลจิสติกส์ เป็นเมืองแห่งกิจกรรมประชุมสัมมนา (MICE City) การค้า การลงทุน และการบริการ อันจะเป็นการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือทางเศรษฐกิจครอบคลุมนโยบายความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศและพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศความร่วมมือในอนุภูมิภาคและภูมิภาค ประสงค์ที่จะก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจด้านการค้า การลงทุนด้านอุตสาหกรรมระบบราง ดังนั้น โอกาสในการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน จำเป็นต้องดำเนินการพัฒนาเพื่อให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงระบบโลจิสติกส์ โดยเฉพาะด้านระบบขนส่งทางราง รองรับการแข่งขันเศรษฐกิจของภูมิภาคเพื่อดึงดูดการลงทุนของนักลงทุนที่มีศักยภาพทั้งในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ในประเทศและต่างประเทศ อันนำมาสู่การสร้างและกระจายรายได้ของแรงงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีของประชากร นำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต และยกระดับการเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาระบบขนส่งทางรางและโลจิสติกส์ที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญในระบบการค้าระหว่างประเทศ รวมทั้งสร้างความเจริญเติบโตและความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน จึงควรใช้โอกาสนี้ให้เป็นประโยชน์และเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุดต่อการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีและการผลิตในภาคอุตสาหกรรม</p>
<p>5. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมให้เกิดโอกาสในการกระจายรายได้ เพิ่มความต้องการแรงงานในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจ และรายได้ของประเทศสูงขึ้น 2. เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ สถานประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอให้ รับทราบ ถึง ศักยภาพ และความพร้อมของกลุ่มจังหวัด ในการผลักดันการเป็นเมืองนวัตกรรมระบบราง (Railway Innopolis) 3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ที่มีศักยภาพ ได้สามารถปรับตัว เปลี่ยนแปลงรูปแบบธุรกิจให้สอดคล้องกับอุตสาหกรรมระบบรางที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 4. เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมระบบราง ภายในและภายนอกประเทศ 5. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านระบบขนส่งทางราง
<p>6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<p>- กลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง ประชาชน และกลุ่มผู้มีทักษะแรงงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมระบบรางมีรายได้เพิ่มขึ้น และการเพิ่มมูลค่าของสถานประกอบการ</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้ประกอบการมีการลงทุนในพื้นที่เพิ่มขึ้น - หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบขนส่งทางรางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกิดการรับรู้ รับทราบ และการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับนวัตกรรมและวิจัยด้านระบบขนส่งทางราง - เครือข่ายความร่วมมือสถานประกอบการ ผู้ผลิตด้านระบบราง ผู้ประกอบการท่องเที่ยว และนักลงทุน
7. พื้นที่เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มจังหวัดร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม และกาฬสินธุ์ 2. กลุ่มประเทศในทวีปเอเชีย ได้แก่ จีน ญี่ปุ่นเกาหลีใต้ มาเลเซีย 3. กลุ่มประเทศในทวีปยุโรป ได้แก่ เยอรมนี อังกฤษ ฝรั่งเศส ออสเตรเลีย
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. มหกรรม“ร้อยแก่นสารสินธุ์: การส่งเสริมอุตสาหกรรมนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบรางนานาชาติ จำนวน 1 ครั้ง 2. จัดประชาสัมพันธ์งาน“ร้อยแก่นสารสินธุ์: การส่งเสริมอุตสาหกรรมนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบรางนานาชาติ
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	30,000,000 บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	ฝึกอบรมวิชาชีพการซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางรางในกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	20,000,000 บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดการจัดประชุม สัมมนา การจัดกิจกรรมเสวนาวิชาการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบราง - การแสดงนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบราง ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัย และบริษัทเอกชน จากภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทยและทั่วโลก - การลงนามความร่วมมือทางด้านการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบรางไปใช้เพื่อการพัฒนา (MOU) - การจัดนิทรรศการ / Display นำเสนอเกี่ยวกับ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบราง - การประชาสัมพันธ์ การจัดงาน“ร้อยแก่นสารสินธุ์: การส่งเสริมอุตสาหกรรมนวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบรางนานาชาติ



**13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน
โครงการ (Outcome)**

- กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางได้รับการยอมรับในฐานะเมืองนวัตกรรมระบบราง (Railway Innopolis) ในภูมิภาคที่พร้อมในการลงทุนในอนาคต
- กลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง ประชาชน และกลุ่มผู้มีทักษะแรงงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมระบบราง มีการปรับตัวในการเข้าสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต มีการรายได้เพิ่มขึ้น และการเพิ่มมูลค่าของสถานประกอบการ หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง
- กลุ่มผู้ประกอบการมีการลงทุนเพิ่มขึ้น
- หน่วยงานภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบขนส่งทางรางในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกิดการรับรู้ รับทราบ และการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับนวัตกรรมและวิจัยด้านระบบขนส่งทางราง
- เครือข่ายความร่วมมือสถานประกอบการ ผู้ผลิตด้านระบบราง ผู้ประกอบการท่องเที่ยว และนักลงทุน
- เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดในช่วงการจัดงานได้รับการกระตุ้น การจับจ่ายใช้สอย ทั้งด้านศูนย์ประชุม ที่พักโรงแรม ร้านอาหาร และภาคบริการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวหลังช่วงการระบาดของ COVID-19 ให้ได้รับการฟื้นฟูสร้างรายได้ทางการท่องเที่ยวต่อไป

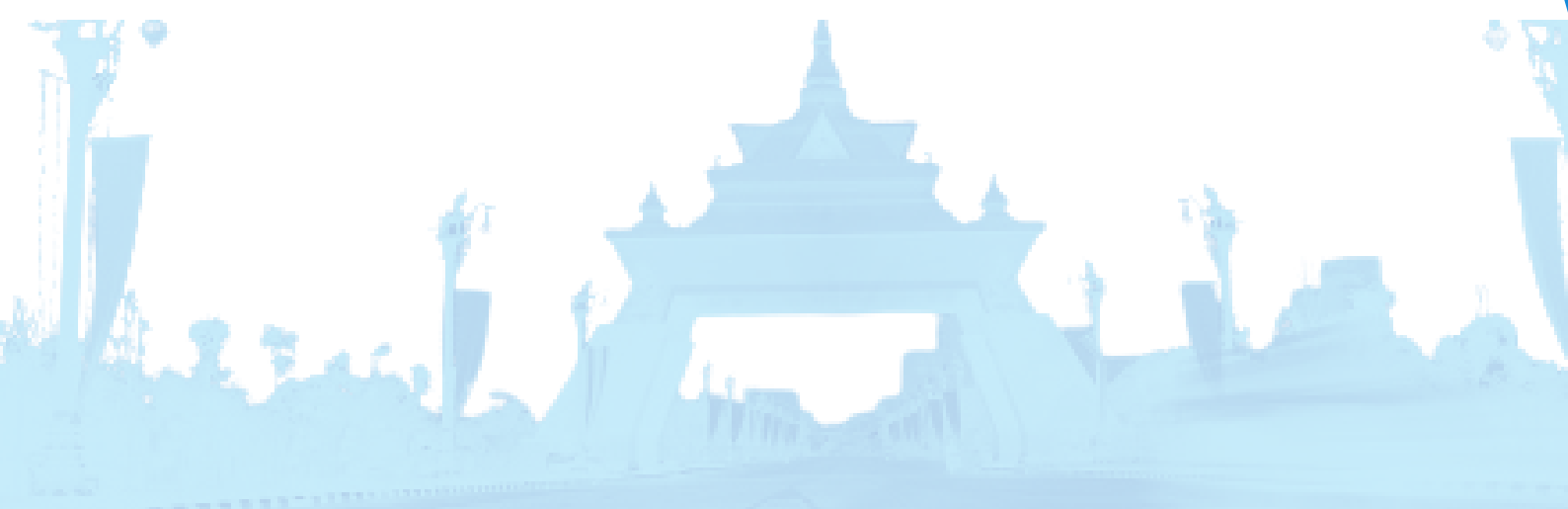




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรม อากาศยานและการบิน



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมอากาศยานและการบิน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและเชื่อมโยงคมนาคมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงข่ายคมนาคม เพิ่มประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ ระบบรางและอุตสาหกรรมอากาศยาน เพื่อสนับสนุนการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันการเดินทางภายในประเทศและระหว่างประเทศมีความสะดวกสบายยิ่งขึ้น การเติบโตของอุตสาหกรรมการบินจึงเป็นไปแบบก้าวกระโดด ประเทศไทยได้เล็งเห็นถึงช่องทางการพัฒนาเศรษฐกิจชาติโดยมุ่งสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในด้านอุตสาหกรรมการบินในภูมิภาคโดยการสร้างอาคารส่วนต่อขยายเพิ่มเติมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ รวมถึงเสนอแผนปรับปรุงท่าอากาศยานอุตะเถา จังหวัดระยอง พร้อมผลักดันให้เป็นท่าอากาศยานแห่งที่ ๓ ของประเทศต่อจากท่าอากาศยานดอนเมืองและสุวรรณภูมิ ดังนั้นการผลิตบุคลากรทางด้านอากาศยานจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง บุคลากรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานเป็นหนึ่งในอาชีพที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบินและเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่การพัฒนาเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอีกด้วย
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อให้นักศึกษาและบุคคลทั่วไปมีทักษะพื้นฐานงานซ่อมบำรุงอากาศยาน 2. เพื่อให้นักศึกษาและบุคคลทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานงานซ่อมบำรุงอากาศยาน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวนผู้เข้าฝึกอบรมในกลุ่มจังหวัดฯ ปี พ.ศ. 2566 – 2570
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ฝึกอบรมทักษะพื้นฐานซ่อมบำรุงอากาศยาน 30,000,000 บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม / หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง

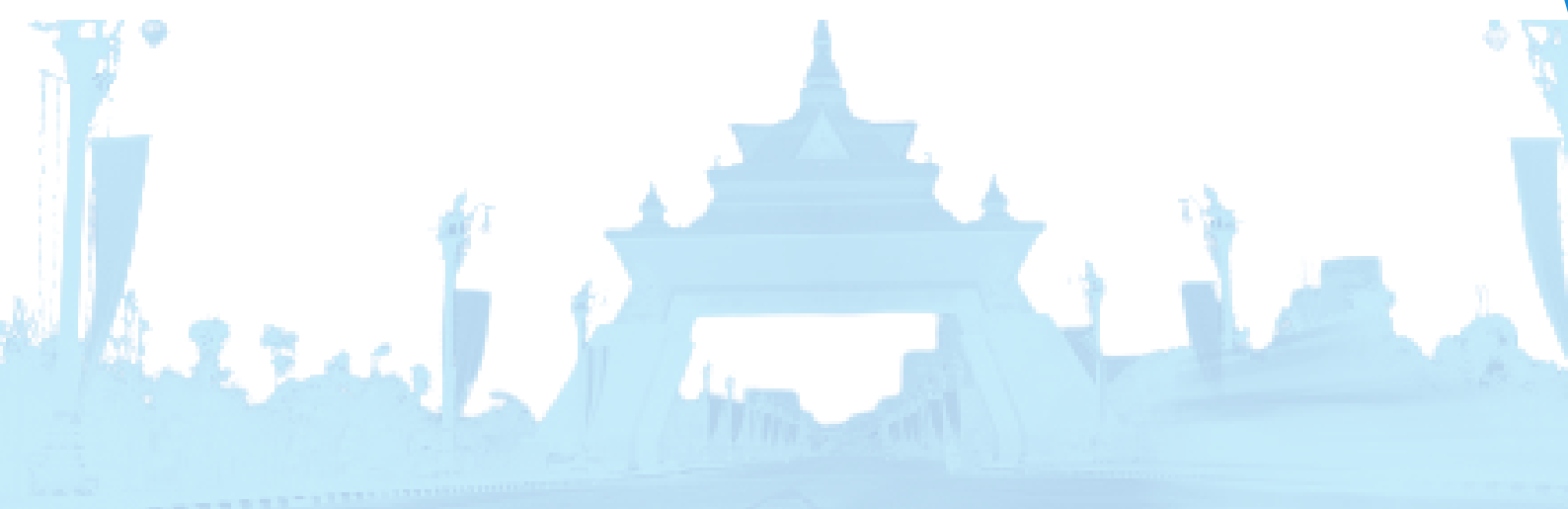
<p>8.2 กิจกรรมหลักที่ 2</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ฝึกอบรมพื้นฐานระบบปรับอากาศ สำหรับอากาศยาน</p> <p>10,000,000 บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น</p> <p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม/ หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง</p>
<p>8.3 กิจกรรมหลักที่ 3</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ฝึกอบรมซ่อมบำรุงแบตเตอรี่สำหรับอากาศยาน</p> <p>10,000,000 บาท</p> <p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น</p> <p>กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม/ หน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้อง</p>
<p>9. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น</p>
<p>10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570</p>
<p>11. งบประมาณ</p>	<p>50,000,000 บาท</p>
<p>12. ผลผลิต (Output)</p>	<p>นักศึกษา, บุคลากร และบุคคลทั่วไป เข้าร่วมโครงการมีความรู้ และทักษะในการประกอบอาชีพด้านอุตสาหกรรมอากาศยาน</p>
<p>13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกในกลุ่มจังหวัด ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรมการบินของมหาวิทยาลัยฯ ระดับจังหวัดและระดับประเทศ - ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอากาศยาน เพื่อการพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมการบินและการท่องเที่ยวการพัฒนา 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และ การบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อ สนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : ส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม และการบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
2. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการของกลุ่มจังหวัดเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจมูลค่าสูง
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการค้า การลงทุน ของกลุ่มจังหวัดเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต
4. หลักการและเหตุผล	<p>นโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งของประเทศไทย โดยมี “โมเดลประเทศไทย ๔.๐” ตั้งเป้าให้เกิดการปรับเปลี่ยนภาคการเกษตรไทยจาก "เกษตรแบบดั้งเดิม" ไปสู่ "เกษตรอุตสาหกรรม" และก้าวไปสู่ "เกษตรบริการ หรือธุรกิจเกษตร" ที่มีการใช้นวัตกรรมเป็นหลักในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทย นำพาเศรษฐกิจของประเทศให้หลุดพ้นจาก 3 ก้นดักที่กำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน อันประกอบด้วย 1) ก้นดักความเหลื่อมล้ำ 2) ก้นดักความไม่สมดุลระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม และ 3) ก้นดักรายได้ปานกลาง</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้กำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) “เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมมั่นคงอย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นภูมิภาคที่เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีศักยภาพที่จะส่งเสริมพัฒนาไปสู่ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การบริการ การคมนาคมขนส่ง และการท่องเที่ยวในภูมิภาค และก้าวไปสู่เศรษฐกิจแห่งอนาคตที่เติบโตอย่างยั่งยืน ส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการลงทุนการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งภาคการเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถตอบสนองเชื่อมโยงความต้องการของตลาดในอนาคตทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างโดดเด่น</p> <p>ผลิตภัณฑ์สินค้าที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดที่สำคัญมีหลากหลาย เช่น ข้าว ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว ผ้าไหม ผ้าพื้นเมือง เครื่องประดับ และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค แต่ผู้ผลิต ผู้แปรรูป และผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังขาดโอกาสทางการค้าระดับประเทศและระดับนานาชาติ หากมีโอกาสทางการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น ก็จะช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้น และยังเป็นการเรียนรู้ รับทราบความต้องการของผู้บริโภค เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาดและให้ก้าวทันเทรนด์ตลาดปัจจุบันและอนาคต</p>

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ผลิต ผู้ประกอบการของกลุ่มจังหวัด 2. เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสช่องทางการค้าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจังหวัด 3. เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจังหวัด ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1) มูลค่าการค้าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2) จำนวนผู้ประกอบการสินค้า/บริการ ได้รับการพัฒนาศักยภาพไปใช้ประโยชน์ทางการพาณิชย์
7. พื้นที่เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง 2. ต่างภูมิภาค
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมการพัฒนาและเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดในประเทศ</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>หอการค้าจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการด้านการตลาดสู่สากล</p> <p>15,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>หอการค้าจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมส่งเสริมการตลาดผ้าทอกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง</p> <p>15,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>หอการค้าจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด /</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1) ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดฯ มีการเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายและมีตลาดรองรับ ทั้งในและต่างประเทศ 2) ผู้ผลิตผู้ประกอบการมีศักยภาพด้านการตลาด และก้าวทันการค้าในยุคปัจจุบัน 3) ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดมีการพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในต่างประเทศ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดฯ มีการเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายและมีตลาดรองรับ ทั้งในและต่างประเทศ 2. กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตสินค้า OTOP และผู้ประกอบการ SMEs เกิดการเรียนรู้ด้านการตลาดและช่องทางการจำหน่ายที่เพิ่มขึ้นสามารถเชื่อมโยงตลาดสร้างเครือข่ายกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศ เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศไทยกับประเทศในกลุ่มความร่วมมือทางเศรษฐกิจ

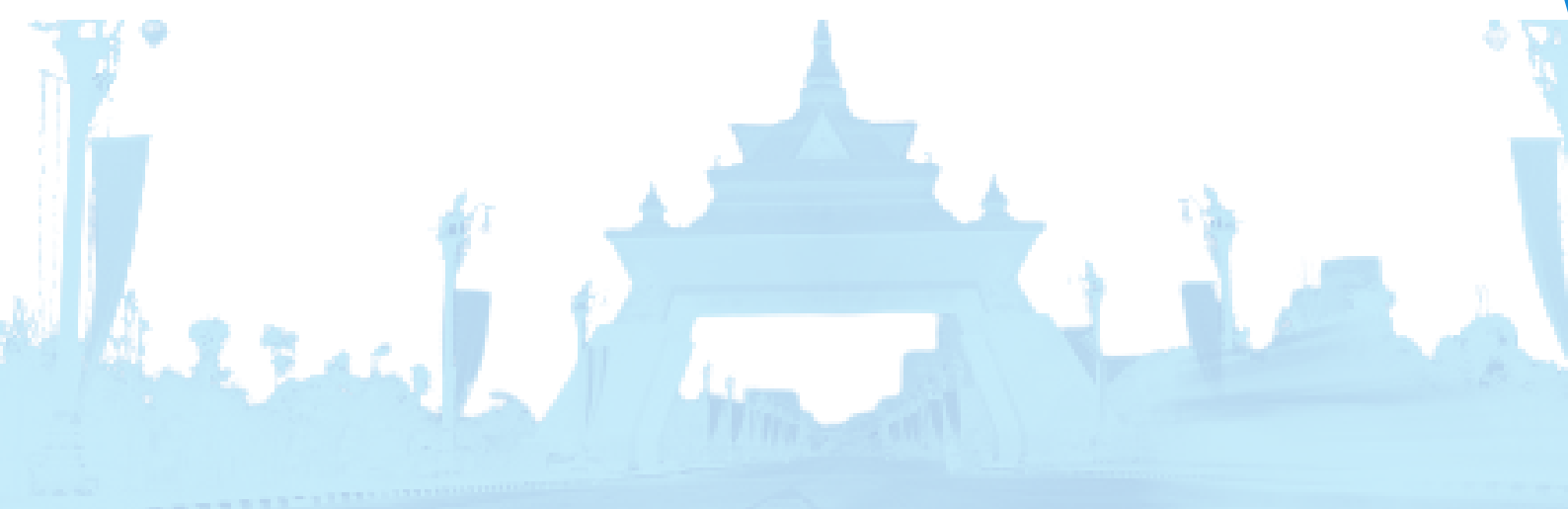




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ให้ได้มาตรฐาน สะดวก และปลอดภัย



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน สะดวก และปลอดภัย
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการท่องเที่ยว และยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่า ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	<p>ในปัจจุบัน สถานการณ์การท่องเที่ยวหลังจากการการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ลดความรุนแรงส่งผลให้มีรูปแบบการท่องเที่ยวที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ประชาชนให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวในหลากหลายรูปแบบ อาทิ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เป็นต้น</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางมีความโดดเด่นในด้านการท่องเที่ยวในหลากหลายรูปแบบ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวในเชิงสุขภาพและความงาม การท่องเที่ยวในเชิงวัฒนธรรม เช่น ศิลปะการแสดงหมอลำ การแสดงดนตรีสร้างสรรค์อัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัด การท่องเที่ยวในเชิงยุคก่อนประวัติศาสตร์ อาทิ ไทโนเสาร์ อารยธรรมยุคก่อนประวัติศาสตร์ เป็นต้น และการท่องเที่ยวในเชิงความเชื่อ ศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณีอัตลักษณ์ของกลุ่มจังหวัด อาทิ วัดพระธาตุหมื่นหิน (หลวงปู่ศุลา สิริจันโท) จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นต้น</p> <p>อย่างไรก็ตามการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางยังคงขาดแคลนงบประมาณในการพัฒนาและสร้างสรรค์แหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างสะดวกและปลอดภัย อันสร้างคุณค่าการท่องเที่ยวแห่งอนาคต สร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดในฐานะจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวได้รับการดูแลรักษาอย่างยั่งยืน เน้นคุณค่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งการสร้างพื้นที่หรือกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่เพื่อตอบสนองทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต เพิ่มมูลค่าและกระจายรายได้การท่องเที่ยวสู่ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อยด้วยการสร้างอัตลักษณ์และการเข้าถึงช่องทางการตลาดที่หลากหลาย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน สะดวก และปลอดภัยนี้ขึ้นมา</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้มีคุณภาพและมาตรฐาน 2. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านต่าง ๆ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ประชาชน ทัวไป 3. เพื่อพัฒนาอาชีพให้กับประชาชน สามารถพึ่งพาตนเองได้



6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นต่อปี
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
กิจกรรมหลัก	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้มีมาตรฐาน
งบประมาณ	300,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เทศบาลนครขอนแก่น
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ เทศบาลเมืองมหาสารคาม และเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) สำนักงานขอนแก่น
9. หน่วยงาน ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ เทศบาลเมืองมหาสารคาม และเทศบาลเมือง ร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	300,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	แหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถรองรับ นักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้กลุ่มจังหวัด
13. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางเพิ่มขึ้น

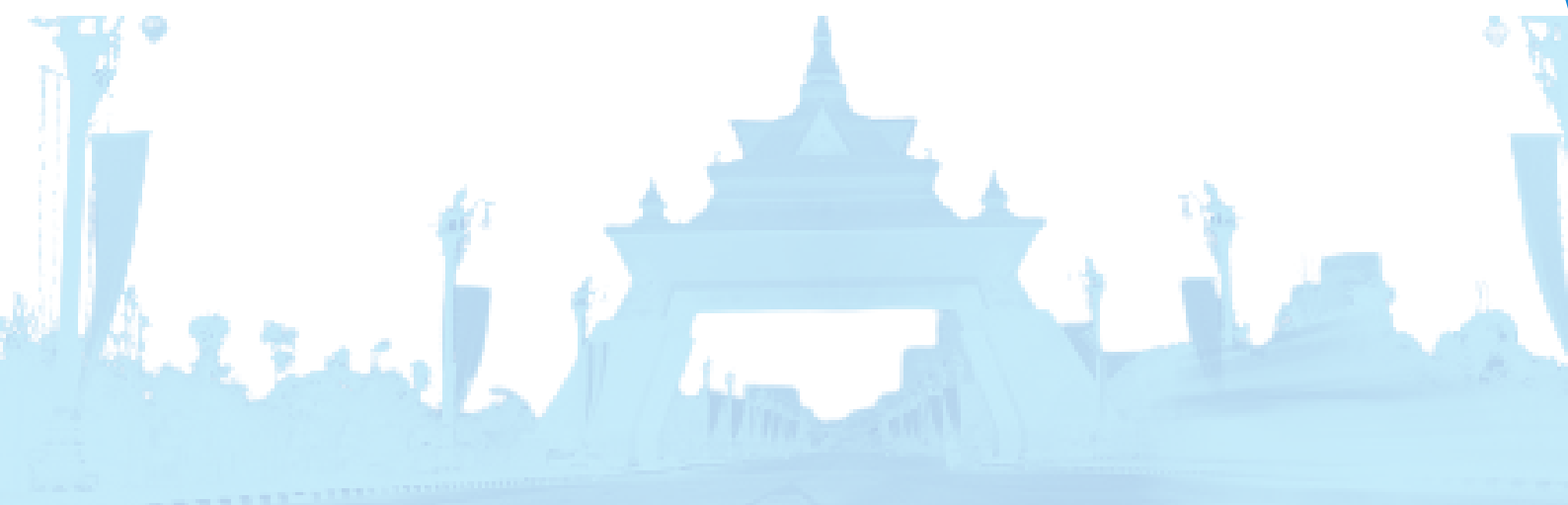




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism)



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism)
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการท่องเที่ยวและยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่าด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	<p>ประเพณี วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงคุณค่า วิถีชีวิต และบ่งบอกถึงเอกลักษณ์ของชุมชนและท้องถิ่นนั้น โดยแสดงออกในรูปแบบและวิธีการที่หลากหลาย ทั้งในรูปแบบของวิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี ภูมิปัญญา ศิลปะการแสดง ฯลฯ การปลูกจิตสำนึกและกระตุ้นให้คนในชุมชนท้องถิ่นเกิดความรักสามัคคี มีความตื่นตัวในการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ ดนตรี และเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟู เผยแพร่และสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณค่าความหลากหลายของศิลปะและวัฒนธรรมท้องถิ่น</p> <p>รัฐบาลได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ภายใต้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” โดยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ผ่านการสร้างและพัฒนาสินค้าและบริการ ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ และทุนทางวัฒนธรรม ผนึกกำลังทุกภาคส่วนด้วยการทำงานแบบ 3 ประสานระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อพัฒนาประเทศให้มั่นคง ประชาชนมั่งคั่งอย่างยั่งยืน และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง พ.ศ. 2566 - 2570 ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การบริการ และการท่องเที่ยวเชิงคุณค่าเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต ภายใต้แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่าบนฐานความยั่งยืน</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเผยแพร่เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม เสน่ห์ของวิถีชีวิตชุมชนให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย และกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชนส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมผ่านศิลปะทางด้านดนตรี 2. เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ ผู้ประกอบอาชีพด้านวัฒนธรรม ศิลปิน ด้านวัฒนธรรมทุกสาขา ศิลปินพื้นบ้าน และชุมชน 3. การจัดเก็บองค์ความรู้ด้านดนตรีทุกแขนง เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในด้านศึกษา



	<p>ศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านของชาติ</p> <p>4. เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและทุนทางวัฒนธรรมของกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์</p> <p>5. เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน ศิลปินหมอลำ และประชาชน ตลอดจนนักท่องเที่ยวได้ร่วมภาคภูมิใจ อนุรักษ์ และสืบสานศิลปะการแสดงหมอลำวงใหญ่ หมอลำสร้างสรรค์ หมอลำพื้นบ้าน และวัฒนธรรมประเพณีที่ดั้งเดิม</p> <p>6. เพื่อการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางสู่การพัฒนาเชิงพื้นที่ มีการพัฒนาอาชีพด้านศิลปะการแสดง พัฒนาคุณภาพชีวิตระดับต้นเศรษฐกิจฐานราก สร้างรายได้แก่ศิลปินหมอลำ ผู้ประกอบการ ตลอดจนสินค้าและบริการทางวัฒนธรรม และภาคธุรกิจท่องเที่ยว สร้างภาพลักษณ์กลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์ และเกียรติภูมิไทย</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. จำนวนผู้มาเยี่ยมชมเยือนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ</p> <p>2. รายได้ด้านการท่องเที่ยวจากผู้มาเยี่ยมชมเยือนทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>มหกรรมดนตรีสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนร้อยแก่นสารสินธุ์</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>มหกรรมหมอลำเฟสดีวัล “ร้อยแก่นสารสินธุ์”</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การพัฒนาอัตลักษณ์และภูมิปัญญาและสร้างสรรค์ด้านอาหารพื้นถิ่น ร้อยแก่นสารสินธุ์</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรมสร้างสรรค์ “ผ้าทออัตลักษณ์ร้อยแก่นสารสินธุ์”</p> <p>20,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>

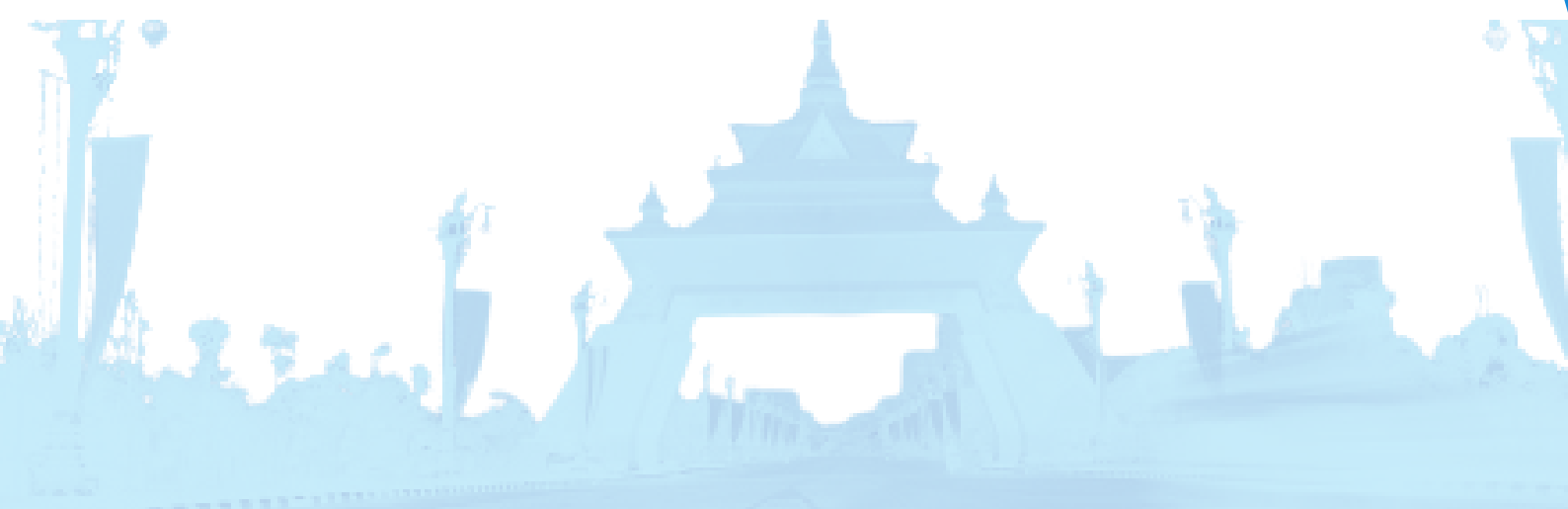
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และอาหาร (Creativity and Gastronomy Tourism) 20,000,000 บาท สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีการจัดแสดงศิลปวัฒนธรรมการแสดงดนตรีพื้นถิ่นอัตลักษณ์ร้อยแก่นสารสินธุ์ 2. องค์ความรู้ทางทุนวัฒนธรรม (Soft Power) ของกลุ่มจังหวัดได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่รุ่นต่อไป 3. มีการจัดมหกรรมดนตรีและตลาดวัฒนธรรม 4. เด็ก เยาวชน ประชาชน กลุ่มศิลปิน และนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้าร่วมกิจกรรม 5. ผู้ประกอบการ/ผู้ผลิตและจำหน่าย และภาคธุรกิจท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น 6. เกิดการสร้างรายได้หมุนเวียนภายในกลุ่มจังหวัด
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดการนำทุนทางวัฒนธรรมด้านดนตรีมาสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจก่อให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ 2. สร้างความตระหนัก และหวงแหนศิลปวัฒนธรรมของชาติทุกด้าน โดยเฉพาะด้านดนตรีเพื่อสืบสาน รักษาและต่อยอด อันจะก่อให้เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไปในอนาคต 3. เกิดรายได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว ยุคก่อนประวัติศาสตร์ เชิงสร้างสรรค์และอุทยานธรณี



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์เชิงสร้างสรรค์และอุทยานธรณี
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการท่องเที่ยว และยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่า ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูงด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย สร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยว แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๐) ประเด็นการท่องเที่ยว มีเป้าหมายเพื่อยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยให้ดียิ่งขึ้นทันต่อกระแสของโลกที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการให้ความสำคัญกับการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน กระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่เมืองรอง เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายสูงสุดของการท่องเที่ยว โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาภาคการท่องเที่ยวของไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ด้วยไทยมีจุดแข็งหลายประการ อาทิทำเลที่ตั้งเป็นจุดศูนย์กลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ความหลากหลายของแหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมทางการท่องเที่ยว ทรัพยากรธรรมชาติ ศิลปะวัฒนธรรมเป็นเอกลักษณ์ ความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงโอกาสจากการขยายตัวของตลาดท่องเที่ยวโลกและธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ เทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้อย่างสะดวกรวดเร็ว การพัฒนาตามแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจ (Economic Corridor) ในพื้นที่ที่มีศักยภาพตามแนวคมนาคมเชื่อมโยงหลัก</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ให้ความสำคัญการเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวอย่างครบวงจร ด้านการส่งเสริมกิจกรรมและประชาสัมพันธ์ท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด โดยใช้โดโนเสาร์เป็นสื่อในการจัดกิจกรรมวิ่งเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ซึ่งมีกิจกรรมเชื่อมโยง คือ การสร้างกิจกรรมในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเชิงภูมิศาสตร์ธรณีวิทยา เพื่อสร้างการรับรู้และดึงดูดนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวเรียนรู้เกี่ยวกับดินแดนอีสาน ซึ่งเป็นดินแดนที่ค้นพบซากไดโนเสาร์ และการใช้โดโนเสาร์และซากฟอสซิลเป็นสื่อเป็นรูปแบบสากลที่นักท่องเที่ยวเข้าถึงได้ง่าย โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวต่างชาติที่รับรู้รับทราบเกี่ยวกับ</p>



	<p>ไดโนเสาร์อยู่แล้วนั้น ทั้งนี้จึงง่ายต่อการสร้างจุดขายด้านการท่องเที่ยวเพื่อนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่อย่างยั่งยืนในอนาคต ซึ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น ด้วยการใช้กิจกรรมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงเชิงภูมิศาสตร์ ธรณีวิทยาตามทีชุมชนต่างๆ ทั้งในจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด และจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ค้นพบซากไดโนเสาร์ รวมทั้งเป็นการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวชุมชนและแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น เป็นการขับเคลื่อน สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด พร้อมทั้งส่งเสริมและกระตุ้นการเดินทางมาท่องเที่ยวของกลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติ สร้างโอกาสและกระตุ้นให้เกิดการกระจายรายได้ลงสู่พื้นที่ชุมชนในกลุ่มจังหวัด</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวด้านการส่งเสริมสุขภาพ นำไปสู่การเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่ประชาชน กระตุ้นเศรษฐกิจกลุ่มจังหวัดให้เจริญเติบโตมากยิ่งขึ้น นำไปสู่การพัฒนาด้านเศรษฐกิจของประเทศ 2. เพื่อสร้างการรับรู้ ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้แหล่งท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดเป็นเป้าหมายด้านการท่องเที่ยว 3. เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติให้เดินทางมาท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดมากยิ่งขึ้น 4. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างรายได้การท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ส่งเสริมการท่องเที่ยวยุคอารยธรรมก่อนประวัติศาสตร์ “ร้อยแก่นสารสินธุ์ จีโอพาร์ค”</p> <p>100,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p>สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p> <p>สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. มีกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด 3. เป็นการฟื้นฟูและกระตุ้นเศรษฐกิจภาพรวมของกลุ่มจังหวัด 4. ยกระดับและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัด

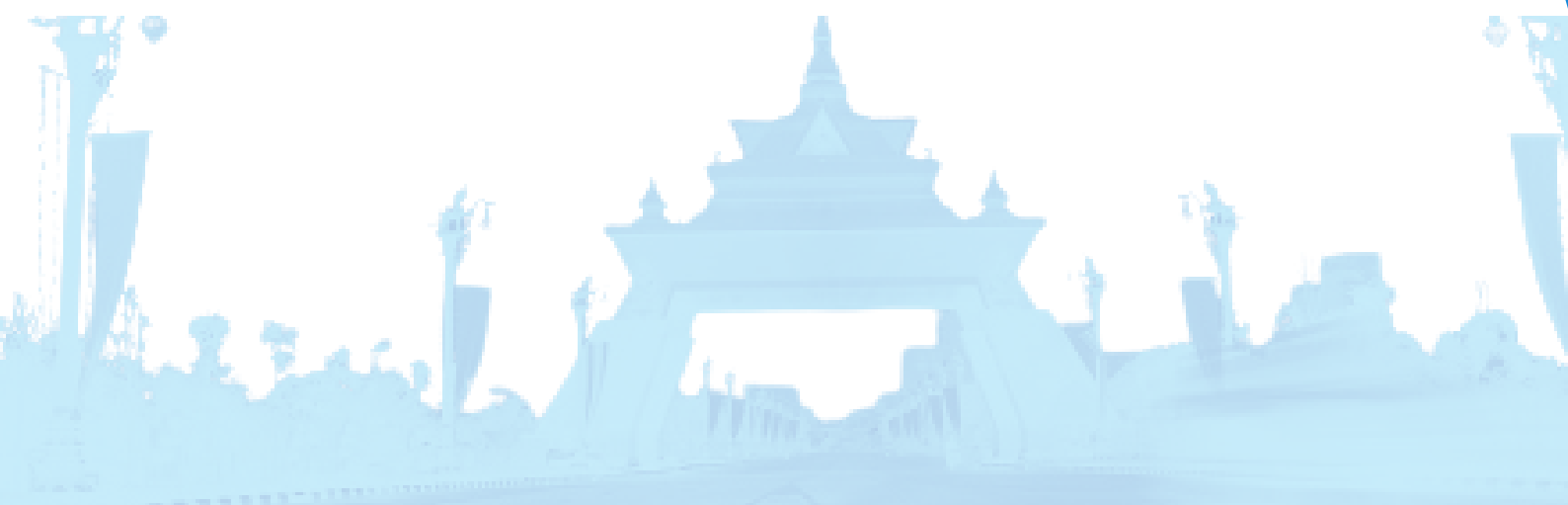
13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none">1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น2. มีกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด3. เป็นการฟื้นฟูและกระตุ้นเศรษฐกิจภาพรวมของกลุ่มจังหวัด4. ยกระดับและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัด
--	--



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ อัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาการท่องเที่ยว และยกระดับสู่การท่องเที่ยวเชิงคุณค่าด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
4. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561 – 2580) กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน โดยการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งในการพัฒนาประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 – 2570) มีเป้าหมายเพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน และได้กำหนดมาตรการพัฒนาการผลิตและบริการ หมุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน ประกอบกับยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ปี 2566 – 2570) กำหนดประเด็นการพัฒนาในประเด็นที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดฯ ให้บรรลุตามเป้าหมาย
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาศักยภาพ และทักษะผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น 2. เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP/ผลิตภัณฑ์จากชุมชนท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และเป็นเอกลักษณ์อย่างสร้างสรรค์ 3. เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า OTOP/ผลิตภัณฑ์จากชุมชนท่องเที่ยว
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 3. มีเครือข่ายผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด

7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP 50,000,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนายกระดับสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้ได้มาตรฐาน 50,000,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น/ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. สินค้า OTOP ของกลุ่มจังหวัดได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่า 3. รายได้ของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น 4. สถานประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาศักยภาพในด้านการให้บริการด้านท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดให้มีมาตรฐาน พร้อมทั้งจะสนับสนุนกิจกรรมในด้านต่างๆ เกี่ยวกับการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง และสามารถดูแลแหล่งท่องเที่ยว สินค้า บริการ ตลอดจนการรักษาฐานลูกค้า ได้แก่ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติได้อย่างยั่งยืน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มีการจัดกิจกรรมจัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการในกลุ่มจังหวัด 2. สินค้า OTOP ของกลุ่มจังหวัดมีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถแข่งขันได้ 3. มีเครือข่ายด้านการท่องเที่ยว และกลุ่มวิสาหกิจผู้ประกอบการสินค้า OTOP

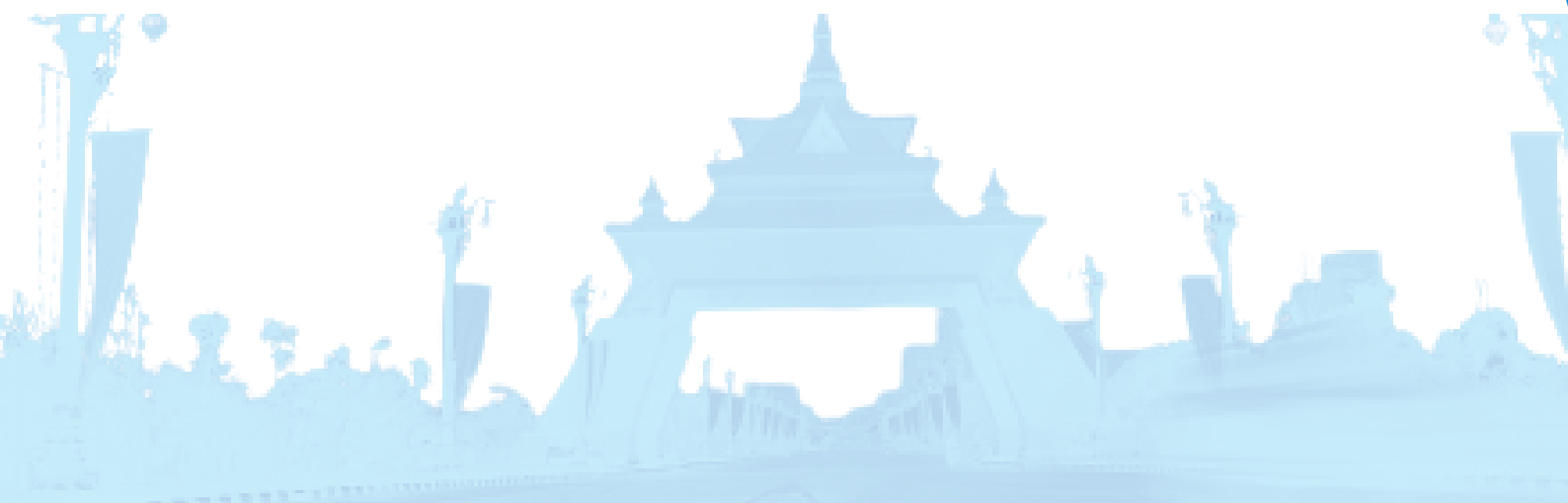




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการเชื่อมโยงตลาด และเครือข่ายผู้ประกอบการ ท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาระดับที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรม การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

แผนงาน : แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเชื่อมโยงตลาดและเครือข่ายผู้ประกอบการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัด
2. ชื่อแผนงาน	พัฒนาการท่องเที่ยวด้วยทุนวัฒนธรรม (Soft Power) และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy)
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการค้า การลงทุน ของกลุ่มจังหวัดเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต
4. หลักการและเหตุผล	<p>นโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งของประเทศไทย โดยมี “โมเดลประเทศไทย 4.0” ตั้งเป้าให้เกิดการปรับเปลี่ยนภาคการเกษตรไทยจาก “เกษตรแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรอุตสาหกรรม” และก้าวไปสู่ “เกษตรบริการ หรือธุรกิจเกษตร” ที่มีการใช้นวัตกรรมเป็นหลักในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทย นำพาเศรษฐกิจของประเทศให้หลุดพ้นจาก 3 ก้นดักที่กำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน อันประกอบด้วย 1) ก้นดักความเหลื่อมล้ำ 2) ก้นดักความไม่สมดุลระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม และ 3) ก้นดักรายได้ปานกลาง</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ได้กำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) “เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมมั่นคงอย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นภูมิภาคที่เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีศักยภาพที่จะส่งเสริมพัฒนาไปสู่ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การบริการ การคมนาคมขนส่ง และการท่องเที่ยวในภูมิภาค และก้าวไปสู่เศรษฐกิจแห่งอนาคตที่เติบโตอย่างยั่งยืน ส่งเสริมผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูง โดยใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการลงทุนการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ทั้งภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ สามารถตอบสนองเชื่อมโยงความต้องการของตลาดในอนาคดทั้งภายในและภายนอกประเทศได้อย่างโดดเด่น</p> <p>ผลิตภัณฑ์สินค้าที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดที่สำคัญมีหลากหลาย เช่น ข้าว ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว ผ้าไหม ผ้าพื้นเมือง เครื่องประดับ และสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค แต่ผู้ผลิต ผู้แปรรูป และผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังขาดโอกาสทางการค้าระดับประเทศและระดับนานาชาติ หากมีโอกาสทางการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น ก็จะช่วยสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้น และยังเป็นการเรียนรู้ รับทราบความต้องการของผู้บริโภค เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของตลาดและให้ก้าวทันทรนตลาดปัจจุบันและอนาคต</p>

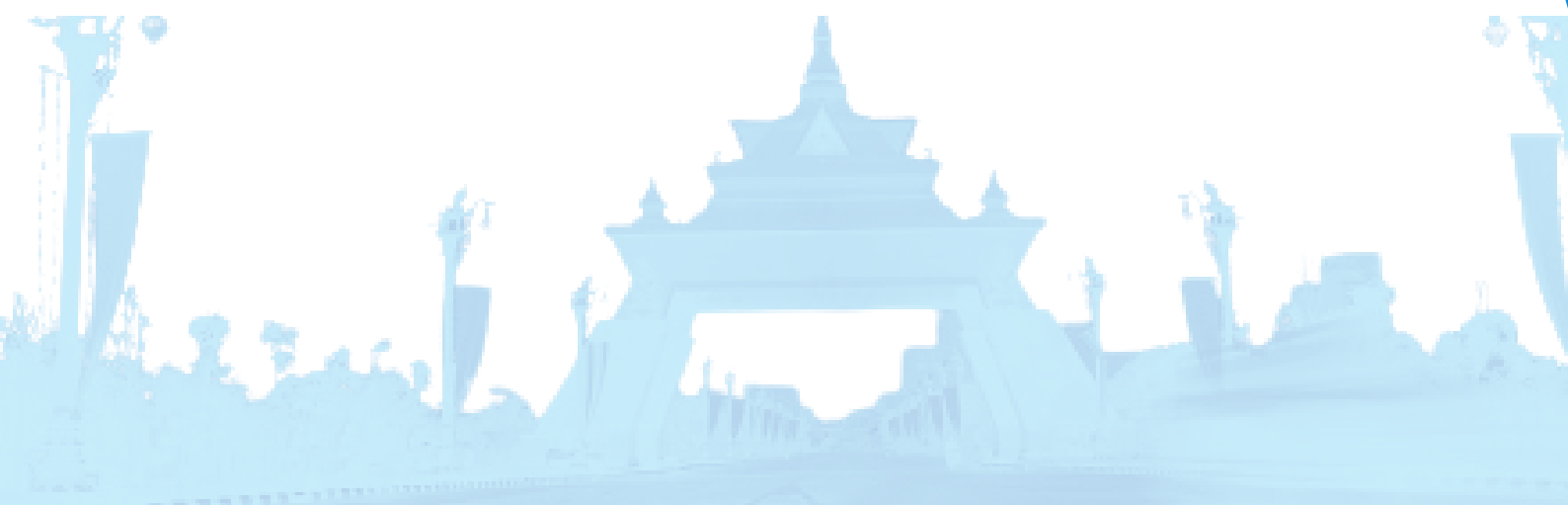
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ผลิต ผู้ประกอบการของกลุ่มจังหวัด 2. เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสช่องทางการค้าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจังหวัด 3. เพื่อประชาสัมพันธ์ สร้างความมั่นใจ และสร้างภาพลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของกลุ่มจังหวัด ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. นักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
7. พื้นที่เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง 2. ต่างภูมิภาค
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดร้อยแก่นสารสินธุ์</p> <p>100,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	<p>สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกลุ่มจังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น</p>
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. จำนวนผู้ประกอบการสินค้า/บริการ ได้รับการพัฒนาศักยภาพไปใช้ประโยชน์ทางการพาณิชย์ 3. มีสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดฯ มีการเชื่อมโยงช่องทางการจำหน่ายและมีตลาดรองรับ ทั้งในและต่างประเทศ 2. การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดเป็นที่รู้จักเป็นที่แพร่หลาย และเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวได้รับการกระตุ้น 3. กระตุ้นและฟื้นฟูเศรษฐกิจของการท่องเที่ยว เพิ่มความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้กับประชาชนกลุ่มจังหวัด 4. แหล่งท่องเที่ยว สินค้า และบริการ ในกลุ่มจังหวัดได้รับการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



ประเด็นประเด็นการพัฒนาที่ 3
อนุรักษ์และบริหารจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อการพัฒนาที่สมดุล
ด้วยเศรษฐกิจ BCG

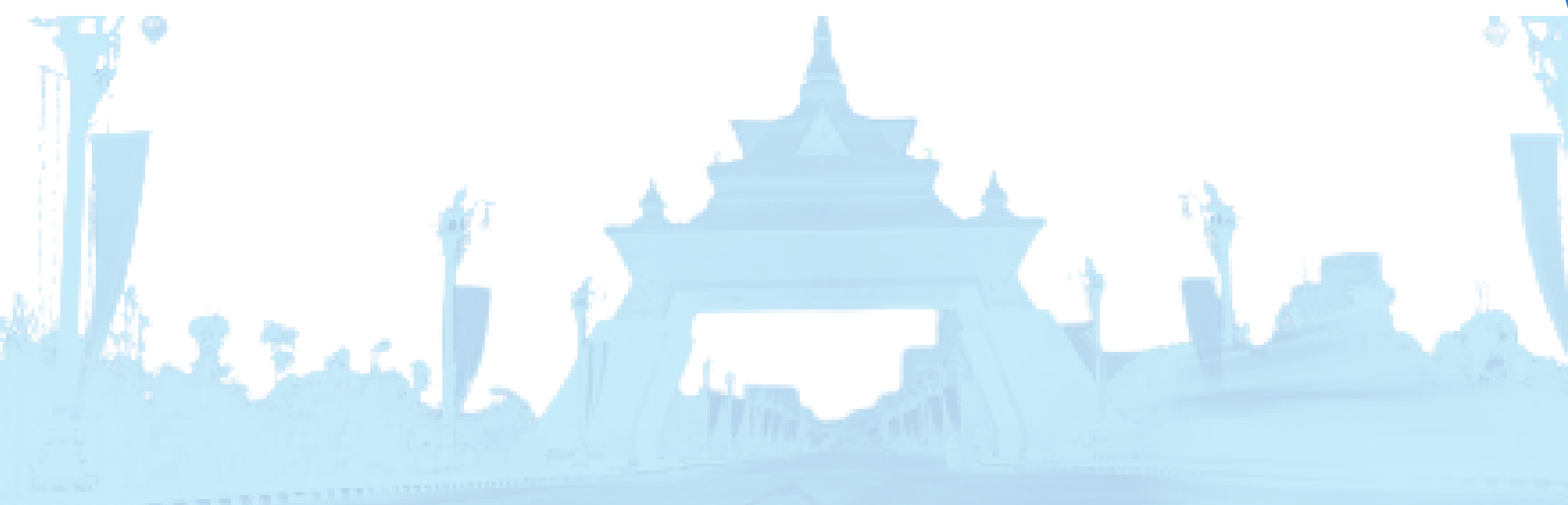




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการส่งเสริมพื้นที่สีเขียว อากาศสะอาด สุขภาพดี และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุล
ด้วยเศรษฐกิจ BCG

แผนงาน : แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมพื้นที่สีเขียว อากาศสะอาด สุขภาพดี และสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานส่งเสริมพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล
3. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์และบริหารทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการปลูกป่าและอุตสาหกรรมเกษตรสาขา ป่าไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกลุ่มจังหวัด
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>ความสำคัญของโครงการ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2560-2579 มุ่งเน้นการพัฒนาให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ด้วยการพัฒนาด้านหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงานและการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในแบบทางตรงให้มากที่สุดให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้ง 3 ด้าน โดยแนวทางด้านสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว มุ่งเน้นการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจให้เติบโตและมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ด้วยเศรษฐกิจฐานชีวภาพ นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิต เพิ่มความเป็นธรรมทางสังคม สามารถลดความเสี่ยงของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและลดปัญหาความขาดแคลนของทรัพยากรลงได้ โดยมีเป้าหมายสู่สังคมที่มีระดับคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้นแต่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่ำลง ผ่านแนวทางและมาตรการต่าง ๆ เช่น การบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป่าไม้</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 มีทั้งหมด 13 ยุทธศาสตร์ โดยมี 6 ยุทธศาสตร์ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และอีก 4 ยุทธศาสตร์ที่เป็นปัจจัยสนับสนุนสำหรับยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาสำคัญประกอบด้วย (1) การรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างสมดุลของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม (2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อให้เกิดความมั่นคง สมดุล และยั่งยืน (3) การแก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อม (4) ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (5) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (6) การบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ (7) การพัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (8) การพัฒนาความ</p>

	<p>ร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ</p> <p>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด เป้าหมายการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ที่เน้นการเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคตสังคมมั่นคงอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนเศรษฐกิจสีเขียว และลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติสาธารณภัยด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี แนวทางการพัฒนาที่ 2 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการปลูกป่าและอุตสาหกรรมเกษตรสาขाप่าไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวกลุ่มจังหวัด</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>5.1 เพื่อส่งเสริมการปลูกป่า 3 อย่างเพื่อประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวพระราชดำริฯ ให้เป็นป่า 3 อย่างเพื่อประโยชน์ 4 อย่าง</p> <p>5.2 เพื่อการลดค่าครองชีพของเกษตรกร และเพิ่มรายได้ ให้มีทรัพย์สินที่เป็นต้นไม้เศรษฐกิจไว้เป็นหลักประกันชีวิตในอนาคตของครอบครัวรวมทั้งลดพื้นที่การปลูกพืชเชิงเดี่ยว</p> <p>5.3 เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำอื่นๆในกลุ่มจังหวัด</p> <p>5.4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>1. พื้นที่ป่า 3 อย่างเพื่อประโยชน์ 4 อย่างเพิ่มขึ้น 12,000 ไร่</p> <p>2. คุณภาพสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำชีดีขึ้น</p>
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	ปลูกป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่างเพื่อเพิ่มรายได้จากฐานเศรษฐกิจชีวภาพและการพึ่งพาตนเอง
งบประมาณ	40,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิตลุ่มน้ำชีและลุ่มน้ำอื่นในกลุ่มจังหวัด
งบประมาณ	10,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท

12. ผลผลิต (Output)	1.เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางปลูกต้นไม้ได้ 3,000,000 ต้น เพิ่มพื้นที่ป่า 12,000 ไร่ 2.ประชาชนและเกษตรกรร่วมกันอนุรักษ์แหล่งน้ำ 3.ประชาชนมีจิตสำนึกและช่วยกันในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1.คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 2.เพิ่มปริมาณออกซิเจนจากการปลูกป่า 3.ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

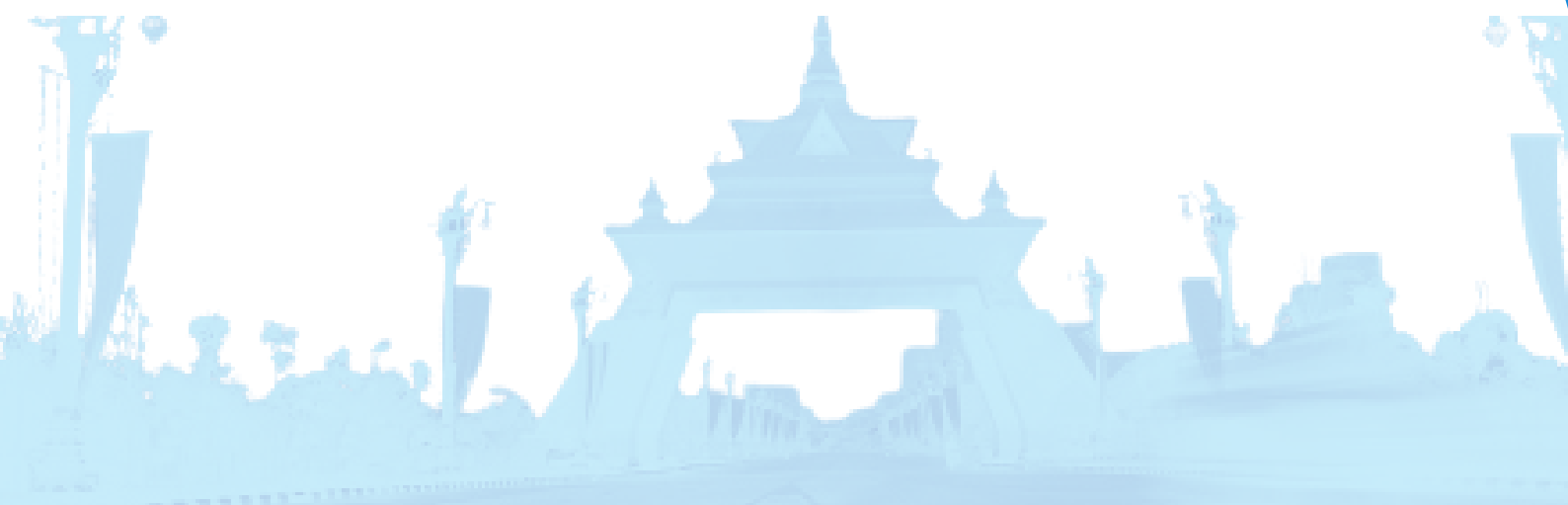




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนา ระบบบริหารจัดการข้อมูล ด้านสาธารณสุขของ กลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นประเด็นการพัฒนาด้านที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุล
ด้วยเศรษฐกิจ BCG

แผนงาน : เสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลด้านสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานเสริมสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขของกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขกลุ่มร้อยแก่นสารสินธุ์ แบบบูรณาการ
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบด้วย จังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม และร้อยเอ็ด โดยประเด็นปัญหาที่สำคัญประเด็นหนึ่งของประชาชนในกลุ่มภาค คือ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะปัญหาอุทกภัย และภัยแล้งในลุ่มน้ำชี ซึ่งฤดูกาลและระดับน้ำในแต่ละปีในปัจจุบันมีความผันผวน ระบบการเฝ้าระวังที่มีประสิทธิภาพและเพื่อการป้องกันวิกฤติและภัยพิบัติทุกด้านจึงมีความสำคัญ เนื่องจากภัยพิบัติที่เกิดขึ้นไม่เพียงแต่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและสาธารณะเท่านั้น แต่ยังกระทบต่อกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการพัฒนาทุกภาคส่วน</p> <p>ปัญหาที่กลุ่มจังหวัดต้องแก้ไข คือ การสร้างระบบเฝ้าระวังภัยพิบัติทางธรรมชาติและสาธารณสุขในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยเฉพาะอุทกภัยและภัยแล้งในลุ่มน้ำชี เพื่อให้การสั่งการในภาวะวิกฤติและแจ้งเตือนภัยพิบัติ รวมถึงให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติ และสาธารณสุข ที่ถูกต้อง แม่นยำ ครบคลุม และรวดเร็ว ให้แก่หน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อลดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งช่วยลดความสูญเสียทางด้านเศรษฐกิจอีกด้วย</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>5.1 เพื่อการได้มาซึ่งข้อมูลสภาพแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยงภัยจริง ถูกต้องตามความเป็นจริง เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบสภาพอากาศ และการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้า ด้านอุทกภัย และภัยธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต สามารถแจ้งเตือนเหตุภัยพิบัติไปยังเจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย</p> <p>5.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัยพิบัติ ที่มีประสิทธิภาพ สามารถ</p>



	<p>ตอบสนองความต้องการของผู้เกี่ยวข้องและประชาชนที่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข</p> <p>5.3 มีระบบการเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัยพิบัติ ให้สามารถนำมาช่วยในการวางแผนด้านการแจ้งเตือนภัย การเฝ้าระวังภัย และการอพยพ ได้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงมากขึ้น และมีเครื่องมือที่สนับสนุนการตัดสินใจในการแจ้งเตือนสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์</p> <p>5.4 เพื่อเตรียมความพร้อมการช่วยเหลือประชาชนทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัยแก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำและรวดเร็ว ผ่านระบบแจ้งเตือนภัยและอุปกรณ์เตือนภัย ทำให้ประชาชนที่อาศัยบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย ได้รับการเตือนเหตุภัยพิบัติอย่างทันทั่วถึง</p>
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่ประสบภัยซ้ำซากและพื้นที่ที่มีแนวโน้มจะเผชิญกับผลกระทบที่รุนแรงจากสาธารณสุขได้รับการจัดการให้มีความเสี่ยงลดลง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>การเสริมสร้างระบบเฝ้าระวังภัยพิบัติทางธรรมชาติตามลุ่มน้ำชีและชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย</p> <p>50,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด</p> <p>โครงการชลประทานจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด</p>
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>พัฒนาระบบเฝ้าระวังภัยพิบัติเพิ่มเติม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงภัย</p> <p>50,000,000 บาท</p> <p>สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด</p> <p>โครงการชลประทานจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด</p>
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	100,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	<p>12.1 มีระบบการเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัยพิบัติที่มีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์</p> <p>12.2 มีข้อมูลสภาพแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยงภัยจริง ถูกต้องตามความเป็นจริง เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจสอบสภาพอากาศ และการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้า ด้านอุทกภัย และภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต</p>
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	13.1 เพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวังเพื่อการเตือนภัยพิบัติ ที่มีประสิทธิภาพสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เกี่ยวข้องและประชาชนที่ต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารด้านสาธารณสุข



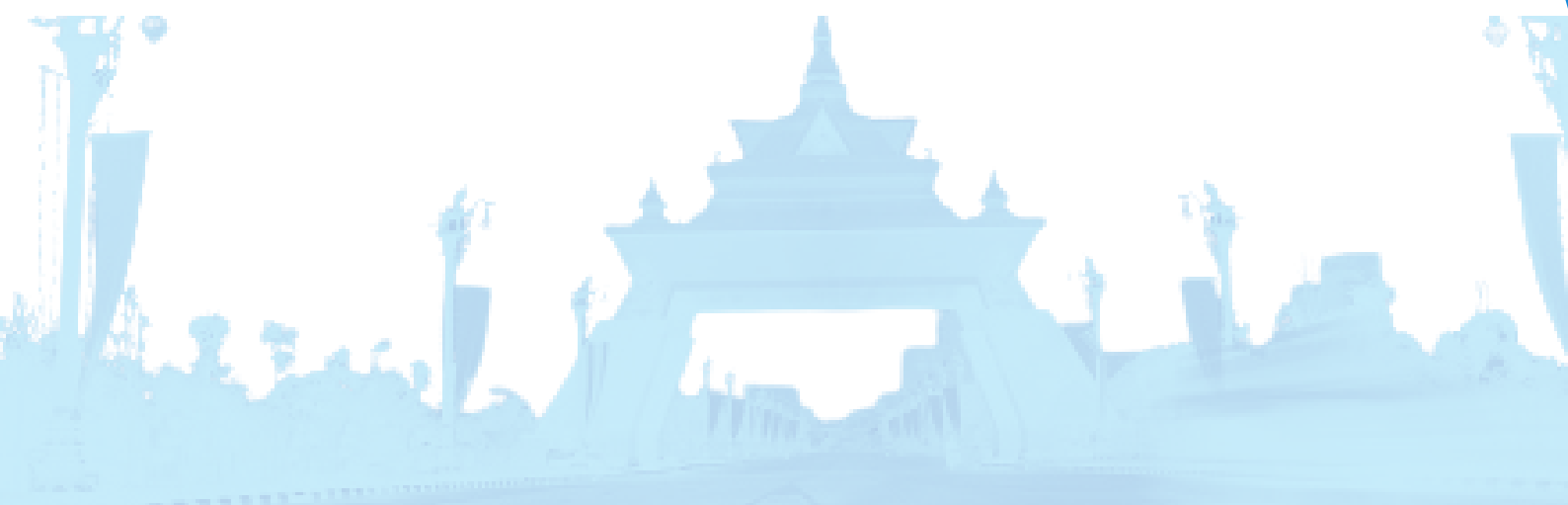
	13.2 เตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือประชาชนทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และ หลังเกิดภัย แก่ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้อย่างเที่ยงตรงแม่นยำและรวดเร็ว
--	---



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม มีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมือง มีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

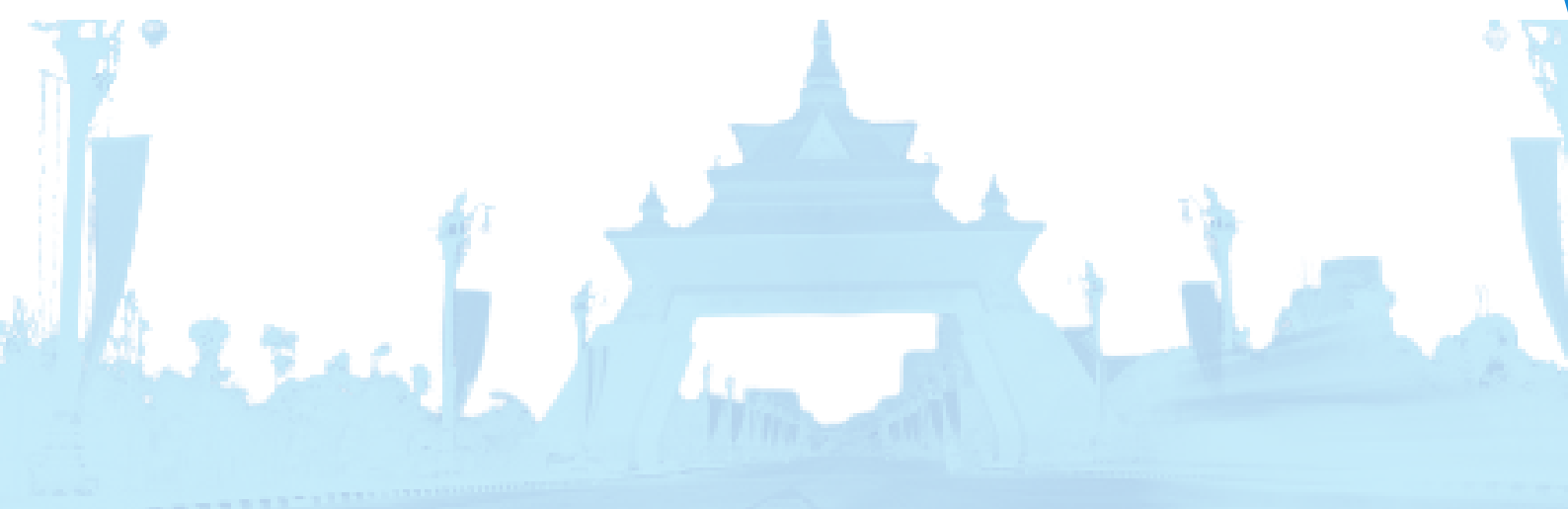




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน สังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง เพื่อความอยู่ดีมีสุข



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาศักยภาพคนวัยแรงงาน ส่งเสริมคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง เพื่อความอยู่ดีมีสุข
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่น
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพคนวัยแรงงาน และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
4. หลักการและเหตุผล	หลักการและเหตุผล หลังจากที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 เข้ามาในประเทศไทยทำให้สภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยฝืดตัวลง เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคและมาตรการการป้องกัน ทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบโดยมีรายได้ลดลง ประกอบกับรูปแบบการอุปโภคบริโภคสินค้าของประชาชนเปลี่ยนไปในรูปแบบออนไลน์มากยิ่งขึ้น ดังนั้นการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนจึงเป็นสิ่งสำคัญ จำเป็นเร่งด่วนเพื่อให้ชุมชนมีขีดความสามารถในการพึ่งพาตนเองได้ในทุกมิติของชุมชน
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	5.1 สร้างทักษะที่จำเป็นต่อการทำงานในศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้มีรายได้น้อย 5.2 สร้างสภาวะที่ดีแก่ชุมชนในสังคมให้สามารถพึ่งพิงด้วยตนเองได้ 5.3 เพิ่มรายได้ให้กับผู้มีรายได้น้อยจากการที่มีทักษะการทำงานที่เพิ่มขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ครัวเรือนผู้มีรายได้น้อยสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาทักษะด้านความรู้ (Hard Skill) และทักษะด้านอารมณ์ (Soft Skill) ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 10,000,000 บาท สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคที่ 6 /สำนักงานแรงงานจังหวัด สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์/สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสร้างอาชีพสร้างรายได้ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ 20,000,000 บาท สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด TCDC ขอนแก่น/ สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด /องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด

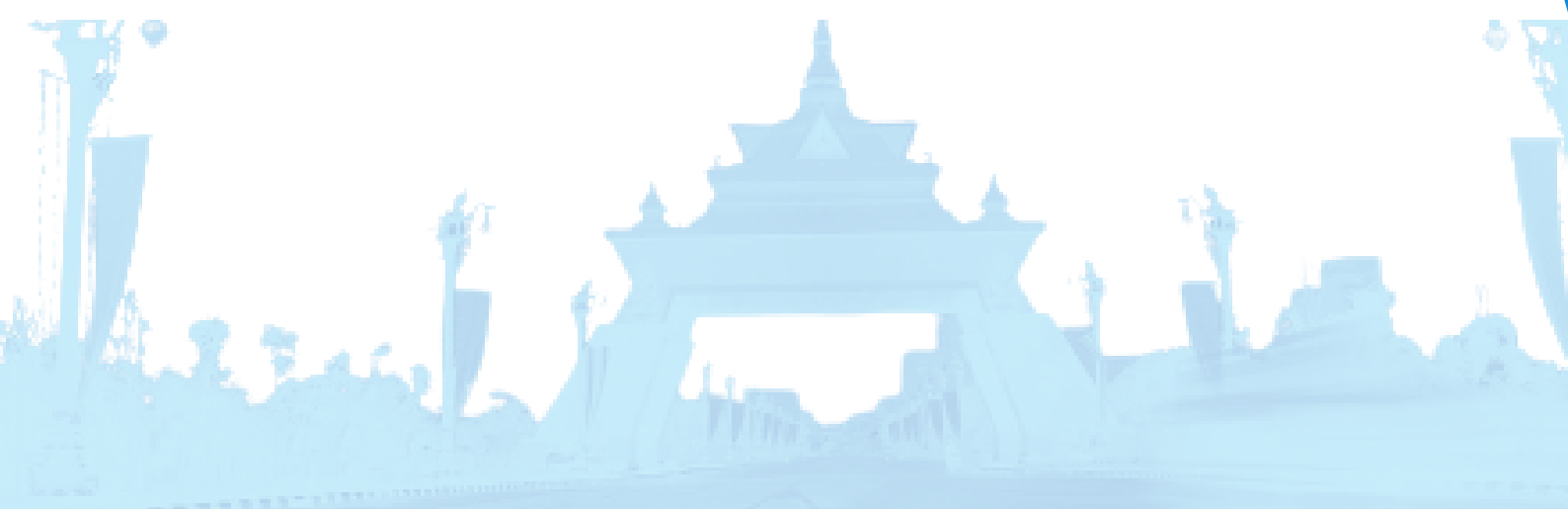
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	เสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับครัวเรือนร้อยละ 100 ให้มีความเข้มแข็ง 20,000,000 บาท สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาคที่ 6 สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ 2566 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ครัวเรือนผู้มีรายได้น้อยสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
13. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	ครัวเรือนผู้มีรายได้น้อยสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10



กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการแก้ไขปัญหาคความยากจน
เสริมสร้างคุณภาพชีวิต
ส่งเสริมอาชีพ
เพื่อแก้ไขปัญหาคคนยากจนข้ามรุ่น



แบบ กจ.1-1
(Project Brief รายการโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่นยากจนข้ามรุ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการแก้ไขปัญหาความยากจน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาคนยากจนข้ามรุ่น
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน สังคม แก้ไขปัญหาคนจนข้ามรุ่นยากจนข้ามรุ่น
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>สถานการณ์ครัวเรือนเปราะบางจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลต่อรูปแบบการใช้ชีวิต การมีปฏิสัมพันธ์ ความเปราะบางของครอบครัว ซึ่งบางครอบครัวขาดแคลนปัจจัยสี่ จึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพการดำรงชีวิตของกลุ่มเปราะบาง ปัญหารายได้ที่ลดลง ในขณะที่รายจ่ายและภาระหนี้สินยังคงอยู่ นำไปสู่ปัญหาสังคมและปัญหาสุขภาพจิตของคนในครอบครัวและชุมชน นอกจากนี้ความเปราะบางของครัวเรือนยังเกี่ยวข้องกับมิติทางเศรษฐกิจในเรื่องรายได้ หนี้สิน ทรัพย์สิน การออม ตลอดจนพฤติกรรมการใช้ชีวิตและการบริหารจัดการทางการเงิน ความเปราะบางของครัวเรือนยังเกี่ยวข้องหรือมีสาเหตุมาจากมิติทางสังคมด้วยเช่นกัน อาทิ ครอบครัวขยายมีที่พักอาศัยคับแคบต้องทำกิจกรรมทุกอย่างร่วมกัน เด็กอาจเรียนรู้สิ่งที่ผู้ใหญ่ทำก่อนวัยอันควร ปัญหาเด็กถูกทิ้งและโรคเอดส์ พ่อเลี้ยงข่มขืนลูกเลี้ยง ถูกหลอก ถูกรังแก ถูกทำร้าย การค้ามนุษย์ การล่วงละเมิดทางเพศ ครอบครัวขาดการสื่อสารดูแลกัน พ่อแม่ดิ้นรนทำงานทิ้งลูกให้อยู่บ้าน ไม่ได้รับการอบรม นอกจากนี้ยังรวมถึงความเปราะบางต่อปัญหาของวัยรุ่นทุกประเภท เช่น เกม ยาเสพติด เพศสัมพันธ์ ดังนั้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางจำเป็นต้องอาศัย การบูรณาการและพัฒนา 4 มิติควบคู่กันไป ได้แก่ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม มิติสุขภาพ และมิติสิ่งแวดล้อม เนื่องจากความเปราะบางเป็นแนวคิดที่มีความเป็นพลวัตมากกว่าความยากจน อันเป็นการแก้ไขปัญหาความยากจน เสริมสร้างคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาคนยากจนข้ามรุ่น</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปัญหาความยากจนในครัวเรือนได้รับการแก้ไข 2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ทักษะ รู้เท่าทันสถานการณ์สังคมในปัจจุบัน



6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมโครงการมีมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 หลังจากเข้าร่วมโครงการ
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพิ่มศักยภาพในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ 10,000,000 บาท สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด /สถานศึกษาในกลุ่มจังหวัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/มหาวิทยาลัย/อปท.ในกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การอบรมทักษะและองค์ความรู้เท่าทันภัยสังคมในรูปแบบใหม่ เพื่อรับมือภัยสังคม ในปัจจุบัน 10,000,000 บาท ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคามและร้อยเอ็ด ตำรวจภูธรภาค 4
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาทักษะการสร้างรายได้ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ร้อยแก่นสารสินธุ์ 30,000,000 บาท สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น / สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 39 ร้อยเอ็ด / สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด /สถานศึกษาในกลุ่มจังหวัด สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น / สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 36 ร้อยเอ็ด / สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดร้อยเอ็ด ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคามและร้อยเอ็ด ตำรวจภูธรภาค 4
10. ระยะเวลาในการ ดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ผู้เข้าร่วมโครงการมีมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 หลังจากเข้าร่วมโครงการ
13. ผลลัพธ์จากการ ดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มเป้าหมายมีความรู้และทักษะ รู้เท่าทันสถานการณ์สังคมในปัจจุบัน

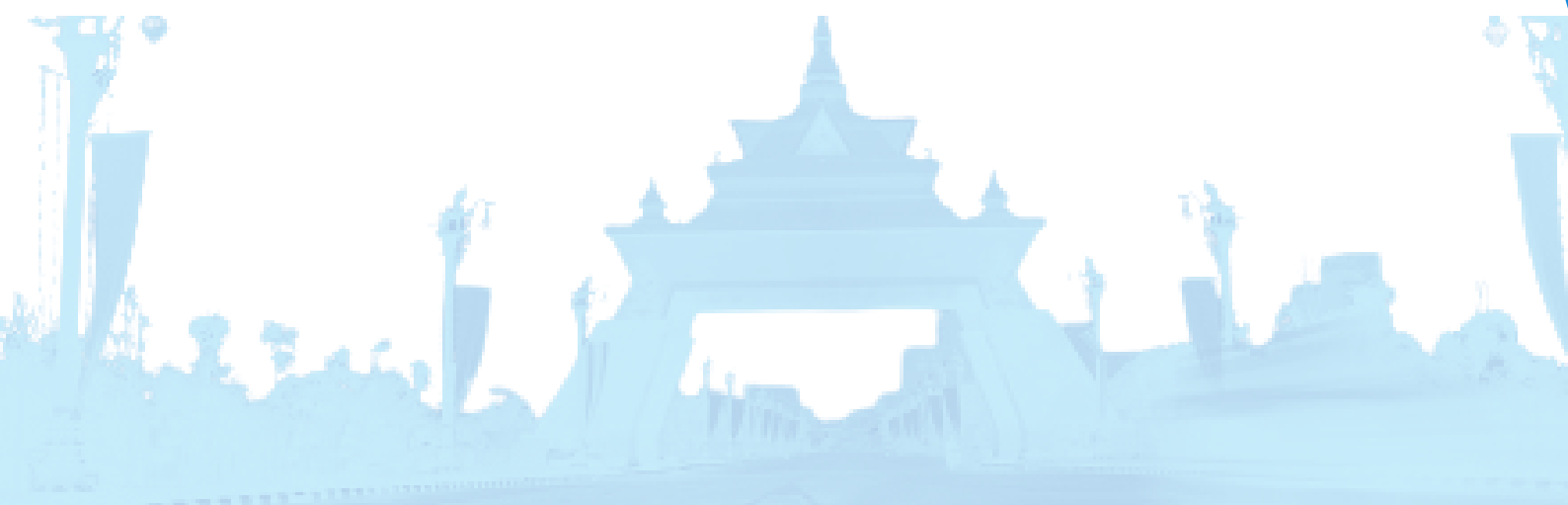




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการเสริมสร้าง และแก้ไขปัญหามหาสาธารณสุข ที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : แผนงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย
3. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด
4. หลักการและเหตุผล	<p>ในปัจจุบันโรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) คือภาวะที่มีระดับความดันโลหิตสูงเรื้อรังมีค่าตั้งแต่ 140/90 มิลลิเมตรปรอทขึ้นไป ผู้คนจำนวนมากมีภาวะความดันโลหิตสูงโดยไม่ทราบว่าตนเองมีภาวะนี้ เนื่องจากเป็นโรคที่ไม่ค่อยปรากฏอาการที่ชัดเจนในช่วงแรก แต่เมื่อปล่อยนานไปโดยไม่ได้รับการดูแลรักษา แรงดันในเลือดที่สูงจะทำให้ลายผนังหลอดเลือดและอวัยวะที่สำคัญทั่วร่างกาย และประเด็นปัญหาสาธารณสุขอื่นๆของกลุ่มจังหวัด</p> <p>ในการนี้ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางจึงเล็งเห็นความสำคัญของโรคภัยเจียนนี้ จึงจัดทำโครงการเสริมสร้างและแก้ไขปัญหาสาธารณสุขที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด เพื่อให้กลุ่มเสี่ยงและประชาชนในชุมชนได้รับความรู้ความเข้าใจในโรคความดันโลหิตสูง และการปรับเปลี่ยนด้านการบริโภคลดหวาน มัน เค็ม และเพื่อส่งเสริมให้คนในชุมชนออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและถูกต้องอย่างเหมาะสมกับวัยและโรค</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้เกี่ยวกับความดันโลหิตสูงและวิธีการดูแลตนเอง 2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับการบริโภคลดหวานมันเค็ม 3. กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้เกี่ยวกับการรับประทานอาหารปลอดภัยและมีสุขภาพดีในระดับดี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเป้าหมายร้อยละ 80 มีความรู้เกี่ยวกับความดันโลหิตสูงและวิธีการดูแลตนเองในระดับดี 2. กลุ่มเป้าหมายร้อยละ 80 มีความรู้เกี่ยวกับการบริโภคลดหวานมันเค็มในระดับดี 3. กลุ่มเป้าหมายร้อยละ 80 มีความรู้เกี่ยวกับการรับประทานอาหารปลอดภัยและมีสุขภาพดีในระดับดี
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บ้านนี้เข้มแข็ง ลดเสี่ยงลดโรค NCDs (อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคความดันสูงและโรคเบาหวาน) 30,000,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บ้านนี้เข้มแข็ง สุขภาวะดีปลอดภัย (อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่ปลอดภัย ไม่เค็ม ไม่มัน ไม่หวาน) 20,000,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1.กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เรื่องโรค NCDs ในระดับดี 2.กลุ่มเป้าหมายมีความรู้เรื่องการรับประทานอาหารปลอดภัยและสุขภาพดี
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มเป้าหมายมีอัตราการเป็นโรคความดันโลหิตสูงและโรคเบาหวานลดลงและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการรับประทานอาหารปลอดภัย

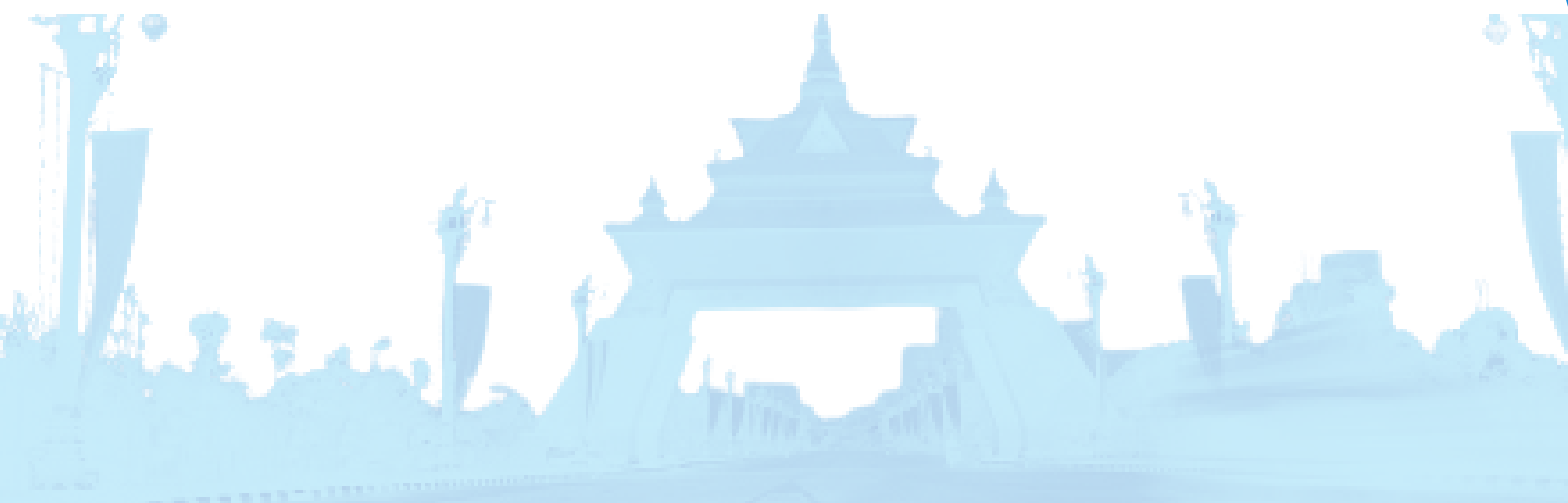




กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



โครงการพัฒนาศักยภาพ และสุขภาวะผู้สูงอายุ



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาศักยภาพคนและสังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : แผนงานพัฒนาศักยภาพคนและยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพและสุขภาวะผู้สูงอายุ
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาศักยภาพคนและยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพคน และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>การพัฒนาศักยภาพคนและสร้างสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพได้ให้ความสำคัญกับการเตรียมความพร้อมแก่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของระบบเศรษฐกิจและสังคมไทย ทำให้เห็นความสำคัญของประชากรวัยผู้สูงอายุในฐานะที่เป็นผู้ให้ทางสังคม โดยปัจจุบันประเทศไทยมีผู้สูงอายุที่มีอายุยืนยาวและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเนื่องจากเทคโนโลยีทางการแพทย์มีความเจริญก้าวหน้า พฤติกรรมการบริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปคนส่วนใหญ่หันมาให้ความสำคัญและเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกายมากขึ้น จากข้อมูลสถิติจังหวัดสงขลา มีผู้สูงอายุนับเป็น 14 % ของประชากรทั้งจังหวัด และในอนาคตข้างหน้าประชากรวัยนี้จะเป็นวัยที่ประสบกับปัญหาสุขภาพทั้งในเพศหญิงและเพศชายจากการดำเนินงานโครงการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยทองแก่ประชาชนในเขตเทศบาลนครสงขลาในปี 2561 แก่ผู้ที่มีอายุระหว่าง 45 - 59 ปี พบว่ามีปัญหาด้านสุขภาพกายที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของฮอร์โมน อวัยวะต่างๆ และปัญหาด้านสุขภาพจิตตามลำดับ ภายหลังจากการอบรมพบว่าผู้ที่เข้าร่วมโครงการมีเจตคติที่ดีและรู้วิธีการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายและจิตใจที่เกิดขึ้น รวมถึงมีการเตรียมตัวในการดำเนินชีวิตที่ดี เช่น การบริโภคอาหารที่ดีเพียงพอเหมาะสมตามหลักโภชนาการ การออกกำลังกาย การตรวจสุขภาพเป็นประจำ การมีสุขภาพจิตที่ดี และการมีสุขภาพทางเพศที่ดี ซึ่งจะเป็ปัจจัยที่ส่งเสริมให้ผู้ที่เข้าสู่วัยสูงอายุ มีสุขภาพดี อายุยืน ลดโรค ลดความพิการ ลดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นและสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ได้ การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์การเข้าสู่วัยสูงอายุจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการดูแลผู้ที่เข้าสู่วัยผู้สูงอายุและเทศบาลนครสงขลา ได้เห็นถึงความสำคัญของปัญหาสุขภาพเหล่านี้จึงได้จัดทำโครงการเตรียมความพร้อมสู่วัยผู้สูงอายุ อย่างมีคุณค่าขึ้น ให้ประชาชนได้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำไปปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้องนำไปสู่การมีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่แจ่มใส</p>



5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	5.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้สูงอายุเกี่ยวกับสาเหตุและการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย อารมณ์ จิตใจ การออกกำลังกาย 5.2 เพื่อสุขภาพกายและสุขภาพจิต รวมทั้งการเฝ้าระวังตนเองและหลีกเลี่ยงที่จะทำให้เกิดความพิการในวัยผู้สูงอายุ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 80 ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และร้อยเอ็ด
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โรงเรียนผู้สูงอายุใจเกินร้อย (เสริมสร้างผู้สูงอายุให้มีสุขภาพะที่ดี) 30,000,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลในกลุ่มจังหวัด / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการดูแลผู้สูงอายุ (สำหรับการดูแลผู้สูงอายุที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้) 20,000,000 บาท สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลในกลุ่มจังหวัด / องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	1. ผู้สูงอายุมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่แข็งแรง 2. สร้างเครือข่ายผู้สูงอายุในชุมชน 3. ผู้ดูแลผู้สูงอายุมีทักษะที่จำเป็นในการดูแลผู้สูงอายุ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้สูงอายุมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงร่างกายของวัยสูงอายุ การฟื้นฟูสภาพร่างกาย จิตใจ สังคม ในสภาพแวดล้อมที่ดีและสามารถใช้ชีวิตอย่างมีความสุข และสามารถนำไปปฏิบัติในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพของตนเองได้ถูกต้อง





กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



**โครงการพัฒนา
ทรัพยากรมนุษย์เพิ่มศักยภาพ
ในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพและ
ยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง
ในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม**



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาศักยภาพมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

แผนงาน : แผนงานพัฒนาศักยภาพมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพมนุษย์เพิ่มศักยภาพในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ และยกระดับคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาศักยภาพมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัย
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพมนุษย์ และยกระดับการศึกษาและคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม
4. หลักการและเหตุผล	<p>หลักการและเหตุผล</p> <p>หลังจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) ส่งผลกระทบให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมอย่างเป็นพลวัต ทั้งการดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ดังนั้น คริวเรือนเปราะบางจึงเป็นกลุ่มที่ต้องได้รับการช่วยเหลือ ส่งเสริม พัฒนา และฟื้นฟูสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน เพื่อให้มีอาชีพ มีรายได้ มีจิตใจที่เข้มแข็ง มีภูมิคุ้มกันในตนเอง สามารถพึ่งตนเองได้ สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น โดยการพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง ทั้ง 5 มิติ ได้แก่ มิติด้านสุขภาพ มิติด้านความเป็นอยู่ มิติด้านการศึกษา มิติด้านรายได้ และมิติด้านการเข้าถึงบริการภาครัฐ ผ่านกลไกการช่วยเหลือของอาสาสมัคร เครือข่ายช่วยเหลือสังคม ประชาชนจิตอาสา โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ในการแก้ไขปัญหากลุ่มเปราะบางรายครัวเรือนแบบบูรณาการความร่วมมือ จึงเป็นเรื่องสำคัญและเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ ตามประเด็นพัฒนาพัฒนาศักยภาพมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน โดยการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร เครือข่ายช่วยเหลือสังคม ประชาชนจิตอาสา ให้เป็นกลไกในการช่วยเหลือและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางรายครัวเรือน</p>
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาศักยภาพอาสาสมัคร เครือข่ายช่วยเหลือสังคม ประชาชนจิตอาสา ให้เป็นกลไกในการช่วยเหลือและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ 2. อาสาสมัคร เครือข่ายช่วยเหลือสังคม ประชาชนจิตอาสา มีความรู้ สามารถประสานและส่งต่อกลุ่มเปราะบางให้ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้ทุกมิติอย่างเหมาะสม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ 100 ของครัวเรือนเปราะบางเป้าหมายเข้าถึงบริการภาครัฐ ได้รับการช่วยเหลือและพัฒนาให้มีคุณภาพชีวิต และดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
7. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	อาสาสมัครเครือข่ายช่วยเหลือสังคม ประชาชนจิตอาสา ให้เป็นกลไกในการช่วยเหลือและพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง
งบประมาณ	20,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	เพิ่มทักษะการสร้างรายได้ให้แก่กลุ่มเปราะบางร้อยแก่นสารสินธุ์
งบประมาณ	30,000,000 บาท
ผู้รับผิดชอบ	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น/ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 39 ร้อยเอ็ด /
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์และมหาสารคาม สภาอุตสาหกรรมจังหวัด/สภาหอการค้าจังหวัด/สภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจังหวัด
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด
	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น/ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 39 ร้อยเอ็ด /
	สำนักงานแรงงานจังหวัดกาฬสินธุ์และมหาสารคาม
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 - 2570
11. งบประมาณ	50,000,000 บาท
12. ผลผลิต (Output)	ครัวเรือนเปราะบางได้รับการช่วยเหลือและพัฒนาคุณภาพชีวิต ดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เข้าถึงบริการของรัฐ และสามารถพึ่งพาตนเองได้
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	การแก้ไขปัญหาความยากจน และครัวเรือนเปราะบางได้รับการช่วยเหลือและพัฒนาคุณภาพชีวิต





กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



ภาคผนวก ก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

การดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว	ไม่ได้ดำเนินการ
<p>๑) สํารวจความคิดเห็นของประชาชนในกลุ่มจังหวัดด้วยวิธีหนึ่งวิธีใด ดังต่อไปนี้</p> <p><input type="checkbox"/> มอบให้ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา หรือบุคคลอื่นใด ทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในกลุ่มจังหวัด</p> <p><input type="checkbox"/> มอบให้ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.ก. ดำเนินการหรือร่วมกับหน่วยงานอื่นทำการศึกษาสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มอบให้ฝ่ายเลขานุการ ก.บ.ก. ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในจังหวัด โดยการสำรวจผ่านระบบออนไลน์</p> <p><input type="checkbox"/> แต่งตั้งคณะกรรมการของ ก.บ.ก. ชั้นคณะหนึ่ง ทำหน้าที่ประสานงานเพื่อให้ได้ข้อมูลความคิดเห็นของประชาชนในกลุ่มจังหวัด</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการอื่นตามที่ ก.บ.ก. เห็นสมควร</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>๒) จัดประชุมหรือร่วมนักกับหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในกลุ่มจังหวัดหรือมีเขตอำนาจหน้าที่ในกลุ่มจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลาง หัวหน้าหน่วยงานที่เป็นรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐบรรดาที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในกลุ่มจังหวัดหรือมีเขตอำนาจหน้าที่ในกลุ่มจังหวัด ผู้บริหารท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชาสังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามมาตรา ๕๓/๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๔ ของพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>๓) การประชุมของ ก.บ.ก. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ และนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.น.บ. กำหนด</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

(ลงชื่อ).....

(นายไกรสร กองฉลาด)

หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

หมายเหตุ ให้จังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัดเป็นผู้จัดทำ



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



ภาคผนวก ข

สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(เปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า)

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	เหตุผลของ การปรับเปลี่ยน
เป้าหมาย การพัฒนา	“เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”	“เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”	คงเดิม
ตัวชี้วัด ความสำเร็จ ตามเป้าหมาย การพัฒนา	1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ ภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดฯ ร้อยละ 2 ต่อปี	1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ ภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดฯ ร้อยละ 2 ต่อปี	คงเดิม
	2.1 อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ ภาคอุตสาหกรรมและบริการ กลุ่มจังหวัดฯ ร้อยละ 4 ต่อปี	2.1 อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ ภาคอุตสาหกรรมและบริการ กลุ่มจังหวัดฯ ร้อยละ 3 ต่อปี	ปรับให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ เศรษฐกิจ
	2.2 รายได้จากการท่องเที่ยวของ กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี	2.2 รายได้จากการท่องเที่ยวของ กลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 ต่อปี	ปรับให้สอดคล้อง กับสถานการณ์ เศรษฐกิจ
	3. สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ กลุ่มจังหวัดเพิ่มฯ ขึ้นร้อยละ 0.05 ต่อปี	3. สัดส่วนพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ กลุ่มจังหวัดเพิ่มฯ ขึ้นร้อยละ 0.05 ต่อปี	คงเดิม
4. ร้อยละดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น 0.02 ต่อปี	4. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) เพิ่มขึ้น 0.02 ต่อปี	คงเดิม	



หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	เหตุผลของ การปรับเปลี่ยน
ประเด็นการ พัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตร และอุตสาหกรรมการเกษตรที่มี มูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตร และอุตสาหกรรมการเกษตรที่มี มูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ	คงเดิม
	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทาง การแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมบริการ และ การท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบ เศรษฐกิจแห่งอนาคต	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทาง การแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การอุตสาหกรรมบริการ และ การท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบ เศรษฐกิจแห่งอนาคต	คงเดิม
	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่สมดุล ด้วยเศรษฐกิจBCG	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ สมดุลด้วยเศรษฐกิจBCG	คงเดิม
	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม มีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมือง มีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม มีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมือง มีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน	คงเดิม



กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
Mid Northeastern Provincial Cluster



แผนพัฒนาากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 - 2570)

(ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)



สำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง
E-mail: osmkhonkaen@gmail.com
โทร: 0 4324 4418 โทรสาร: 0 4324 4419





ร้อยแก่นสารสินธุ์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 - 2570)

(ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)



สแกน QR-CODE เพื่อ Download
แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569 ฉบับ PDF