



แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ.2566 - 2570



กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
eastosm@hotmail.com
โทร. 038-285-001

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ	ข
ส่วนที่ 1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา	1
ความเป็นมา	2
1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ	3
1.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต	3
1.1.2 ลักษณะภูมิประเทศ	4
1.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4
1.1.4 ลุ่มน้ำที่สำคัญ	5
1.1.5 สภาพภูมิอากาศ	5
1.1.6 ข้อมูลการปกครอง	6
1.1.7 โครงสร้างพื้นฐาน	6
1.1.7.1 ระบบสาธารณูปโภค	6
1) ประปา	6
2) ไฟฟ้า	7
3) โทรศัพท์และเครื่องมือการสื่อสาร	8
1.1.7.2 สาธารณูปการ การขนส่ง และการเชื่อมโยง	8
1) การคมนาคมขนส่งทางบก	8
2) การขนส่งทางท่อ	10
3) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ	10
4) การคมนาคมขนส่งทางอากาศ	11
5) ระบบโครงข่ายรถไฟในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1	12
1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ	14
1.2.1 ด้านเศรษฐกิจ	14
1) สาขาอุตสาหกรรม	17
2) สาขาเกษตรกรรม	20
2.1) พืช	21
2.2) ปศุสัตว์	24
2.3) ประมง	25
3) สาขาการท่องเที่ยว	25
3.1) จำนวนและประเภทแหล่งท่องเที่ยว	26
3.2) กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามพื้นที่	26
3.3) กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวตอนในของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง 1	27
3.4) จำนวนนักท่องเที่ยว	27
3.5) รายได้จากการท่องเที่ยว	28

1.2.2 ด้านสังคมและความมั่นคง	30
1.2.2.1 ด้านประชากร	30
1.2.2.2 แรงงาน	32
1.2.2.3 ศาสนา	33
1.2.2.4 ด้านการศึกษา	33
1.2.2.5 สาธารณสุข	36
1.2.2.6 สภาวะการณ์ด้านสังคมและคุณภาพชีวิตในภาพรวม	38
1.2.3 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	39
1.2.3.1 ทรัพยากรน้ำ	39
1.2.3.2 ทรัพยากรแร่	42
1.2.3.3 ทรัพยากรดิน	42
1.2.3.4 ทรัพยากรป่าไม้	43
1.2.3.5 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล	44
1.2.3.6 การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ	48
1) การจัดการน้ำเสีย	48
2) การจัดการขยะมูลฝอย	49
3) มลพิษทางอากาศ	50
1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่	52
1.3.1 การประชุมจัดทำแผนและการรับฟังความคิดเห็นร่างแผน	52
1.3.2 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	53
1.3.2.1 ด้านอุตสาหกรรม	53
1.3.2.2 ด้านเกษตรกรรม	54
1.3.2.3 ด้านการท่องเที่ยว	55
1.3.2.4 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	56
1.3.2.5 ด้านสังคม	57
1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาในกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา	58
1.4.1 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ	59
1.4.2 ปัญหาและแนวทางแก้ไขของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	71
ส่วนที่ 2 ประเด็นการพัฒนา	73
2.1 บทวิเคราะห์	74
2.1.1 ทิศทางการพัฒนาระดับชาติ/เชิงนโยบาย	74
2.1.2 เครื่องมือในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด	74
2.1.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)	75
2.1.4 การกำหนดประเด็นการพัฒนาด้วยเทคนิค TOWS Matrix	83
2.2 เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570)	85
2.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	85

2.4 ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	85
- ประเด็นการพัฒนาที่ 1 วัดอุทยานสงฆ์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา	86
- ประเด็นการพัฒนาที่ 2 วัดอุทยานสงฆ์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา	86
- ประเด็นการพัฒนาที่ 3 วัดอุทยานสงฆ์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา	87
- ประเด็นการพัฒนาที่ 4 วัดอุทยานสงฆ์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา	87
- ประเด็นการพัฒนาที่ 5 วัดอุทยานสงฆ์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา	88
2.5 แผนงานและโครงการสำคัญ	89
(1) แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (แบบ กจ.1)	93
(2) แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) (แบบ กจ.1-1)	100
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม	101
มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย	
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน	117
และมีมูลค่าสูง	
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก	124
สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยว	
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	139
และสิ่งแวดล้อม	
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี	152
มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก. รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย
การบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551
- ภาคผนวก ข. สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570)

บทสรุปผู้บริหาร

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 – 2570 จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นกรอบและทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ และเสริมสร้างการบูรณาการและได้รับประโยชน์ร่วมกันในพื้นที่มากกว่า 1 จังหวัด รวมทั้งตอบสนองต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงในมิติต่าง ๆ โดยยึดประโยชน์สุขของประชาชนเป็นที่ตั้ง

การจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 – 2570 ได้พิจารณาถึงความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล ตลอดจนทิศทางการพัฒนาภาค และบริบทที่เกี่ยวข้อง โดยมีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพแวดล้อมภายใน และกำหนดเป้าหมายการพัฒนาตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา ประเด็นการพัฒนา วัตถุประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนา รวมทั้ง เปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการดำเนินการจัดทำแผนงานและโครงการตั้งแต่เริ่มต้น และนำปัญหาและความต้องการของประชาชนมากำหนดเป็นแนวทางริเริ่มเพื่อให้การแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่สอดคล้องกับศักยภาพ และความต้องการของประชาชน

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 – 2570 จึงถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการบูรณาการความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในการขับเคลื่อนการพัฒนาของพื้นที่ให้ไปในทิศทางเดียวกัน ตอบสนองต่อศักยภาพ และความต้องการของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเป็นแผนพัฒนาที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัดและนำไปสู่การกระตุ้นให้เกิดการลงทุนและสร้างรายได้ให้กลุ่มจังหวัดเป็นสำคัญ เพื่อให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนา ก้าวสู่การเป็นพื้นที่ “เศรษฐกิจชั้นนำพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570

แผนระดับ 1	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : 1. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น : 1. การเกษตรสร้างมูลค่า (ประเด็นย่อย : เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูป) 2. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว (ประเด็นย่อย : ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ) 3. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก (ประเด็นย่อย : สร้างและพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่)	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : 1. อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล 2. พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ ประเด็น : สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว (ประเด็นย่อย : อนุรักษ์และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพในและนอกถิ่นกำเนิด และอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ)	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ เป้าหมาย : 1. คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21 2. สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ประเด็น : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
------------	--	--	--

แผนระดับ 2	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น เขตเศรษฐกิจพิเศษ (หลัก) - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ฯ - การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น - แผนย่อย การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - เป้าหมายแผนย่อย - การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น - การลงทุนในเขตพิเศษภาคตะวันออก - แนวทางการพัฒนา พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถ ทำงานได้อย่างรวดเร็ว และต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อรองรับความ ต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออกได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การท่องเที่ยว (รอง) - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ฯ - ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น - ความสามารถทางการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น - แผนย่อย : การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว - เป้าหมายแผนย่อย - นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น - โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น - แนวทางการพัฒนา - ยกย่องมาตรฐานความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกมิติ รวมถึงคุณภาพมาตรฐานของสินค้า - การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ - พัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว - ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยวของไทย ทั้งแหล่งท่องเที่ยว สินค้า บริการ และยานการค้าที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยว แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร (รอง) - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บท ฯ - ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น - ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น - แผนย่อย : เกษตรปลอดภัย และเกษตรแปรรูป - เป้าหมายแผนย่อย - สินค้าเกษตรปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา - ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน - ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป	แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค โดย 1) พัฒนาด้านโลจิสติกส์เพื่อสร้างความเชื่อมโยง (Connectivity) 2) สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนในภูมิภาค	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ (หลัก) - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ เป้าหมายที่ 2 เพิ่มจำนวนเมืองศูนย์กลางของจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคมตัวชี้วัด เมืองศูนย์กลางของจังหวัดที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองน่าอยู่เพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา การพัฒนาภาคเพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กระจายตัวอย่างทั่วถึง - ภาคกลาง : แนวทางการพัฒนา 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของฐานอุตสาหกรรมเดิมและส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่เพื่อยกระดับฐานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของภาคกลางให้เป็นศูนย์อุตสาหกรรมสีเขียวชั้นนำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตอาหารและสินค้าเกษตรให้มีความทันสมัยและสากล เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ภาคกลางเป็นฐานการผลิตอาหารและสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานโลก สนับสนุนการเป็นศูนย์กลางการผลิตอาหารของประเทศ 3. ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและภาพลักษณ์ที่ได้มาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มศักยภาพของภาคกลางให้เป็นศูนย์รวมการท่องเที่ยวของเอเชียที่มีชื่อเสียงและเป็นรู้จักในระดับนานาชาติ 4. เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำ แก้ไขปัญหาความขัดแย้งในการใช้น้ำภาคตะวันออก	นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายที่ 11 : รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แนวทาง 1. พัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน ระหว่างการอนุรักษ์และการพัฒนา 2. เสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน และท้องถิ่นในการบริหารจัดการ การตรวจสอบ และการเฝ้าระวัง 3. เสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม
------------	---	--	---	--	---

แผนระดับ 3 แผนพัฒนาภาค	แผนพัฒนาภาคตะวันออก (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนามูลนิธิจังหวัดภาคตะวันออก 1 (พ.ศ.2566 – 2570) ได้นำกรอบการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสีเขียวชั้นนำของอาเซียน ควบคู่กับคุณภาพการดำรงชีวิตของประชาชนที่ดี” ตามแผนพัฒนาภาคตะวันออก พ.ศ. 2566 – 2570 มาเชื่อมโยงกับการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออก คือ “เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข” โดยประเด็นการพัฒนาแต่ละด้านสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน ดังนี้ - พัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย - พัฒนาเมืองและพื้นที่ชนบทให้มีความทันสมัยและน่าอยู่ พร้อมทั้งยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย และสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 5 พัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต - พัฒนาการเกษตรคุณภาพและผลตอบแทนสูง เชื่อมโยงสู่การผลิตอาหารปลอดภัย การผลิตพลังงานทดแทน และพืชสมุนไพรทางการแพทย์ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง - รักษาและยกระดับการท่องเที่ยวคุณภาพในแหล่งท่องเที่ยวหลักและแหล่งท่องเที่ยวทางเลือก รวมทั้งการพัฒนาธุรกิจเกี่ยวเนื่องที่เน้นคุณค่าอัตลักษณ์ ความยั่งยืน และเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และบริการด้านการท่องเที่ยว - เสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มประสิทธิภาพการรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติ และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				

สาระสำคัญแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออก 1 (พ.ศ. 2566 -2570) “เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”		ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาภาคตะวันออก 1 ตัวชี้วัด 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 3. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 4. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 5. รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 6. แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 7. จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 8. ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง ตัวชี้วัด 9. ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง ตัวชี้วัด 10. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น		

ประเด็นการพัฒนา กลุ่มจังหวัด	พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย	พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง	ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว	ส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต
---------------------------------	---	--	---	--	--

แผนงาน	แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต
--------	--	-------------------------	--	--	------------------------

โครงการสำคัญ	- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม - โครงการพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับอุตสาหกรรม 4.0 - โครงการพัฒนาศักยภาพและทักษะกำลังคน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน - โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสร้างต้นแบบเกษตรเชิงสร้างสรรค์ - โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร - โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศูนย์กระจายสินค้าทางการเกษตร	- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว รองรับบริการตัวภาคการท่องเที่ยว - โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 - โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน - โครงการส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง) - โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - โครงการสีสันฮี (Colors of EEC)	- โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่า - โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน - โครงการศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการพัฒนาทักษะชีวิตและการคิดคำนวณของนักเรียนมัธยมศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - โครงการพัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงานสูงอายุนอกระบบด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล - โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชนและกลุ่มเปราะบางทางสังคมให้มีส่วนร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
--------------	--	--	---	--	--

ส่วนที่ 1

ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเพื่อการพัฒนา

ความเป็นมา

พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2550 มาตรา 52 ได้กำหนดให้กลุ่มจังหวัดสามารถยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณได้โดยให้ถือว่ากลุ่มจังหวัดเป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ โดยหลักเกณฑ์และวิธีการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 มาตรา 53/1 กำหนดให้ต้องจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปีเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาพื้นที่ ซึ่งการจัดทำแผนต้องมีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในระดับชาติ และความต้องการของประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัด

กลุ่มจังหวัดยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณได้เป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2552 ใช้สำหรับการดำเนินโครงการในงบประมาณ พ.ศ. 2553 เป็นต้นมา โดยหลักเกณฑ์และวิธีการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 ซึ่งกำหนดให้คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด และการจัดทำแผนดังกล่าวต้องเป็นไปตามนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) กำหนด ต่อมามติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 ได้เห็นชอบให้มีการพัฒนาระดับภาคเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) จึงได้มีประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ฉบับที่ 3) เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 จัดตั้งกลุ่มจังหวัดและกำหนดจังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัด โดยปรับปรุงการจัดกลุ่มจังหวัด และปรับเปลี่ยนสมาชิกในกลุ่มจังหวัดใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2560 โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 6 ภาค 18 กลุ่มจังหวัด ประกอบด้วย (1) ภาคกลาง จำนวน 5 กลุ่มจังหวัด (2) ภาคใต้ จำนวน 2 กลุ่มจังหวัด (3) ภาคใต้ชายแดน จำนวน 1 กลุ่มจังหวัด (4) ภาคตะวันออกจำนวน 2 กลุ่มจังหวัด (5) ภาคเหนือ จำนวน 4 กลุ่มจังหวัด และ (6) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 5 กลุ่มจังหวัด สำหรับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย 3 จังหวัด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง โดยกำหนดให้จังหวัดชลบุรี เป็นศูนย์ปฏิบัติการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ทั้งนี้ การจัดตั้งกลุ่มจังหวัดดังกล่าวให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วินิจฉัยการดำเนินการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

ในการเสนอแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ให้เสนอในช่วงปีแรกของแผนพัฒนา สำหรับการทบทวนหรือปรับปรุงแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ให้ดำเนินการเฉพาะเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์อย่างมีนัยสำคัญที่มีผลต่อการบรรลุเป้าหมายของการพัฒนากลุ่มจังหวัด เพื่อให้แผนทันสถานการณ์ และยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น โดยไม่จำเป็นต้องปรับปรุงแผนทุกปี ทั้งนี้ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด มีระยะเวลา 5 ปี เพื่อให้ใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดต่อไป โดยในการพัฒนากลุ่มจังหวัดให้ความสำคัญกับการพัฒนาในลักษณะยึดพื้นที่เป็นหลัก ซึ่งต้องมีขอบเขตการดำเนินการหรือได้รับประโยชน์มากกว่า 1 จังหวัด มีการกระจายการพัฒนาและลดความเหลื่อมล้ำของความเจริญเติบโตระหว่างพื้นที่ต่าง ๆ ให้มีตำแหน่งในการพัฒนาที่ชัดเจน และเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในพื้นที่ ตั้งแต่ส่วนราชการ (ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น) ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของการพัฒนาที่ตอบสนองตรงตามความต้องการของประชาชนและสามารถมุ่งสู่การสร้างศักยภาพในการแข่งขันของประเทศได้อย่างยั่งยืน ผ่านแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดที่นับเป็นกลไกที่สำคัญอย่างยิ่งในการขับเคลื่อนระบบการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ส่งเสริมให้เกิดความสอดคล้องระหว่างการบริหารงานกลุ่มจังหวัดกับแนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐตามรัฐธรรมนูญ นโยบายของรัฐบาล แผนการบริหารราชการแผ่นดิน แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในระดับชาติ แผนพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ รวมถึง การส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในจังหวัด ในการแก้ไขปัญหาาร่วมกันเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางกายภาพ

1.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย มีเนื้อที่ทั้งหมด 13,266 ตารางกิโลเมตร หรือ 8,291,250 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อกับภูมิภาคต่าง ๆ ดังนี้



ภาพที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ทิศเหนือ ติดกับจังหวัดนครนายก และจังหวัดปราจีนบุรี

ทิศใต้และทิศตะวันตก ติดกับจังหวัดปทุมธานี กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ และอ่าวไทย ซึ่งมีแนวชายฝั่งทะเลยาว 288 กิโลเมตร (แยกเป็นจังหวัดฉะเชิงเทรา 12 กิโลเมตร จังหวัดชลบุรี 172 กิโลเมตร และจังหวัดระยอง 104 กิโลเมตร)

ทิศตะวันออก ติดกับจังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดจันทบุรี

จังหวัดฉะเชิงเทรา มีการเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งทางถนนใกล้กรุงเทพมหานครมากที่สุดคิดเป็นระยะทาง คือ ประมาณ 75 กิโลเมตร รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี 81 กิโลเมตร และจังหวัดระยอง 179 กิโลเมตร ตามลำดับ

1.1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถจำแนกสภาพพื้นที่ตามสัณฐานของกลุ่มจังหวัด ดังนี้

1.1.2.1 ภูเขา เนินสูงและป่าไม้ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 150 เมตรขึ้นไป ได้แก่ พื้นที่เทือกเขาอีกส่วนหนึ่งทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของทิวเขาสอยดาวในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราต่อเนื่องจังหวัดสระแก้ว

1.1.2.2 ที่ราบสลับภูเขา : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ที่เป็นที่ราบสลับภูเขาอยู่บริเวณตอนเหนือของกลุ่มจังหวัดในพื้นที่ด้านตะวันออกของจังหวัดฉะเชิงเทรา และต่อเนื่องถึงตอนกลางของกลุ่มจังหวัดในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง มีที่ราบลูกคลื่นสลับเนินเขาเตี้ยๆ

1.1.2.3 ที่ราบลุ่มน้ำ : พื้นที่ตอนเหนือของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นที่ราบลุ่มน้ำปราจีนบุรี และลุ่มน้ำบางปะกง มีลำคลองหลายสายที่มีต้นกำเนิดจากบริเวณเทือกเขาสูง ก่อเกิดเป็นลำน้ำสายหลักของพื้นที่ลำน้ำที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำนครนายก คลองท่าลาด คลองหลวง และแม่น้ำบางปะกง ซึ่งรวบรวมน้ำระบายออกสู่ทะเลที่อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ทางตอนกลางของกลุ่มจังหวัดเป็นที่ราบลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก มีต้นน้ำที่เทือกเขาสอยดาวในจังหวัดจันทบุรี และเนินเขาเล็ก ๆ ได้แก่ ลุ่มแม่น้ำระยอง แม่น้ำประแสร์ แม่น้ำพังราด ในจังหวัดระยองลำน้ำสายเล็ก ๆ ในจังหวัดชลบุรี เป็นต้นทางตอนล่างเป็นที่ราบแคบ ๆ เกิดจากตะกอนน้ำเค็มน้ำกร่อยและตะกอนแม่น้ำทับถมกัน

1.1.2.4 ที่ราบชายฝั่งทะเล : เนื่องจากพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ติดกับชายฝั่งทะเลจึงทำให้มีที่ราบชายฝั่งทะเลซึ่งเป็นที่ราบแคบ ๆ เกิดจากการกัดเซาะและการทับถมของแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลลงสู่อ่าวไทย ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก และมีพื้นที่บางส่วนที่เป็นที่ตั้งฐานทัพเรือ บริเวณชายฝั่งทะเลนั้นมีลักษณะกว้างเป็นอ่าวเล็ก เนื่องจากเป็นส่วนหนึ่งของอ่าวไทย เช่น อ่าวพัทยา อ่าวเกล็ดแก้ว เป็นต้น ลักษณะทางภูมิประเทศนั้นมีเกาะมากมาย ซึ่งเกิดจากทรุดตัวของเปลือกโลกทำให้เกิดน้ำขังส่วนที่ยังสูงอยู่จึงเป็นเกาะ โดยที่ราบชายฝั่งทะเลบริเวณ (1) ชายฝั่งของจังหวัดฉะเชิงเทรา ส่วนใหญ่เป็นทรายปนโคลนตะกอน เนื่องจากมีแม่น้ำสายหลักพัดพาโคลนตะกอนออกสู่ทะเล (2) ชายฝั่งของจังหวัดชลบุรี มีลักษณะวกโค้งไปมา ทำให้เกิดเป็นอ่าวต่าง ๆ คั่นออกจากกันด้วยแหลมขนาดเล็ก อ่าวบางแห่งเป็นทรายปนโคลน และบางแห่งก็เป็นทรายเป็นล้วน ๆ และ (3) ชายฝั่งจังหวัดระยอง มีความยาว 99 กิโลเมตร เป็นชายฝั่งที่มีทรายปนโคลนเป็นส่วนมาก เนื่องจากมีแม่น้ำหลายสายพัดพาโคลนตะกอนออกสู่ทะเล

1.1.2.5 เกาะต่าง ๆ : กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีเกาะต่าง ๆ อยู่ห่างจากชายฝั่งตั้งแต่ 2 – 40 กิโลเมตร มีมากกว่า 50 เกาะ เกาะที่สำคัญในจังหวัดชลบุรี ได้แก่ เกาะสีชัง เกาะล้าน เกาะไผ่ เกาะคราม เกาะแสมสาร จังหวัดระยอง ได้แก่ เกาะมันนอก เกาะมันใน เกาะเสม็ด

1.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน ปี 2563 ในภาพรวมพบว่า การใช้ที่ดินทางการเกษตร 5,383,265 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.93 ของพื้นที่ทั้งหมด เมื่อจำแนกเป็นรายจังหวัดของพื้นที่การใช้ที่ดินทางการเกษตรทั้งหมด มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา คิดเป็นร้อยละ 28.57 รองลงมาได้แก่ จังหวัดชลบุรี และระยอง คิดเป็นร้อยละ 18.40 และ 17.95 ตามลำดับ

การใช้ที่ดินนอกการเกษตร 1,603,816 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.34 ของพื้นที่ทั้งหมด จำแนกเป็นหมู่บ้านในพื้นที่ 531,827 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม 110,460 ไร่ และโรงงานอุตสาหกรรม 165,262 ไร่ สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ 135,753 ไร่ ตัวเมืองและย่านการค้า 84,106 ไร่ สถานีคมนาคมและถนน 72,968 ไร่ และ

สนามกอล์ฟ 45,802 ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้เป็นพื้นที่เบ็ดเตล็ด 413,035 ไร่ การใช้ประโยชน์ในพื้นที่นอกการเกษตรมากได้แก่ จังหวัดชลบุรี รองลงไป จังหวัดระยองและฉะเชิงเทราตามลำดับ

พื้นที่ป่าไม้ 1,027,442 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.39 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา รองลงมาได้แก่ จังหวัด ชลบุรี และระยอง สำหรับเนื้อที่แหล่งน้ำ 276,727 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.34 ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา รองลงมา ได้แก่ จังหวัดระยอง และชลบุรี ตามลำดับ

ตารางที่ 1 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2563 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หน่วย: ไร่

จังหวัด	เนื้อที่ทั้งหมด	เนื้อที่ถือครองทางการเกษตร	เนื้อที่นอกการเกษตร	เนื้อที่ป่าไม้	เนื้อที่แหล่งน้ำ
ฉะเชิงเทรา	3,344,375	2,368,815	335,445	541,284	98,831
ชลบุรี	2,726,875	1,525,825	805,402	309,340	86,308
ระยอง	2,220,000	1,488,625	462,969	176,818	91,588
รวม	8,291,250	5,383,265	1,603,816	1,027,442	276,727

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน สรุปประเภทสภาพการใช้ที่ดินรายจังหวัด ปี 2563

1.1.4 ลุ่มน้ำที่สำคัญ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีลุ่มน้ำสำคัญประกอบด้วย 3 ลุ่มน้ำ ได้แก่

1.1.4.1 ลุ่มน้ำปราจีนบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 338.79 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 3 ลุ่มน้ำย่อย ครอบคลุมพื้นที่ 4 อำเภอของจังหวัดฉะเชิงเทรา มีลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ คลองพระสทิ (ความยาว 15.02 กิโลเมตร) แม่น้ำพระปรัง (ความยาว 15.03 กิโลเมตร) และแม่น้ำปราจีนบุรีสายหลัก (ความยาว 15.05 กิโลเมตร)

1.1.4.2 ลุ่มน้ำบางปะกง มีพื้นที่รวม 6,173.63 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 4 ลุ่มน้ำย่อย ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี มีลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำนครนายก (ความยาว 16.02 กิโลเมตร) คลองท่าลาด (ความยาว 16.03 กิโลเมตร) คลองหลวง (ความยาว 16.04 กิโลเมตร) และแม่น้ำบางปะกงสายหลัก (ความยาว 16.05 กิโลเมตร)

1.1.4.3 ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก มีพื้นที่ 6,254.33 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 6 ลุ่มน้ำย่อย ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง มีลำน้ำที่สำคัญ ได้แก่ ชลบุรี (ความยาว 18.01 กิโลเมตร) ระยองตะวันตก (ความยาว 18.02 กิโลเมตร) คลองใหญ่ (ความยาว 18.03 กิโลเมตร) ระยองตะวันออก (ความยาว 18.04 กิโลเมตร) และแม่น้ำประแสร์ (ความยาว 18.05 กิโลเมตร) แม่น้ำพังราด (ความยาว 18.06 กิโลเมตร)

1.1.5 สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะอากาศเป็นแบบร้อนชื้น จะมีช่วงฤดูแล้งสลับฤดูฝนอย่างชัดเจน อิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะทำให้อากาศแห้งแล้งตั้งแต่เดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และฝนเริ่มตกตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนตุลาคม ปริมาณฝนเพิ่มขึ้นตามลำดับ โดยปริมาณฝนรวมเกิน 60 มิลลิเมตรใน 8 เดือน และฝนตกชุกที่สุดในเดือนสิงหาคม โดยมีอุณหภูมิเฉลี่ย ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ และปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย

จังหวัด	อุณหภูมิเฉลี่ยรายปี		ปริมาณฝน (มม.)
	อุณหภูมิต่ำสุด C°	อุณหภูมิสูงสุด C°	
ฉะเชิงเทรา	15.2	40.5	1,430.1
ชลบุรี	18.6	38.0	1,256.6
ระยอง	18.6	34.7	1,710

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2563

1.1.6 ข้อมูลการปกครอง

1.1.6.1 การปกครอง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง) แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 30 อำเภอ 244 ตำบล 2,020 หมู่บ้าน ในส่วนการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 3 แห่ง เทศบาลนคร 3 แห่ง เทศบาลเมือง 13 แห่ง เทศบาลตำบล 97 แห่ง และ องค์การบริหารส่วนตำบล 160 แห่ง และรูปแบบการปกครองพิเศษ 1 แห่ง

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลการปกครองของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาลนคร	เทศบาลเมือง	เทศบาลตำบล	อบต.	รูปแบบการปกครองพิเศษ
ฉะเชิงเทรา	11	93	892	1	-	1	33	74	-
ชลบุรี	11	92	713	1	2	10	35	50	เมืองพัทยา
ระยอง	8	58	441	1	1	2	27	37	-
รวม	30	243	2,046	3	3	13	95	161	1

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2564

1.1.7 โครงสร้างพื้นฐาน

1.1.7.1 ระบบสาธารณูปโภค

1) ประปา

ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกมีความพร้อมในการให้บริการด้านประปาแก่ประชาชนและสถานประกอบการในพื้นที่ โดยสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคในแต่ละเขตพื้นที่ รวม 14 สำนักงาน ดังนี้

- (1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มี 4 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ได้แก่ สาขาฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง สาขาบางคล้า สาขาพนมสารคาม
- (2) จังหวัดชลบุรี มี 7 สำนักงาน ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชลบุรี สาขานันทบุรี สาขานนทบุรี สาขาศรีราชา สาขาแหลมฉบัง และสาขาพัทยา
- (3) จังหวัดระยอง มี 3 สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ได้แก่ สาขาระยอง สาขานางรอง และสาขาปากน้ำประแสร์

ตารางที่ 4 แสดงการบริการด้านประปา

จังหวัด	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย) (พ.ศ. 2564)	กำลังการผลิตที่ใช้งาน ในปัจจุบัน (ลบ.ม./วัน)	ปริมาณน้ำผลิต (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำผลิต จ่าย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ จำหน่าย (ลบ.ม.)	ความต้องการใช้น้ำประปาใน อนาคต (ปี 2570) ลบ.ม./วัน
ฉะเชิงเทรา	137,712	154,980	5,641,995	5,430,455	3,969,734	257,534.25
ชลบุรี	426,495	521,587	18,337,990	17,234,847	12,228,992	1,024,657.53
ระยอง	171,385	178,519	5,481,229	5,311,507	3,779,937	249,315.07
รวม	735,592	855,086	29,461,214	27,976,809	19,978,663	1,531,506.85

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค ปี 2564

จากการเปรียบเทียบปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาในอนาคตของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 กับกำลังการผลิตน้ำประปาของทั้งกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบว่า การให้บริการประปาแก่ประชาชนในปัจจุบันพื้นที่จังหวัดชลบุรี สามารถรองรับความต้องการ ใช้น้ำในอนาคตได้อย่างเพียงพอ ในขณะที่พื้นที่จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตน้ำประปาที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอต่อความต้องการ ใช้น้ำประปาในอนาคตได้ เนื่องจากจะมีความต้องการน้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภคเพิ่มสูงขึ้น สำหรับจังหวัดฉะเชิงเทรานั้นยังคงประสบปัญหาคุณภาพน้ำซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการให้บริการ น้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภคได้

2) ไฟฟ้า

ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ จำนวน 5 แห่ง ส่วนใหญ่เป็นโรงไฟฟ้าของเอกชน มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมกัน 3,718 MW คิดเป็นร้อยละ 16.2 ของกำลังการผลิตติดตั้งทั้งหมดของประเทศ จำแนกเป็นกำลังไฟฟ้าที่ผลิตในจังหวัดชลบุรี 2,113 MW (ส่วนใหญ่เป็นกังหันก๊าซ) จังหวัดระยอง 1,605 MW (เป็นกังหันก๊าซและพลังความร้อน) แต่ในขณะเดียวกันกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าในปริมาณที่สูงเนื่องจากเป็นเขตอุตสาหกรรม และเป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ซึ่งมีข้อมูลความต้องการใช้ไฟฟ้า ดังนี้

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	การจำหน่ายกระแสไฟฟ้า (ล้านกิโลวัตต์/ชั่วโมง)				
		รวม	ที่อยู่อาศัย	กิจการขนาดกลางและเล็ก	กิจการขนาดใหญ่	อื่น ๆ
ฉะเชิงเทรา	267,934	4,919.49	693.43	1,155.95	3,041.47	28.64
ชลบุรี	788,438	12,286.79	2,303.28	3,532.40	6,330.12	120.99
ระยอง	429,701	9,874.75	1,057.88	1,430.88	7,299.15	86.84
รวม	1,486,073	27,081.03	4,054.60	6,119.23	16,670.73	236.47

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ปี 2563

3) โทรศัพท์และเครื่องมือการสื่อสาร

จากการสำรวจจำนวนประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า

ตารางที่ 6 แสดงข้อมูลการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	จำนวนประชากร	การใช้คอมพิวเตอร์	ร้อยละจังหวัด	ใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละจังหวัด	ใช้โทรศัพท์มือถือ	ร้อยละจังหวัด
ฉะเชิงเทรา	720,718	183,099	25.40	535,914	74.36	686,613	95.27
ชลบุรี	1,566,885	413,088	26.36	1,330,642	84.92	1,517,879	96.87
ระยอง	741,524	207,808	28.02	658,131	88.75	733,890	98.97
รวม	3,029,127	803,995	26.54	2,524,687	83.35	2,938,382	97

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการใช้โทรศัพท์มือถือร้อยละ 97 มากกว่าการใช้คอมพิวเตอร์และการใช้อินเทอร์เน็ตโดยประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไป ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการใช้อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 83.35 และมีการใช้คอมพิวเตอร์ ร้อยละ 26.54 ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วประชากรจังหวัดชลบุรีจะใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศในภาพมากกว่าประชากรจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา แต่หากพิจารณารายเครื่องมือ/อุปกรณ์จะเห็นว่า ประชากรจังหวัดชลบุรีจะใช้โทรศัพท์มือถือมากที่สุด

1.1.7.2 สาธารณูปการ การขนส่ง และการเชื่อมโยง

1) การคมนาคมขนส่งทางบก

ระบบโครงข่ายถนน ถนนสายหลักในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีประมาณ 12 สายทาง ดังนี้

(1) เส้นทางเชื่อมโยงสู่กรุงเทพมหานคร

(1.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 หรือถนนสุขุมวิทเลียบชายฝั่งทะเลหรือชลบุรีสายเก่า เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 2-4 ช่องจราจร เป็นสายหลักเชื่อมโยงภาคกลางกับภาคตะวันออก เริ่มจากบางนา ผ่านจังหวัดสมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (สัตหีบ) ระยอง(แกลง) จันทบุรี ตราด ระยะทางประมาณ 385 กิโลเมตร

(1.2) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 เป็นทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายแรกของประเทศไทย มีระยะทางยาวประมาณ 126 กิโลเมตร เริ่มต้นจากกรุงเทพมหานครที่ถนนศรีนครินทร์ มีแนวทางตัดใหม่ไปทิศตะวันออกไปบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (เมืองพัทยา-ระยอง) ที่จังหวัดชลบุรี โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น 13 ตอน ออกแบบและก่อสร้างเป็นทางหลวงพิเศษไม่มีทางเชื่อมควบคุมการเข้า-ออก ทางสายนี้เป็นโครงข่ายทางหลวงที่มีความสำคัญในการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งกับพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก แก้ไขปัญหาการจราจรติดขัดคับคั่งในถนนสุขุมวิท และทางหลวงสายบางนา-บางปะกง และเป็นทางเชื่อมเข้าสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(1.3) ทางพิเศษบูรพาวิถี เป็นทางยกระดับขนาด 6 ช่องจราจร มีแนวสายทางเริ่มที่ปลายทางพิเศษเฉลิมมหานคร เส้นทางมุ่งไปทางทิศตะวันออก ผ่านอำเภอบางปะกง แล้วไปสิ้นสุดที่อำเภอเมืองชลบุรี ระยะทางรวม 55 กิโลเมตร ทางพิเศษสายนี้มีทางแยกไปสู่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(1.4) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 เริ่มต้นจากอนุสาวรีย์หลักสี่ เขตบางเขน กรุงเทพฯ ฯ ผ่านมีนบุรีถึงฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 75 กิโลเมตร

(1.5) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 เริ่มจากสถานีขนส่งเอี่ยมผ่านสมุทรปราการถึงฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 100 กิโลเมตร

(1.6) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 จากสี่แยกบางนา แยกเข้าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (สายบางปะกง – ฉะเชิงเทรา) ถึงฉะเชิงเทรา ระยะทางประมาณ 90 กิโลเมตร

(2) เส้นทางการเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มจังหวัด

(2.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 4 ช่องจราจร ตลอดสายเชื่อมต่อเส้นทางสายหลักหมายเลข 3 และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 ที่จังหวัดชลบุรี เชื่อมจังหวัดชลบุรีกับจังหวัดระยองไปสู่จังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดตราด เริ่มต้นแยกจากทางหลวงหมายเลข 3 บริเวณอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และจุดเชื่อมต่อกับทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง บรรจบทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3 ที่แยกภิบาลพัฒนา หรือแยกแกลง อำเภอกองกลาง จังหวัดระยอง ระยะทางรวม 126 กิโลเมตร ปัจจุบันทางหลวงเส้นนี้เป็นถนนสายหลักสายหนึ่งที่ใช้เพื่อขนส่งผลผลิตทางการเกษตรทางภาคตะวันออก เนื่องจากอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(2.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 315 สายฉะเชิงเทรา – อำเภอนนทบุรี – อำเภอบางละมุง – จังหวัดชลบุรี ระยะทางประมาณ 49 กิโลเมตร

(2.3) ทางหลวงสายสามแยกหนองปลาเตาเพียน อำเภอบางคล้า – สัตหีบ ระยะทาง ประมาณ 147 กิโลเมตร

(3) เส้นทางการเชื่อมโยงระหว่างกองทัพเรือ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และจังหวัดระยอง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 เป็นทางหลวงแผ่นดินชนิด 2-4 ช่องจราจร เริ่มจาก ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 (ฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี) ที่อำเภอนนทบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา ผ่านอำเภอบางละมุง เข้าสู่จังหวัดชลบุรี ตั้งแต่อำเภอนนทบุรี อำเภอบ่อทอง อำเภอบ้านบึง แยกเข้านิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง อำเภอสัตหีบ และผ่านอำเภอบางละมุง ตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 (แยกกระดังงา-ระยอง) สิ้นสุดที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ที่ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี รวมระยะทาง 134 กิโลเมตร

(4) เส้นทางการเชื่อมโยงท่าเรือ และแหล่งอุตสาหกรรม

(4.1) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3241 เส้นทางสู่ท่าเรือศรีราชาฮาร์เบอร์ และ ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือแหลมฉบังเชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ผ่านอำเภอนนทบุรี จังหวัดระยองและเชื่อมต่อกับท่าเรือมาบตาพุดโดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36

(4.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3138 ท่าเรือมาบตาพุด ผ่านอำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง บรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ที่อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

(5) เส้นทางการเชื่อมโยงชายแดนภาคตะวันออก ไปยังประเทศกัมพูชาและเวียดนาม

ทางสายฉะเชิงเทรา – ปราจีนบุรี ระยะทางประมาณ 72 กิโลเมตร เพื่อไปสู่จังหวัดสระแก้ว และชายแดนไทย – กัมพูชาที่อำเภออรัญประเทศ

(6) เส้นทางการเชื่อมโยงชายแดนฝั่งตะวันตก (เมียนมาร์)

ทางหลวงเอเชียสาย 123 (AH123) ถนนเครือข่ายทางหลวงสายเอเชีย ประเภทสายรอง เริ่มต้นจากพรมแดนพม่าที่ช่องทางผ่านแดน จังหวัดกาญจนบุรี ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3512 3445 3229 และ 323 (ถนนแสงชูโต) ถึงสามแยกกระเจ็ด จังหวัดราชบุรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ผ่านจังหวัดนครปฐม ถึงทางแยกต่างระดับนครชัยศรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 338 (ถนนบรมราชชนนี) ถึงกรุงเทพมหานคร จากนั้นเริ่มต้นที่ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ถนนกรุงเทพ ฯ ชลบุรี หรือมอเตอร์เวย์) ถึงทางแยกต่างระดับโป่ง ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี แยกซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ถึงแยกปลวกแดง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

(7) เส้นทางเชื่อมโยงท่าเรือสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(7.1) ทางหลวงเอเชียสาย 19 (AH19) ถนนเครือข่ายทางหลวงสายเอเชีย ประเภทสายรอง เริ่มต้นจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของทางหลวงเอเชียสาย 12 (AH12) บริเวณทางแยกต่างระดับนครราชสีมา (สามแยกปักธงชัย) ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ถึง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดบุรีรัมย์ จากนั้นตรงไปถึงแยกพนมสารคาม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 แยกขวาที่ทางแยกต่างระดับ มาบเียง ถึงทางแยกต่างระดับแหลมฉบัง ของทางหลวงพิเศษหมายเลข ตอนชลบุรี-พัทยา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ถึงทางแยกต่างระดับบางพระ เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 361 ตอนเลี่ยงเมืองชลบุรีถึงทางแยกต่างระดับหนองไม้แดง ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี แยกขวาไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนบางนา-บางปะกง) ถึง กรุงเทพมหานครที่แยกบางนาซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของถนนบางนา - บางปะกง ระยะทาง 458 กิโลเมตร

(7.2) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 23 สายฉะเชิงเทรา - นครราชสีมา ระยะทาง ประมาณ 233 กิโลเมตร

2) การขนส่งทางท่อ

การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยได้ร่วมลงทุนกับโรงกลั่นและบริษัทขายปลีกน้ำมันสำหรับ รถยนต์ สร้างระบบขนส่งทางท่อขึ้น 2 โครงการ ได้แก่ (1) โครงการขนส่งทางท่อจากอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ไปที่ขอนแก่น กรุงเทพมหานคร โดยวางท่อตามทางรถไฟ และ (2) โครงการขนส่งน้ำมันทางท่อจากอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ผ่านอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และสิ้นสุดที่จังหวัดสระบุรี โครงการนี้จะควบคุม ระบบขนส่งโดยคอมพิวเตอร์ ซึ่งการขนส่งทางท่อนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการขนส่ง นอกจากนี้ ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบกและลดปัญหาการจราจรภายในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดใกล้เคียง

3) การคมนาคมขนส่งทางน้ำ

การคมนาคมขนส่งทางน้ำในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนมากจะเกี่ยวกับการขนส่งสินค้า การประมง การเดินเรือ และการท่องเที่ยวทางทะเล ประเภทของท่าเรือ ได้แก่ ท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เรือประมง เรือท่องเที่ยว เทียวเรือ และจำนวนผู้โดยสาร

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เทียวเรือ และจำนวนผู้โดยสารเรือโดยสาร ท่องเที่ยว บริเวณทะเล ของกลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2562

จังหวัด	ท่าเทียบเรือ (แห่ง)	เส้นทาง เดินเรือ (เส้นทาง)	เรือประมง* (ลำ)	จำนวนเรือ (ลำ)	เที่ยวเรือ (เที่ยว/ปี)	ผู้โดยสาร (คน/ปี)
ชลบุรี	2	5	2,030	103	94,633	7,437,227
ระยอง	7	7	3,480	200	54,409	1,629,844
รวม	9	12	5,510	303	149,042	9,067,071

ที่มา : กรมเจ้าท่า

หมายเหตุ : ข้อมูลถึงปัจจุบัน 11 สิงหาคม 2564

ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลท่าเทียบเรือ เส้นทางเดินเรือ จำนวนเรือ เทียบเรือ และจำนวนผู้โดยสารเรือโดยสารท่องเที่ยว บริเวณทะเล ของกลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2562

จังหวัด	ท่าเทียบเรือ (แห่ง)	เส้นทาง เดินเรือ (เส้นทาง)	เรือประมง* (ลำ)	จำนวนเรือ (ลำ)	เทียบเรือ (เที่ยว/ปี)	ผู้โดยสาร (คน/ปี)
ฉะเชิงเทรา	10	11	939	33	13,906	144,850
รวม	10	11	939	33	13,906	144,850

ที่มา : กรมเจ้าท่า

หมายเหตุ : ข้อมูลถึงปัจจุบัน 11 สิงหาคม 2564

จากตารางที่ 7 - 8

(1) ท่าเทียบเรือที่สำคัญ ได้แก่ ท่าเทียบเรือแหลมฉบัง และท่าเทียบเรือมาบตาพุด โดยท่าเทียบเรือแหลมฉบัง เป็นท่าเรือน้ำลึกหลักในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อำเภอสัตหีบ และ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ขนาด 8,752 ไร่ ประกอบด้วยท่าเทียบเรือที่เปิดให้บริการแล้ว ดังนี้ ท่าเทียบเรือตู้สินค้า 11 ท่า ท่าเทียบเรือขนส่งรถยนต์ (Ro/Ro) 3 ท่า ท่าเทียบเรืออเนกประสงค์ 3 ท่า ท่าเทียบเรือสินค้าทั่วไป 1 ท่า และอู่ต่อและซ่อมเรือ 1 ท่า ปัจจุบันได้มีการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบังมาแล้วในระยะที่ 1 และระยะที่ 2 และอยู่ในระหว่างการขยายท่าเทียบเรือในระยะที่ 3 ส่วนท่าเทียบเรือมาบตาพุดนั้น ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 1,000 ไร่ โดยเป็นท่าเรืออุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีความสามารถในการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติ และสินค้าเหลว ในปริมาณ 16 ล้านตันต่อปี ปัจจุบันมีผู้ประกอบการจำนวน 12 ราย เป็นผู้ให้บริการท่าเทียบเรือเฉพาะกิจ จำนวน 9 ราย และผู้ให้บริการท่าเทียบเรือสาธารณะจำนวน 3 ราย โดยในปัจจุบันมีการใช้งานเต็มศักยภาพแล้ว และมีโครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 โดยให้เอกชนเข้าร่วมทุน เป็นการพัฒนาคู่มือโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เพื่อรองรับการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติและวัตถุดิบเหลวสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

(2) แม่น้ำบางปะกงเป็นสายสำคัญที่สุดของจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางของจังหวัด ตั้งแต่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว อำเภอบางคล้า อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา อำเภอบ้านโพธิ์ และไหลลงสู่อ่าวไทยที่อำเภอบางปะกง จึงเป็นแม่น้ำที่ใช้ประโยชน์ด้านคมนาคมที่สำคัญที่สุด นอกจากจะใช้เพื่อการคมนาคมติดต่อระหว่างพื้นที่ภายในจังหวัดแล้ว ยังใช้เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าเกษตรที่สำคัญ อาทิ ผลผลิตถั่วลิสงสำหรับแปรรูป ข้าว ข้าวโพด จากบริเวณไขโลปากแม่น้ำบางปะกง ไปถ่ายลงเรือขนาดใหญ่ที่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพื่อส่งเป็นสินค้าออกไปต่างประเทศ

4) การคมนาคมขนส่งทางอากาศ

สนามบินภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แก่ สนามบินอู่ตะเภา เป็นสนามบินนานาชาติ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง พื้นที่กว่า 6,500 ไร่ ในเขตส่งเสริมเมืองการบินภาคตะวันออก ห่างจากจังหวัดระยองประมาณ 30 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 190 กิโลเมตร โดยมีสายการบินให้บริการ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และกำลังพัฒนาเพื่อยกระดับไปสู่ “สนามบินนานาชาติเชิงพาณิชย์หลัก แห่งที่ 3” เชื่อมสนามบินดอนเมืองและสุวรรณภูมิ ด้วยรถไฟความเร็วสูง ทำให้ทั้ง 3 สนามบินสามารถรองรับผู้โดยสารรวมกันได้มากถึง 200 ล้านคนต่อปี ซึ่งจะก่อให้เกิดศูนย์กลางการพัฒนารัฐกิจเป้าหมาย โดยเฉพาะการเป็น “ศูนย์กลางอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และ Logistics & Aviation” รวมถึงการเป็นศูนย์กลางของ “มหานครการบินภาคตะวันออก” ที่จะครอบคลุมการพัฒนาพื้นที่เมือง ประมาณ 30 กิโลเมตร โดยรอบสนามบิน (พญาถึงระยอง) ซึ่งเป็นการสานต่อเจตนารมณ์การพัฒนาอีสต์เทิร์นซีบอร์ดที่ต้องการให้เกิดเป็นเมืองท่าและเมืองธุรกิจสำคัญของประเทศไทย โดยเข้าเชื่อมโยงเป็นส่วนขยายของกรุงเทพ ฯ และบริเวณพลไปทางตะวันออก ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้สะดวกทั้งทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางทางการบินและประตูเศรษฐกิจสู่เอเชีย

5) ระบบโครงข่ายรถไฟในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ทางรถไฟสายตะวันออก เริ่มจากกรุงเทพ ฯ – จังหวัดฉะเชิงเทรา – จังหวัดชลบุรี นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ไปสิ้นสุดที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ทั้งนี้เพื่อรองรับการขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกสัตหีบ ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และขนส่งสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยมีโครงการสร้างทางรถไฟเชื่อมต่อ 2 สาย คือ

(1) ทางรถไฟสายศรีราชา – แหลมฉบัง เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากรถไฟสาย ฉะเชิงเทรา – สัตหีบ ที่บริเวณอำเภอสัตหีบ มุ่งเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกและนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง มีระยะทางยาวทั้งหมด 9.7 กิโลเมตร

(2) ทางรถไฟสายสัตหีบ – มาบตาพุด เป็นเส้นทางรถไฟที่แยกจากสายฉะเชิงเทรา – สัตหีบ ที่สถานีเขาชีจรรย์ (ก่อนถึงสถานีรถไฟพลูตาหลวง 4 กิโลเมตร) ผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และแยกเข้าสู่ท่าเรือน้ำลึกมาบตาพุด คิดเป็นระยะทางยาวทั้งหมด 24.07 กิโลเมตร



ภาพที่ 2 โครงข่ายทางรถไฟสายตะวันออก

ที่มา : การรถไฟแห่งประเทศไทย

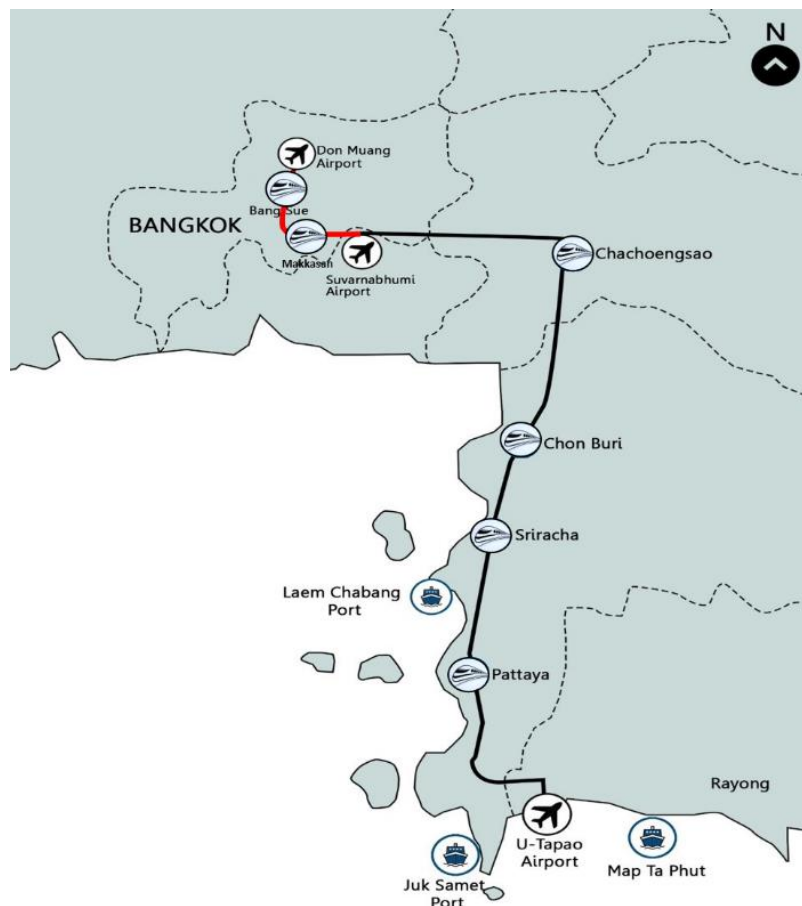
โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน เป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน เป็นทางรถไฟขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วงจากสถานีพญาไทไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบังไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟ ฯ เป็นส่วนใหญ่รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร มีผู้เดินรถรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูงมีความเร็วสูงสุด 250 กิโลเมตร/ชั่วโมง เชื่อมกรุงเทพฯ กับพื้นที่ อีอีซี ภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 นาที ประกอบไปด้วยสถานีรถไฟความเร็วสูงจำนวน 9 สถานี ได้แก่ สถานีดอนเมือง สถานีกลางบางซื่อ สถานีมักกะสัน สถานีสุวรรณภูมิ สถานีฉะเชิงเทรา สถานีชลบุรี สถานีศรีราชา สถานีพัทยา สถานีอู่ตะเภา โครงสร้างทางวิ่งของโครงการ ประกอบไปด้วยทางวิ่งโครงการรถไฟฟ้ามหานครแอร์พอร์ตเรลลิงก์ปัจจุบัน (ARL) ระยะทางประมาณ 29 กิโลเมตร และทางวิ่งที่ต้องก่อสร้างใหม่ประมาณ 191 กิโลเมตร โดยเบื้องต้นจำแนกลักษณะรูปแบบโครงสร้างทางวิ่งทั้งโครงการเป็น 3 ประเภท ได้แก่

- (1) ทางวิ่งยกระดับระยะทางประมาณ 181 กิโลเมตร
- (2) ทางวิ่งระดับดินระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร
- (3) ทางวิ่งใต้ดินระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร

ทั้งนี้ แนวเส้นทางโครงการผ่านพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ใช้แนวเส้นทางระบบขนส่งมวลชนทางรางของโครงการเดิม และมีการออกแบบใหม่เฉพาะบริเวณเชื่อมต่อเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ (ขาออก) และสนามบินอู่ตะเภา (ขาเข้า) โดยแนวเส้นทางโครงการประกอบด้วย 3 โครงการ คือ

- (1) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีรับส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง (Suvarnabhumi Airport Link and City Air Terminal: ARL)
- (2) โครงการระบบรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยาย ช่วงตอนเมือง – บางซื่อ - พญาไท (ARL Extension)
- (3) โครงการรถไฟความเร็วสูง สายกรุงเทพ - ระยอง



ภาพที่ 3 แนวเส้นทางโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน
ที่มา : บริษัท รถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกเชื่อมสามสนามบิน จำกัด

1.2 ข้อมูลเชิงเปรียบเทียบ

1.2.1 ด้านเศรษฐกิจ

1.2.1.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (GROSS PROVINCIAL CLUSTER PRODUCT)

จังหวัด	ผลิตภัณฑ์มวลรวม (ล้านบาท)				
	2558	2559	2560	2561	2562
ชลบุรี	794,048	897,452	946,947	1,020,800	1,059,797
ระยอง	842,646	875,498	969,981	1,022,638	993,978
ฉะเชิงเทรา	317,590	341,495	342,906	387,245	385,783
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	1,954,284	2,114,445	2,259,834	2,430,683	2,439,557

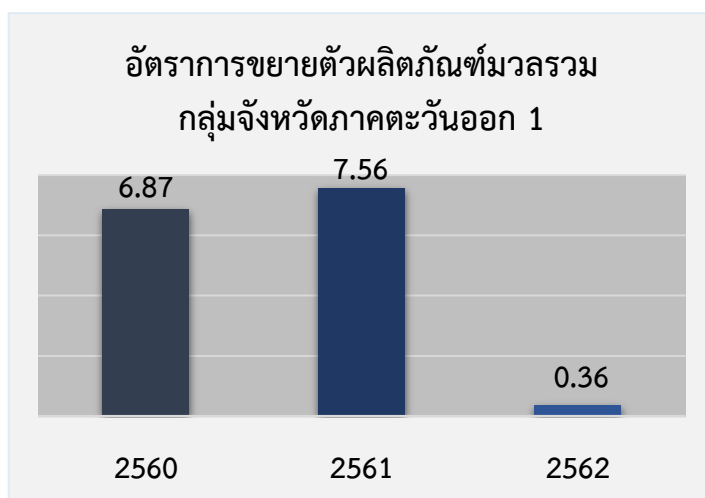
ตารางที่ 9 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัด

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562
ฐานข้อมูล ปี 2564

ในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) มากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี 1,059,797 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ) จังหวัดระยอง 993,978 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ) และจังหวัดฉะเชิงเทรา 385,783 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 8 ของประเทศ)

1.2.1.2 อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์มวลรวม

หากพิจารณาอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบปริมาณลูกโซ่ ในช่วงปี 2560 - 2562 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบว่า



ภาพที่ 4 แสดงอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570

จากภาพดังกล่าวจะเห็นได้ว่าอัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปี 2560 – 2562 มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 6.87 7.56 และ 0.36 ตามลำดับ โดยในปี 2562 มีสัดส่วนการขยายตัวลดลง เหลือร้อยละ 0.36 อย่างไรก็ตาม กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจอยู่ในระดับที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี และมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) มากเป็นอันดับที่ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นฐานเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ

1.2.1.3 ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ของจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ตารางที่ 10 แสดงผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว

จังหวัด	ผลิตภัณฑ์มวลรวม (บาท)				
	2558	2559	2560	2561	2562
ชลบุรี	465,557	517,288	531,415	561,221	571,234
ระยอง	934,137	950,319	1,017,145	1,043,911	988,748
ฉะเชิงเทรา	406,548	431,065	425,290	470,319	459,005
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	576,684	613,167	638,037	671,111	659,155

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562
ฐานข้อมูล ปี 2564

ในปี 2562 จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยจังหวัดระยอง มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวที่ 988,748 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 1 ของประเทศ จังหวัดชลบุรี มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวที่ 571,234 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวที่ 459,005 บาทต่อคนต่อปี สูงเป็นอันดับ 5 ของประเทศ

1.2.1.4 หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน

ตารางที่ 11 แสดงหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน

จังหวัด	หนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท)			
	2556	2558	2560	2562
ชลบุรี	159,083.70	149,191.50	170,022.64	124,323.25
ระยอง	171,432.40	145,526.80	124,478.28	42,507.35
ฉะเชิงเทรา	217,297.60	75,443.10	80,062.22	50,752.54
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	547,813.70	370,161.40	374,563.14	217,583.14

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2562

จากตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่าในปี 2562 ทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนลดลงจากปีก่อน ๆ โดยจังหวัดระยองมีหนี้สินเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่ำที่สุดในกลุ่มจังหวัด รองลงมาคือ จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี ตามลำดับ

1.2.1.5 โครงสร้างเศรษฐกิจ

ตารางที่ 12 แสดงโครงสร้างเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด

(Million Baht)

	2012r	2013r	2014r	2015r	2016r	2017r	2018r	2019p
Agriculture	63,255	61,206	56,902	51,401	55,074	64,155	61,420	64,431
<i>Agriculture</i>	63,255	61,206	56,902	51,401	55,074	64,155	61,420	64,431
Agriculture, forestry and fishing	63,255	61,206	56,902	51,401	55,074	64,155	61,420	64,431
Non-Agriculture	1,717,258	1,797,374	1,869,474	1,902,882	2,059,371	2,195,679	2,369,263	2,375,126
Industrial	1,291,689	1,347,717	1,392,993	1,388,514	1,486,619	1,578,948	1,699,953	1,664,968
Mining and quarrying	347,491	351,181	348,446	285,467	253,199	259,549	285,579	277,369
Manufacturing	846,439	886,513	926,044	979,797	1,104,670	1,175,144	1,255,058	1,234,870
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	90,762	102,240	110,455	114,464	119,846	135,235	149,910	143,032
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	6,998	7,782	8,047	8,786	8,905	9,020	9,406	9,696
Services	425,569	449,657	476,480	514,368	572,751	616,731	669,310	710,159
Construction	27,041	34,913	32,315	36,305	35,951	30,956	31,173	35,676
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle	142,818	147,911	159,307	173,330	194,924	218,533	239,396	251,246
Transportation and storage	68,456	69,383	71,925	79,193	87,447	90,533	98,249	101,266
Accommodation and food service activities	25,594	28,964	32,996	41,397	62,798	73,459	83,105	95,009
Information and communication	6,662	6,526	6,779	7,737	7,473	8,046	9,163	9,477
Financial and insurance activities	25,923	31,131	37,351	40,555	43,836	45,587	48,033	51,461
Real estate activities	19,024	17,717	22,611	21,778	22,337	23,657	26,884	27,685
Professional, scientific and technical activities	7,224	6,671	6,824	4,474	4,289	4,640	4,668	5,178
Administrative and support service activities	16,466	16,275	15,733	17,201	18,117	19,510	20,628	20,553
Public administration and defence; compulsory social security	48,486	50,547	47,274	44,065	46,312	48,703	53,026	55,308
Education	16,566	17,279	18,791	21,124	21,478	22,872	21,866	21,766
Human health and social work activities	12,531	12,987	13,905	14,511	15,392	16,463	18,122	19,918
Arts, entertainment and recreation	1,554	1,610	1,839	3,330	2,558	2,819	2,497	2,774
Other service activities	7,226	7,745	8,830	9,369	9,839	10,954	12,499	12,840
Gross provincial cluster product	1,780,513	1,858,580	1,926,375	1,954,284	2,114,445	2,259,834	2,430,683	2,439,557
Gross provincial cluster product per capita (Baht)	554,833	568,544	578,674	576,684	613,167	638,037	671,111	659,155
Population (1,000 persons)	3,209	3,269	3,329	3,389	3,448	3,542	3,622	3,701

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562
ฐานข้อมูล ปี 2564

จากข้อมูลในตาราง 1.1-10 จะเห็นได้ว่าประเภทธุรกิจที่มีมูลค่าสูง 7 ประเภทแรก (มูลค่าการผลิตสูงกว่า 50,000 ล้านบาท) ได้แก่

ลำดับที่ 1 การผลิต (Manufacturing) 1,234,870 ล้านบาท

ลำดับที่ 2 การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (Mining and quarrying) 277,369 ล้านบาท

ลำดับที่ 3 การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนต์ (Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycle) 251,246 ล้านบาท

ลำดับที่ 4 ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) 143,032 ล้านบาท

ลำดับที่ 5 การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (Transportation and storage) 101,266 ล้านบาท

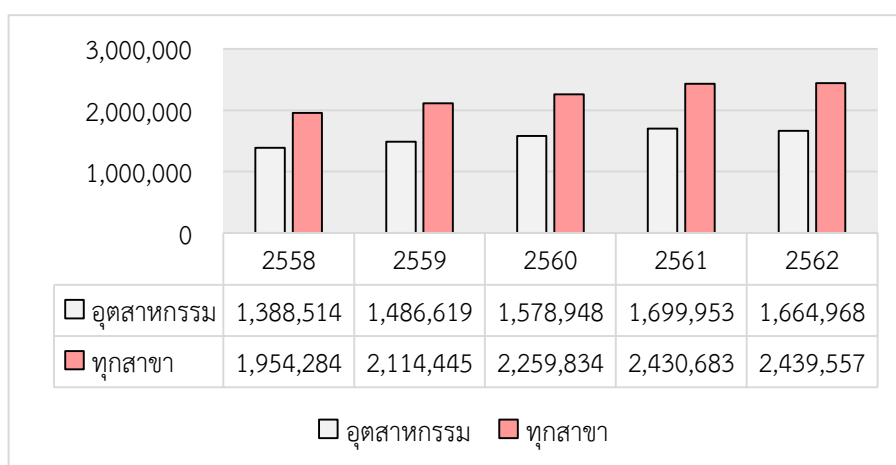
ลำดับที่ 6 ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (Accommodation and food service activities) 95,009 ล้านบาท

ลำดับที่ 7 เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง (Agriculture, forestry and fishing) 64,431 ล้านบาท

จากข้อมูลข้างต้น จะเห็นได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีโครงสร้างเศรษฐกิจขึ้นอยู่กับภาคนอกเกษตรเป็นหลัก ซึ่งมีมูลค่า 2,375,126 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.36 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัด (2,439,557 ล้านบาท) และมีมูลค่าผลผลิตมวลรวมภาคเกษตร 64,431 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.64 โดยจำแนกรายละเอียดโครงสร้างเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนี้

1) สาขาอุตสาหกรรม

ในช่วงปี 2558 - 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม ณ ราคาประจำปี ดังนี้



หน่วย : ล้านบาท

ภาพที่ 5 แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จากภาพดังกล่าวจะเห็นได้ว่ามูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดยมีสัดส่วนระหว่างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม และอัตราการขยายตัวในสาขาอุตสาหกรรม ดังนี้

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หน่วย : ล้านบาท

	2558	2559	2560	2561	2562
ผลิตภัณฑ์มวลรวม	1,954,284	2,114,445	2,259,834	2,430,683	2,439,557
ผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรม	1,388,514	1,486,619	1,578,948	1,699,953	1,664,968
สัดส่วน	71.04	70.30	69.87	69.93	68.24
อัตราการขยายตัวสาขาอุตสาหกรรม	-0.32	7.06	6.21	7.66	-2.05

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562
ฐานข้อมูล ปี 2564

จากตารางดังกล่าวจะเห็นได้ว่า สัดส่วนระหว่างมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 อยู่ระหว่าง 68.24 – 71.04 และเมื่อเทียบสัดส่วนแล้วจะเห็นในปี 2561 มีอัตราการขยายตัวในสาขาอุตสาหกรรมมากที่สุด คือ ขยายตัวร้อยละ 7.66 และในปี 2562 มีอัตราการขยายตัวลดลงมากที่สุด คือ ร้อยละ -2.05 และหากพิจารณาถึงมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของแต่ละจังหวัดแล้ว จะพบว่า

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	2558	2559	2560	2561	2562
ฉะเชิงเทรา	220,418	239,838	237,167	273,439	268,706
ชลบุรี	466,613	525,742	546,280	587,860	598,425
ระยอง	701,483	721,038	795,501	838,653	797,837

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562
ฐานข้อมูล ปี 2564

จากตารางข้างต้น จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมสูงสุดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 รองลงมา คือ ชลบุรี และฉะเชิงเทรา

ฐานอุตสาหกรรมหลักของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัดชลบุรี 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย

- (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก

จังหวัดระยอง 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย

- (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก

จังหวัดฉะเชิงเทรา 3 อันดับแรก ของหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุดประกอบด้วย

- (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์พลาสติก (3) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะ และอุปกรณ์

โดยในปี 2564 มีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 9,998 แห่ง เงินลงทุน 2,692,308 ล้านบาท มีแรงงาน จำนวน 625,647 คน จำแนกตามจังหวัดได้ ดังนี้

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570

ตารางที่ 15 แสดงข้อมูลประเภทอุตสาหกรรมจำแนกตามการผลิตของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	จำนวน โรงงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	แรงงาน		
			ชาย	หญิง	รวม
ฉะเชิงเทรา	2,001	332,840	82,468	50,397	132,865
ชลบุรี	5,070	858,048.45	192,885	112,250	305,135
ระยอง	2,927	1,501,420	122,195	65,452	187,647
รวม	9,998	2,692,308	397,548	228,099	625,647

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2564

นอกจากนี้ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกนั้น เป็นเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ โดยมีนิคมอุตสาหกรรมภายในพื้นที่ทั้งสิ้น 32 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยองจำนวน 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง ดังนี้

ตารางที่ 16 แสดงข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ลำดับ	จังหวัดฉะเชิงเทรา	ลำดับ	จังหวัดชลบุรี	ลำดับ	จังหวัดระยอง
1	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	1	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี	1	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
2	นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์	2	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร	2	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
3	นิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี	3	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (โครงการ 2)	3	นิคมอุตสาหกรรมผาแดง
4	นิคมอุตสาหกรรม 304 ปาร์ค 2 ฉะเชิงเทรา	4	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	4	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
5	นิคมอุตสาหกรรมสวนอุตสาหกรรม วินโอสท์	5	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)	5	นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
		6	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)	6	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด
		7	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 4)	7	นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย
		8	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง	8	นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล
		9	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 5)	9	นิคมอุตสาหกรรมท่าเรือ เอเชีย เทอร์มินัล
		10	นิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	10	นิคมอุตสาหกรรมระยอง (บ้านค่าย)
		11	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (โครงการ 2)	11	นิคมอุตสาหกรรมหลักชัย เมืองยาง
		12	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 2	12	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช ระยอง 36
		13	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 3		
		14	นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์น ซีบอร์ด แห่งที่ 4		
		15	นิคมอุตสาหกรรมยามาโตะ อินดัสตรีส์		

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2564

2) สาขาเกษตรกรรม

จากข้อมูลการใช้ประโยชน์จากที่ดินในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะพบว่า มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อเกษตรกรรมคิดเป็น ร้อยละ 64.93 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยมีมูลค่าผลผลิตมวลรวมภาคเกษตรกรรม ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนี้

ตารางที่ 17 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

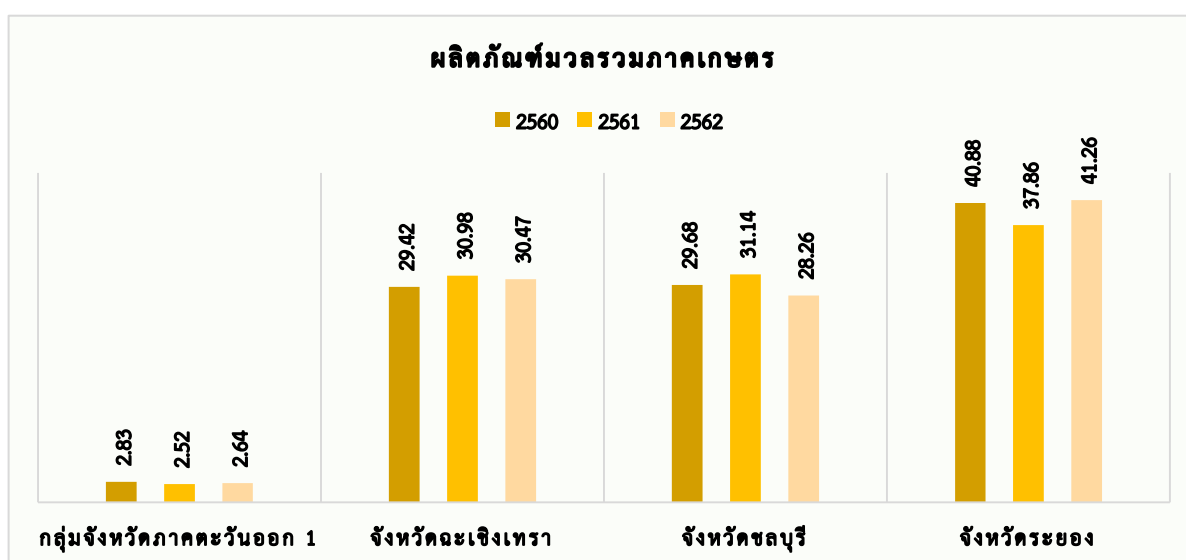
หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	2560	2561	2562
ผลิตภัณฑ์มวลรวม	2,259,834	2,430,683	2,439,557
ผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตรกลุ่มจังหวัด ฯ	64,155	61,420	64,431
สัดส่วนผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร ฯ ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวม	2.83	2.52	2.64
ฉะเชิงเทรา	18,879	19,032	19,634
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร ฯ	29.42	30.98	30.47
ชลบุรี	19,047	19,131	18,211
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร ฯ	29.68	31.14	28.26
ระยอง	26,228	23,257	26,585
สัดส่วนจังหวัดต่อผลิตภัณฑ์ภาคการเกษตร ฯ	40.88	37.86	41.26

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2562

ฐานข้อมูล ปี 2564

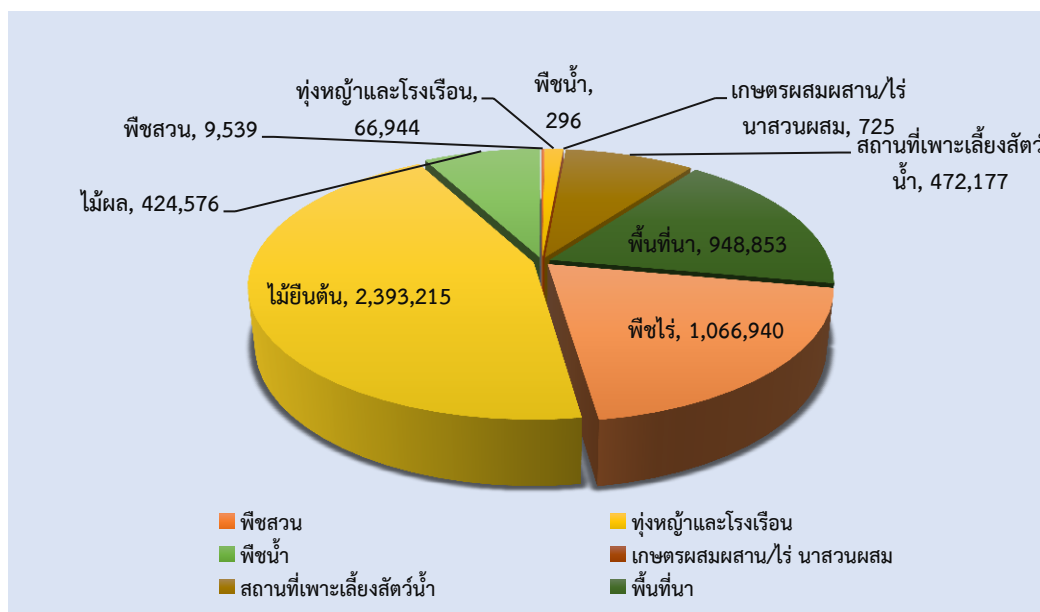
จากข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ตามตารางข้างต้น พบว่าในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร จำนวน 64,431 ล้านบาท ซึ่งมูลค่าดังกล่าวมากกว่ามูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ในปี 2561 ซึ่งมีมูลค่า 61,420 ล้านบาท โดยจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรสูงที่สุดในจำนวน 3 จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 รองลงมาเป็น จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี ตามลำดับ



ภาพที่ 6 แสดงสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมของกลุ่มจังหวัด และสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรกับมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของแต่ละจังหวัด

2.1) พืช

พืชที่ปลูกในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถจำแนกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ ดังนี้



ภาพที่ 7 แสดงการถือครองที่ดินทางการเกษตรของกลุ่มจังหวัด

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ปี 2563

พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ในกลุ่มจังหวัดจะเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน) มากเป็นอันดับหนึ่ง คือ 2,393,215 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 44.46 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ (เช่น อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด) จำนวน 1,066,940 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.82 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด พื้นที่นาข้าว จำนวน 948,853 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.63 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด และพื้นที่เพาะปลูกไม้ผล (มะม่วง มะพร้าว ทุเรียน มังคุด เงาะ ขนุน เป็นต้น) จำนวน 424,576 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.89 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด ซึ่งพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัด สาเหตุสำคัญของการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่มาจากผลของการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศ และในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 รวมทั้งความผันผวนของราคาสินค้าทางการเกษตรและสภาพดิน ฟ้า อากาศ ที่มีความแน่นอนทำให้เกษตรกรเกิดความไม่มั่นใจในการลงทุน และการขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรในอนาคต ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขายที่ทำกินให้แก่ กลุ่มนายทุนไปเป็นจำนวนมากเนื่องจากได้ราคาดี รวมทั้งการรื้อถอนของพื้นที่เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ เข้ามาในพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่นา และพืชไร่ ในขณะที่พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นและสถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกลับมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเพราะปัจจุบันเกษตรกรเริ่มนิยมหันมาทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโดยเฉพาะกุ้งบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล และการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มมากขึ้น ได้แก่ ยางพารา และปาล์มน้ำมันเพื่อการส่งออกแทนการทำนาและทำไร่ โดยในช่วงหลายปีที่ผ่านมาความต้องการผลไม้คุณภาพจากตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศส่งผลให้ราคาของผลไม้อยู่ในเกณฑ์ดี เกษตรกรชาวสวนผลไม้จึงมีการรักษาพื้นที่เพาะปลูกเดิมและมีการขยายพื้นที่ เพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะพื้นที่ปลูกทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ฯลฯ

ซึ่งส่งผลทำให้แนวโน้มการปลูกพืชเศรษฐกิจภายในพื้นที่มีแนวโน้มการขยายตัวเพิ่มมากขึ้นในอนาคต
ซึ่งในฤดูกาลผลิตประจำปี พ.ศ. 2561 – 2564 การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออก 1 มีดังนี้

ตารางที่ 18 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก(ไร่)				ผลผลิต (ตัน)				ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
พืชไร่												
ข้าวนาปี	632,269	609,496	609,830	612,060	406,957	376,965	352,499	381,640	644	618	578	624
ข้าวนาปรัง	392,074	293,386	253,391	403,620	280,341	202,937	123,125	195,499	715	692	486	484
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	211,901	212,911	217,849	214,258	713,794	833,373	785,894	768,115	3,369	3,914	3,608	3,585
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	8,563	7,797	6,776	7,395	43,986	39,287	31,958	39,475	5,137	5,039	4,716	5,338
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1,365	1,987	1,079	948	1,013	1,401	786	702	742	705	728	741
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	32,774	31,526	27,695	22,742	362,812	317,785	184,771	190,509	11,070	10,080	6,672	8,377
พืชสวน												
ยางพารา (เนื้อที่กรี๊ด)	182,375	179,950	176,363	177,108	32,828	33,964	31,857	33,651	180	189	181	190
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	23,356	27,248	31,977	35,643	50,635	55,353	58,134	61,626	2,168	2,031	1,818	1,729
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)*	7,715	6,259	6,275	6,176	3,900	3,154	3,205	3,267	580	504	511	529
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	1,284	1,713	3,371	3,703	848	1,416	2,510	2,911	660	827	745	786
มะนาว (เนื้อที่ให้ผล)	236	299	104	n.a.	49	68	22	n.a.	208	227	216	n.a.
พืชผัก												
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	392	187	168	n.a.	742	340	310	n.a.	1,892	1,818	1,843	n.a.
กระเทียมเขียว (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	99	76	5	n.a.	91	68	5	n.a.	919	897	908	n.a.

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2564

ตารางที่ 19 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)				ผลผลิต (ตัน)				ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
พืชไร่												
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	146,147	144,175	151,573	145,873	597,502	602,800	586,686	572,697	4,088	4,181	3,871	3,926
ข้าวนาปี	67,353	67,179	67,194	70,022	29,084	30,164	29,509	31,524	432	449	439	450
ข้าวนาปรัง	39,686	39,363	32,174	41,320	25,874	26,462	18,321	23,460	652	672	569	568
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	21,322	18,395	16,692	19,266	132,534	110,558	96,526	118,988	6,216	6,010	5,783	6,176
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	141,428	136,144	120,071	106,005	1,586,825	1,365,529	813,836	925,526	11,220	10,030	6,778	8,731
พืชสวน												
ยางพารา (เนื้อที่กรี๊ดได้)	200,669	203,892	203,954	207,396	41,538	44,266	42,531	44,383	207	217	209	214
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	108,040	104,956	109,560	109,776	308,655	303,810	311,589	314,729	2,857	2,895	2,844	2,867
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)*	27,955	27,955	27,988	27,668	21,120	18,123	19,798	20,170	755	648	707	729
มังคุด (เนื้อที่ให้ผล)	599	612	674	674	57	317	358	306	96	518	531	454
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	384	533	653	799	403	405	465	539	1,049	761	711	675
ทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล)	142	231	331	343	141	230	280	281	993	996	847	819
เงาะ (เนื้อที่ให้ผล)	32	31	31	31	20	25	27	24	625	806	871	763
ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล)	31	31	31	31	10	11	12	13	323	355	387	428
พืชผัก												
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	1,659	1,725	1,637.00	n.a.	3,804	3,869	3,580	n.a.	2,293	2,243	2,187	n.a.

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2564

ตารางที่ 20 แสดงการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดระยอง

สินค้า	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)				ผลผลิต (ตัน)				ผลผลิตต่อไร่ (กก.)			
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
พืชไร่												
มันสำปะหลัง (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	31,910	31,272	36,595	22,413	142,670	143,736	152,180	95,031	4,471	4,596	4,158	4,240
สับปะรด (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	38,058	33,977	31,076	23,517	237,088	201,764	177,035	138,756	6,230	5,938	5,697	5,900
ข้าวนาปี	10,893	9,890	10,314	10,611	5,190	4,819	5,050	5,244	476	487	490	494
ข้าวนาปรัง	3,638	3,707	3,065	3,600	1,995	2,000	1,456	1,692	548	540	475	470
อ้อยโรงงาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	1,950	1,872	1,443	429	22,225	18,872	11,077	3,311	11,397	10,081	7,676	7,718
พืชสวน												
ยางพารา (เนื้อที่กรีดยาง)	538,458	542,648	538,524	549,092	107,692	110,758	99,329	112,015	200	204	184	204
ทุเรียน (เนื้อที่ให้ผล)	61,005	64,469	66,382	68,555	85,880	108,093	114,413	120,080	1,408	1,677	1,724	1,752
ปาล์มน้ำมัน (เนื้อที่ให้ผล)	29,629	31,122	31,456	31,952	74,812	75,659	75,903	78,027	2,525	2,431	2,413	2,442
มังคุด (เนื้อที่ให้ผล)	27,141	27,594	27,311	25,721	8,274	19,149	24,090	12,724	305	694	882	495
เงาะ (เนื้อที่ให้ผล)	7,438	5,108	5,038	4,497	11,128	7,877	8,326	5,350	1,496	1,542	1,653	1,190
ลองกอง (เนื้อที่ให้ผล)	4,092	3,791	3,600	2,864	1,787	1,791	1,894	1,412	437	472	526	493
มะพร้าวผลแก่ (เนื้อที่ให้ผล)*	3,376	2,014	1,883	1,883	1,813	1,001	1,114	1,156	537	497	591	614
ลำไย (เนื้อที่ให้ผล)	1,927	1,988	2,749	2,946	1,696	1,951	1,550	1,877	880	981	564	637
มะนาว (เนื้อที่ให้ผล)	237	252	242	n.a.	66	80	78	n.a.	278	317	322	n.a.
พริกไทย (เนื้อที่ให้ผล)	36	40	39	n.a.	13	18	18	n.a.	361	441	460	n.a.
พืชผัก												
ข้าวโพดหวาน (เนื้อที่เก็บเกี่ยว)	48	65	42	n.a.	73	98	64	n.a.	1,529	1,508	1,527	n.a.

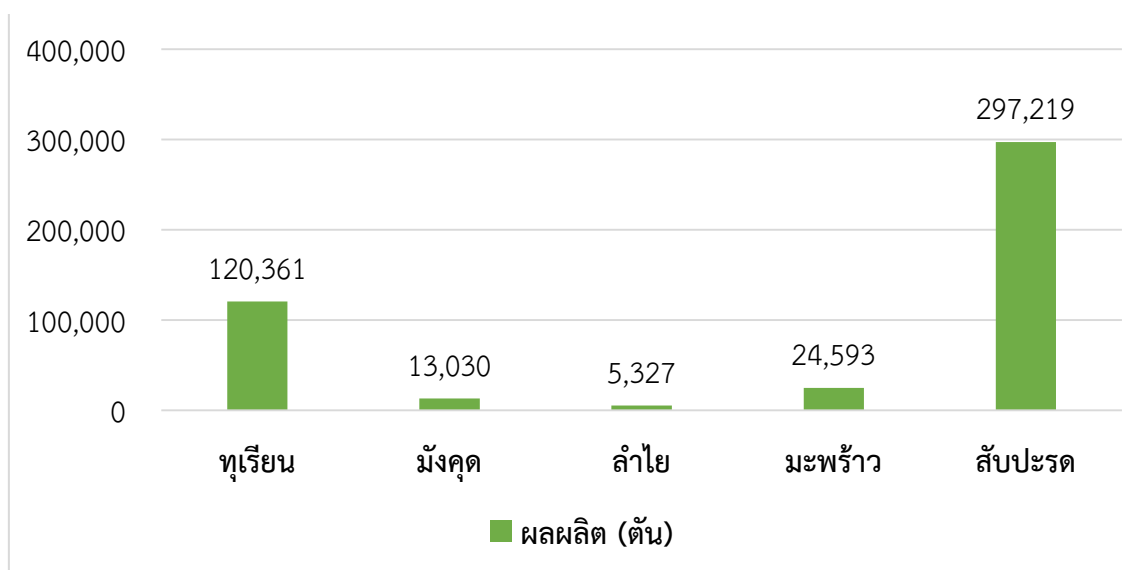
ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2564

จากข้อมูลการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประจำปี พ.ศ. 2561 - 2564 ข้างต้น หากจำแนกตามพื้นที่การผลิตในแต่ละจังหวัดจะพบว่า

(1) **จังหวัดฉะเชิงเทรา** มีการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ แบ่งเป็น พืชไร่ ได้แก่ ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง มันสำปะหลัง สับปะรด ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงาน พืชสวน ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวผลแก่ ลำไย และมะนาว และพืชผัก ได้แก่ ข้าวโพดหวาน และกระเจียบเขียว โดยจังหวัดฉะเชิงเทรา มีการเพาะปลูกข้าวนาปีมากที่สุด ในจำนวนพืชเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งหมดของจังหวัด รองลงมาเป็น ข้าวนาปรัง มันสำปะหลัง และยางพารา ตามลำดับ

(2) **จังหวัดชลบุรี** มีการเพาะปลูกพืชสำคัญ แบ่งเป็น พืชไร่ ได้แก่ มันสำปะหลัง ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง สับปะรด และอ้อยโรงงาน พืชสวน ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าวผลแก่ มังคุด ลำไย ทุเรียน เงาะ และลองกอง และพืชผัก ได้แก่ ข้าวโพดหวาน โดยจังหวัดชลบุรี มีการเพาะปลูกยางพารา มากที่สุด ในจำนวนพืชเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งหมดของจังหวัด รองลงมาเป็น มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน และปาล์มน้ำมัน ตามลำดับ

(3) **จังหวัดระยอง** มีการเพาะปลูกพืชสำคัญ แบ่งเป็น พืชไร่ ได้แก่ มันสำปะหลัง สับปะรด ข้าวนาปี ข้าวนาปรัง และอ้อยโรงงาน พืชสวน ได้แก่ ยางพารา ทุเรียน ปาล์มน้ำมัน มังคุด เงาะ ลองกอง มะพร้าวผลแก่ ลำไย มะนาว และพริกไทย และพืชผัก ได้แก่ ข้าวโพดหวาน โดยจังหวัดระยอง มีการเพาะปลูกยางพารา มากที่สุด ในจำนวนพืชเศรษฐกิจที่สำคัญทั้งหมดของจังหวัด รองลงมาเป็น ทุเรียน สับปะรด และมันสำปะหลัง ตามลำดับ



ภาพที่ 7 แสดงข้อมูลผลผลิตผลไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

2.2) ปศุสัตว์

ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ อาทิ ไก่เนื้อ ไก่ไข่ สุกร นอกจากนี้ มีเป็ดเนื้อ เป็ดไข่

(1) ไก่ : โดยเฉพาะไก่เนื้อมีการเลี้ยงมาก รวม 35,596,792 ตัว ในจังหวัดชลบุรี ที่อำเภอบ้านบึง หนองใหญ่ ศรีราชา เกษะจันทน์ บางละมุง พนัสนิคม บ่อทอง พานทอง และสัตหีบตามลำดับ จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่อำเภอนวมสารคาม สนาบชัยเขต แบลงยาว เมืองฉะเชิงเทรา บางน้ำเปรี้ยว ราชสาสน ท่าตะเกียบ บ้านโพธิ์ บางคล้า และคลองเขื่อนตามลำดับ จังหวัดระยอง ที่อำเภอแกลง เมืองระยอง นิคมพัฒนา ปลวกแดง บ้านค่าย วังจันทร์ เขาชะเมา และ บ้านฉาง ตามลำดับ ปัจจุบันได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มทั้งหมด ในส่วนของไก่ไข่ 10,372,218 ตัว มีการเลี้ยงไก่ไข่ในลักษณะอิสระมีทั้งรายใหญ่ กลาง เล็ก จำนวนมาก โดยแหล่งเพาะเลี้ยงกระจายทั่วทั้งพื้นที่ โดยจังหวัดชลบุรีมีการเลี้ยงไก่ไข่กันมากใน อำเภอบ้านบึง พานทอง เกษะจันทน์ และบ่อทอง ตามลำดับ จังหวัดฉะเชิงเทราเลี้ยงมากที่อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา บ้านโพธิ์ บางคล้า นวมสารคาม แบลงยาว บางน้ำเปรี้ยว และ ราชสาสน ตามลำดับ ส่วนจังหวัดระยองเลี้ยงไก่ไข่จำนวนมาก ที่อำเภอเมืองระยอง บ้านค่าย และแกลง ตามลำดับ

(2) สุกร : มีจำนวนการเลี้ยงสุกรจำนวน 1,066,633 ตัว แหล่งเพาะเลี้ยงที่สำคัญ ในจังหวัดชลบุรีได้แก่อำเภอบ่อทอง พนัสนิคม และเกษะจันทน์ ตามลำดับ ฉะเชิงเทราได้แก่อำเภอนวมสารคาม แบลงยาว และบางคล้า ตามลำดับ และ ระยองได้แก่อำเภอแกลง เมืองระยอง และปลวกแดง ตามลำดับ

(3) โค : ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนมากเลี้ยงโคนมในพื้นที่ จังหวัดชลบุรีและฉะเชิงเทรา แหล่งเพาะเลี้ยงโคนมที่สำคัญของจังหวัดชลบุรี ได้แก่ อำเภอหนองใหญ่ บ้านบึง และเกษะจันทน์ ตามลำดับ ส่วนฉะเชิงเทราอยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองและบางน้ำเปรี้ยว สำหรับการเลี้ยงโคนม มีการเลี้ยงในทุกพื้นที่ ยกเว้นอำเภอเกาะสีชัง โดยจังหวัดฉะเชิงเทราเลี้ยงโคนมกันมากในพื้นที่อำเภอ บางน้ำเปรี้ยว นวมสารคาม แบลงยาว ท่าตะเกียบ และบ้านโพธิ์ ตามลำดับ ส่วนจังหวัดชลบุรี มีการเลี้ยงโคนมกันมาก ในพื้นที่อำเภอบางละมุง พนัสนิคม บ้านบึง สัตหีบ และศรีราชา ตามลำดับ จังหวัดระยอง มีการเลี้ยงโคนมกันมาก ในพื้นที่อำเภอเมืองระยอง บ้านค่าย แกลง บ้านฉาง ตามลำดับ มีปริมาณโคนม รวม 1,919 ตัว และ ปริมาณโคนม รวม 54,072 ตัว

ผลผลิตด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2563 ได้แก่ ไก่ เป็ด สุกร โคนมและโคเนื้อ รวม 49,055,485 ตัว หรือคิดเป็นร้อยละ 12.86 ของทั้งประเทศซึ่งมีจำนวน 381,466,562 ตัว ในส่วนจังหวัดชลบุรี คิดเป็นร้อยละ 8.18 ของทั้งประเทศ จังหวัดฉะเชิงเทรา คิดเป็นร้อยละ 3.34 ของทั้งประเทศ และจังหวัดระยอง คิดเป็นร้อยละ 1.34 ของทั้งประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เลี้ยงไก่เนื้อร้อยละ 12.39 ของทั้งประเทศ ไก่ไข่ร้อยละ 18.08 และเลี้ยงสุกรร้อยละ 8.72 ของทั้งประเทศ เมื่อเทียบกับกลุ่มจังหวัดอื่น ๆ ไก่เนื้อเป็นอันดับ 4 รองจากกลุ่มภาคกลางตอนบน 2 (ลพบุรี) กลุ่มภาคกลางตอนล่าง 1 (กาญจนบุรี) กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง 2 (นครราชสีมา) ไก่ไข่เป็นอันดับ 1 สุกรเป็นอันดับ 2 รองจากกลุ่มภาคกลางตอนล่าง 1 (ราชบุรี) ดังรายละเอียดตารางที่ 21

ตารางที่ 21 แสดงข้อมูลปศุสัตว์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	ไก่เนื้อ	ไก่ไข่	เป็ดเนื้อ	เป็ดไข่	สุกร	โคนม	โคเนื้อ	รวม	ร้อยละ
ประเทศ	287,209,517	57,371,645	8,605,210	9,114,559	12,228,255	707,236	6,230,140	381,466,562	100.00
ฉะเชิงเทรา	4,132,539	7,053,140	1,014,494	178,240	336,422	179	19,711	12,734,725	3.34
ชลบุรี	27,376,954	3,005,315	149,740	150,826	520,798	1,740	17,387	31,222,760	8.18
ระยอง	4,087,299	313,763	437,295	33,256	209,413	0	16,974	5,098,000	1.34
รวม	35,596,792	10,372,218	1,601,529	362,322	1,066,633	1,919	54,072	49,055,485	12.86
ร้อยละ	12.39	18.08	18.61	3.98	8.72	0.27	0.87	12.86	

ที่มา : กรมปศุสัตว์ ปี 2564

2.3) ประมง

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นพื้นที่ติดชายฝั่งทะเล ทำให้การผลิตในสาขาประมงมีบทบาทที่สำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของพื้นที่ การผลิตสาขาประมงแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ประมงทะเล และประมงน้ำจืด

(1) เพาะเลี้ยงชายฝั่ง : เกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 นิยมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำคือ กุ้งขาว โดยพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งจะกระจายตัวอยู่ในแหล่งเพาะเลี้ยงสำคัญ 3 จังหวัด คือ จังหวัดชลบุรี (อำเภอพนัสนิคม พานทอง บ่อทอง และเมืองชลบุรี) จังหวัดฉะเชิงเทรา (อำเภอบ้านโพธิ์ และบางปะกง) จังหวัดระยอง (อำเภอแกลง และเมืองระยอง) ซึ่งพื้นที่การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในปัจจุบันมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากราคากุ้งตกต่ำเพราะมีปัญหาเรื่องการส่งออก การถูกกีดกันทางการค้า การแข่งขันทางการตลาด ปัญหาเรื่องโรคระบาดของกุ้ง และปัญหาราคาตกต่ำ ทำให้เกษตรกรบางส่วนหยุดเลี้ยงชั่วคราว โดยหันไปเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีความเสี่ยงน้อยกว่า เช่น ปลากระพง ปลาเก๋า เป็นต้น

(2) การประมงทะเล : กระจายตัวอยู่พื้นที่ชายฝั่งทะเลของทั้ง 3 จังหวัด แต่ปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ลดลง

(3) การประมงน้ำจืด : มีแหล่งเลี้ยงที่สำคัญ คือ จังหวัดชลบุรี โดยเฉพาะที่อำเภอพนัสนิคม พานทอง เมืองชลบุรี บ่อทอง และหนองใหญ่ โดยปลาที่ใช้เลี้ยง มีทั้งปลาดุก ปลาดู ปลาตะเพียน ปลานิล และปลาเบญจพรรณต่าง ๆ

3) สาขาการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายทั้งชายฝั่งทะเล หมู่เกาะ ป่าเขา แม่น้ำ พื้นที่ป่าชายเลน ซึ่งเอื้อต่อการท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังมีความสำคัญด้านประวัติศาสตร์ ในสมัยอยุธยาตอนปลายที่สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกอบกู้อิสรภาพ และสมัยรัชกาลที่ 5 ในยุคล่าอาณานิคมของฝรั่งเศส

3.1) จำนวนและประเภทแหล่งท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งท่องเที่ยวจำนวน 539 แห่ง จำแนกแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามแนวทางของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษมากที่สุด 225 แห่ง รองลงมาคือประเภทธรรมชาติ 157 แห่ง ประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม 109 แห่ง และประเภทมนุษย์สร้างขึ้น 48 แห่ง จังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ

โดยแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติกระจายตัวอยู่ในทุกจังหวัดในจำนวนใกล้เคียงกัน ส่วนใหญ่เป็นชายหาด หมู่เกาะ และอุทยานแห่งชาติ ซึ่งเป็นจุดขายสำคัญของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในขณะที่แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ส่วนใหญ่เป็นศาสนสถาน กระจายตัวอยู่ในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดฉะเชิงเทรามากที่สุด ส่วนแหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น ได้แก่ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ และสวนลักษณะพิเศษ (Theme Park) กระจุกตัวอยู่ในจังหวัดชลบุรีมากที่สุด และแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษ ได้แก่ ท่องเที่ยวเชิงกีฬาเชิงเกษตร และเชิงสุขภาพ มีมากที่สุด ในจังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา และการท่องเที่ยวโดยชุมชน มีมากที่สุด ในจังหวัดระยอง รองลงมาคือ ชลบุรี และฉะเชิงเทรา ตามลำดับ

ตารางที่ 22 แสดงข้อมูลประเภทของแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว								รวม	
	ธรรมชาติ		ประวัติศาสตร์ โบราณคดีฯ		มนุษย์สร้างขึ้น		กิจกรรมและ ความสนใจพิเศษ			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	3	2.0	10	9.3	4	8.3	15	6.8	32	6.0
ชลบุรี	78	49.6	73	66.9	40	83.4	136	60.4	327	60.6
ระยอง	76	48.4	26	23.8	4	8.3	74	32.8	180	33.4
รวม	157	100	109	100	48	100	225	100	539	100

ที่มา : สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

3.2) กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามพื้นที่ แบ่งออกเป็นกลุ่มแหล่งท่องเที่ยวชายฝั่งทะเล ได้แก่

- (1) เมืองท่องเที่ยวชายทะเล (เมืองพัทยา)
- (2) พื้นที่รองรับกิจกรรมชายหาด (หาดบางแสน พัทยา จอมเทียน ตาแหวน (หมู่เกาะล้าน) จังหวัดชลบุรี หาดแม่รำพึง แหลมแม่พิมพ์ ทราญแก้ว (เกาะเสม็ด) จังหวัดระยอง
- (3) พื้นที่ประกอบกิจกรรมกีฬาทางน้ำ (หาดจอมเทียน และตาแหวน (หมู่เกาะล้าน))
- (4) แหล่งดำน้ำ หมู่เกาะสีชัง (เกาะท้ายค้างคาว เกาะท้ายตาหมื่น) หมู่เกาะล้าน หมู่เกาะไผ่ หมู่เกาะคราม หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี หมู่เกาะเสม็ด หมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง
- (5) แหล่งตกปลา แหลมแท่น หมู่เกาะสีชัง (เกาะขามใหญ่ และเกาะอื่น ๆ โดยรอบ) หาดบางเสร่ จังหวัดชลบุรี หาดอำเภอบ้านฉาง (หาดน้ำริน สะพานปลาพลา) ปากแม่น้ำระยอง หมู่เกาะเสม็ด ปากแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง
- (6) แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลน ตำบลเสม็ด ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล (เกาะคราม เกาะจาน) และอุทยานใต้ทะเลเกาะขาม จังหวัดชลบุรี หมู่เกาะมัน ชุมชนปากแม่น้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เกาะนก บ้านปลาธนาคารปู จังหวัดฉะเชิงเทรา
- (7) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ พระจุฑาธุชราชฐานที่เกาะสีชัง หมู่บ้านชาวประมงที่ช่องแสมสาร

3.3 กลุ่มแหล่งท่องเที่ยวตอนในของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แก่

(1) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอบ้านค่าย อำเภอเมืองระยอง อำเภอวังจันทร์ และอำเภอแกลง จังหวัดระยอง วนเกษตร (บ้านสวนดิธรรม) สวนมะม่วง สหกรณ์ชมรมชาวสวนมะม่วง มินิมูร่าห์ฟาร์ม สวนสาธิตเกษตรของกลุ่มโอท็อป จังหวัดฉะเชิงเทรา

(2) แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา-เขาวง จังหวัดระยอง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน ถ้ำนางสิบสอง อ่างเก็บน้ำลาดกระทิง อ่างเก็บน้ำคลองสียัด สวนปาล์มฟาร์มนก จังหวัดฉะเชิงเทรา

(3) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงกีฬาและกิจกรรมร่วมสมัย อำเภอศรีราชา พื้นที่ตอนในเมืองพัทยาจังหวัดชลบุรี อำเภอบ้านฉาง อำเภอพัฒนานิคม และอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ล่องเรือชมโลมา บริเวณปากอ่าวแม่น้ำบางปะกง ล่องเรือรอบเกาะลัด บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา มหกรรมปั่นทรายโลก จังหวัดฉะเชิงเทรา

(4) พื้นที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวิถีชีวิต โบราณสถาน ในอำเภอนันทนิคม อำเภอบ่อทอง อำเภอบ้านบึง และวัดต่าง ๆ ในอำเภอมือขลุ่ย อำเภอศรีราชา เมืองพัทยา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี วัดต่าง ๆ ในตัวเมืองระยอง อำเภอแกลง อำเภอบ้านค่าย และอำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง อนุสาวรีย์พระยาศรีสุนทรโวหาร (น้อย อาจารยางกูร) อาคารศาลาว่าการมณฑลปราจีน บ่อน้ำพุร้อนเมืองฉะเชิงเทรา/สวนมรุกษะ พระตำหนักกรมขุนมรุพงษ์ศิริพัฒน์ อนุสรณ์สถานพระสุปเจติย์สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช วัดโสธรวรารามวรวิหาร ศาลเจ้าแม่กวนอิมลอยน้ำ วัดสมานรัตนาราม วัดจีนประชาสโมสร (วัดเล่งฮกยี่) เทวสถานอุทยานพระพิฆเนศคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

(5) พื้นที่ท่องเที่ยวโดยชุมชน ชุมชนซากแก้ว ชุมชนตะเคียนเตี้ย จังหวัดชลบุรี ชุมชนปากน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง ตลาดบ้านใหม่ 100 ปี ตลาดโบราณนครเนื่องเขตตลาด ท่าสะอ้าน ตลาดน้ำบางคล้า ตลาดคลองสวน 100 ปี ตลาดน้ำวัดบางกระเจ็ด จังหวัดฉะเชิงเทรา

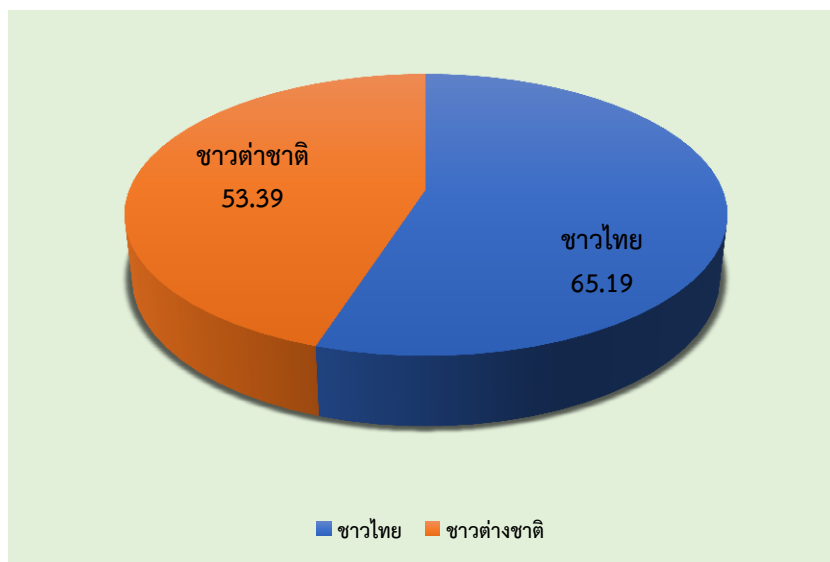
3.4) จำนวนนักท่องเที่ยว จากการสำรวจข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ของกรมการท่องเที่ยวพบว่า

ตารางที่ 23 แสดงข้อมูลนักท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	จำนวนนักท่องเที่ยว (คน)			อัตราการขยายตัวเฉลี่ย
	2559	2560	2561	
ฉะเชิงเทรา	6,095,302	6,479,798	6,817,146	5.7
ชลบุรี	32,504,018	34,806,322	36,423,078	9.4
ระยอง	13,859,686	14,639,896	15,523,324	8.6
รวม	52,459,006	55,926,016	58,763,548	9.1

ที่มา: กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

จากข้อมูลดังกล่าวพบว่า ในปี 2561 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนนักท่องเที่ยว 58,763,548 คน มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ย 9.1 ต่อปี โดยจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีนักท่องเที่ยวมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 61.98 ของจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งหมดที่เข้ามาในกลุ่มจังหวัด นอกจากนี้เมื่อเปรียบเทียบจำนวนนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติจะพบว่า



ภาพที่ 8 แสดงสัดส่วนนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติที่เข้ามาในกลุ่มจังหวัด

ในภาพรวมนักท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย คิดเป็นร้อยละ 65.19 เป็นนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ร้อยละ 53.39 และในจำนวนทั้งสามจังหวัดนั้นจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดเดียวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติมากกว่านักท่องเที่ยวชาวไทย โดยนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 10 อันดับแรก ได้แก่ จีน รัสเซีย เกาหลี อินเดีย ประเทศในกลุ่มตะวันออกกลาง เยอรมัน ไต้หวัน อังกฤษ ญี่ปุ่น และยุโรปตะวันออก

3.5) รายได้จากการท่องเที่ยว กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้จากการท่องเที่ยว ดังนี้

ตารางที่ 24 แสดงข้อมูลรายได้ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	รายได้ (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัวเฉลี่ย
	2560	2561	2562	
ฉะเชิงเทรา	4,655.55	4,994.01	5,085.78	8.19
ชลบุรี	240,610.45	264,543.05	276,328.34	12.17
ระยอง	33,811.36	36,858.05	37,081.19	9.31
รวม	279,077.4	306,395.1	318,495.3	11.76

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2562

จากตารางข้างต้น พบว่า กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 11.76 ต่อปี โดยจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีรายได้จากการท่องเที่ยวสูงสุด โดยในปี 2562 มีรายได้สูงถึง 276,328 ล้านบาท รองลงมาคือจังหวัดระยอง (37,081 ล้านบาท) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (5,085 ล้านบาท)

1.2.1.6 เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นโครงการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 ว่าด้วยการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อต่อยอดความสำเร็จด้านโครงสร้างพื้นฐาน และฐานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก หรือ Eastern Seaboard (ESB) โดยการทำให้เกิดการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในโครงสร้างพื้นฐานระดับสูง และอุตสาหกรรมใหม่ เพื่อเป็นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งไม่เพียงแต่มุ่งเน้นพัฒนาเพียงด้านเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังรวมถึงด้านการท่องเที่ยว โครงสร้างพื้นฐาน อุตสาหกรรม บุคลากร การศึกษา การวิจัย ธุรกิจ การเงิน และเทคโนโลยี โดยตั้งเป้าพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เนื่องจากสภาพแวดล้อมเชิงพื้นที่ที่มีความพร้อมไปด้วยสนามบิน ท่าเรือ โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีการขนส่งสินค้าที่มากที่สุดเป็นอันดับ 2 ของอาเซียน ซึ่งสามารถรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจที่กำลังจะเติบโตขึ้นอย่างยั่งยืน

1) แผนปฏิบัติการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้

- แผนปฏิบัติการ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค
- แผนปฏิบัติการ 2 การพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- แผนปฏิบัติการ 3 การพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว
- แผนปฏิบัติการ 4 การพัฒนาบุคลากร การศึกษา การวิจัย และเทคโนโลยี
- แผนปฏิบัติการ 5 การพัฒนาเมืองใหม่อัจฉริยะน่าอยู่และศูนย์กลางการเงิน
- แผนปฏิบัติการ 6 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล

2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ

1) รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบินเป็นโครงการที่ใช้โครงสร้างและแนวเส้นทางเดินรถเดิมของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแอร์พอร์ตลิงก์ (Airport Rail Link) ที่เปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยก่อสร้างทางรถไฟขนาด 1.435 เมตร (Standard Gauge) ส่วนต่อขยาย 2 ช่วงจากสถานีพญาไท ไปยังสนามบินดอนเมือง และจากสถานีลาดกระบังไปยังสนามบินอู่ตะเภา พร้อมเชื่อมต่อเข้าออกสนามบิน โดยใช้เขตทางเดิมของการรถไฟฯ เป็นส่วนใหญ่ รวมระยะทาง 220 กิโลเมตร มีผู้เดินรถรายเดียวกัน ซึ่งรถไฟความเร็วสูงมีความเร็วสูงสุด 250 กิโลเมตร/ชั่วโมง เชื่อมกรุงเทพฯ กับพื้นที่ อีอีซี ภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 นาที

2) สนามบินอู่ตะเภา และเมืองการบินภาคตะวันออก

โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออกถือเป็นหนึ่งในโครงการโครงสร้างพื้นฐานหลักสำคัญของ อีอีซี มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับสนามบินอู่ตะเภาเป็น “สนามบินนานาชาติเชิงพาณิชย์หลัก แห่งที่ 3” เชื่อมสนามบินดอนเมืองและสุวรรณภูมิ ด้วยรถไฟความเร็วสูง ทำให้ทั้ง 3 สนามบินสามารถรองรับผู้โดยสารรวมกันได้มากถึง 200 ล้านคนต่อปี นอกจากนี้ โครงการฯ จะทำให้เกิดศูนย์กลางการพัฒนาธุรกิจเป้าหมาย โดยเฉพาะการเป็น “ศูนย์กลางอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และ Logistics & Aviation” รวมถึงการเป็นศูนย์กลางของ “มหานครการบินภาคตะวันออก” ที่จะครอบคลุมการพัฒนาพื้นที่เมืองประมาณ 30 กิโลเมตร โดยรอบสนามบิน (พญาถึงระยอง) ซึ่งเป็นการสานต่อเจตนารมณ์การพัฒนาอีสเทิร์นซีบอร์ดที่ต้องการให้เกิดเป็นเมืองท่าและเมืองธุรกิจสำคัญของประเทศไทย โดยเข้าเชื่อมโยงเป็นส่วนขยายของกรุงเทพ และปริมณฑลไปทางตะวันออก ที่สามารถเชื่อมโยงกันได้สะดวกทั้งทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางทางการบินและประตูเศรษฐกิจสู่เอเชีย

3) ทำเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3

โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 เป็นการเพิ่มขีดความสามารถของท่าเรือเพื่อรองรับความต้องการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศที่เพิ่มขึ้นในอนาคต โดยจะดำเนินการก่อสร้างท่าเทียบเรือสำหรับจอดเรือสินค้าและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ รวมทั้งการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟที่ท่าเรือแหลมฉบัง (Single Rail Transfer Operator, SRTTO) ก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรภายในท่าเรือ ตลอดจนโครงข่ายและระบบการขนส่งต่อเนื่องที่จำเป็นในเขตพื้นที่ท่าเรือแหลมฉบังที่จะเชื่อมต่อกับภายนอกให้เพียงพอและพร้อมที่จะรองรับการขยายตัวของปริมาณเรือและสินค้าประเภทต่าง ๆ

4) ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3

โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3 เป็นการให้เอกชนเข้าร่วมทุนเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) รองรับการแข่งขันค้าก๊าซธรรมชาติ และวัตถุดิบเหลวสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เพิ่มขีดความสามารถและความจุในการขนถ่ายก๊าซธรรมชาติและสินค้าเหลวเพื่อรักษาความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ และเมื่อพัฒนาแล้วเสร็จ จะสามารถรองรับการขนส่งได้ 31 ล้านตันต่อปี

1.2.2 ด้านสังคมและความมั่นคง

1.2.2.1 ด้านประชากร

1) จำนวนประชากร

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนประชากรจำนวนทั้งสิ้น 3,029,127 คน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.58 ของประเทศ (66,186,727 คน) จำแนกเป็นชาย 1,481,625 คน เป็นหญิง 1,547,502 คน

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนประชากรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร (คน)			ผู้มีใช้ สัญชาติ	ความหนาแน่น ประชากร
		ชาย	หญิง	รวม		
ฉะเชิงเทรา	5,351	353,442	367,276	720,718	2,167	134.69
ชลบุรี	4,363	763,983	802,902	1,566,885	14,630	359.13
ระยอง	3,552	364,200	377,324	741,524	4,886	208.76
รวม	13,266	1,481,625	1,547,502	3,029,127	21,683	228.34

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2563

จากตารางที่ 25 พบว่า นอกจากประชากรที่มีอยู่ตามทะเบียนราษฎรแล้วยังมีประชาชนส่วนหนึ่งที่เป็นผู้ใช้สัญชาติไทยอาศัยอยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ด้วย ซึ่งมีจำนวนประมาณ 21,683 คน และเมื่อพิจารณาถึงความหนาแน่นของประชากรแล้ว จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุด คือ 359.13 รองลงมาคือ จังหวัดระยอง (208.76) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (134.69) ตามลำดับ

2) จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มวัย

ในปี พ.ศ. 2563 ประชากรผู้มีสัญชาติไทยและมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,973,770 คน จำแนกเป็นชาย 1,458,008 คน เป็นหญิง 1,515,762 คน และเมื่อพิจารณาความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ของจังหวัดแล้วจะพบว่า จังหวัดชลบุรีมีความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่หนึ่งตารางกิโลเมตรเท่ากับ 351.92 รองลงมาคือจังหวัดระยอง และฉะเชิงเทรา โดยมีความหนาแน่นของประชากรเท่ากับ 203.64 และ 133.62 ตามลำดับ โดยเป็นประชากรในวัยแรงงาน (อายุ 15 - 60 ปี) มากที่สุด จำนวน 1,958,315 คน คิดเป็นร้อยละ 67.28 รองลงมาคือ ประชากรวัยเด็ก (อายุ 0-14 ปี) จำนวน 551,027 คน คิดเป็นร้อยละ 18.93 และเป็นประชากรในวัยสูงอายุ (อายุ 60 ปี ขึ้นไป) จำนวน 401,263 คน คิดเป็นร้อยละ 13.78

ตารางที่ 26 แสดงข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

	2561	2562	2563
วัยเด็ก (0 - 14 ปี)	551,027	548,327	541,051
วัยแรงงาน (15 - 60 ปี)	1,958,315	1,980,022	1,994,323
วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	401,263	420,974	442,967
จำแนกอายุไม่ได้	63,165	63,844	50,786
อัตราพึ่งพิงวัยเด็ก	2.81	2.77	2.71
อัตราพึ่งพิงวัยสูงอายุ	2.05	2.13	2.22

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2563

จากข้อมูลตามตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า ในปี 2561 - 2563 ประชากรในช่วงวัยเด็ก มีสัดส่วนลดลง ในขณะที่ประชากรวัยสูงอายุ มีสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 กำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ อย่างไรก็ตาม สัดส่วนประชากรวัยแรงงานยังคงมีอัตราที่เพิ่มขึ้น และเมื่อพิจารณาถึงอัตราการพึ่งพิงของประชากรในวัยเด็กและวัยสูงอายุต่อประชากรวัยแรงงานจำนวน 100 คน พบว่ามีอัตราเฉลี่ยที่ใกล้เคียงกันในแต่ละปี

ตารางที่ 27 แสดงข้อมูลประชากร จำแนกตามกลุ่มวัยของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

	กลุ่มจังหวัด	ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี	ระยอง
วัยเด็ก (0 - 14 ปี)	541,051	120,990	282,927	137,134
วัยแรงงาน (15 - 60 ปี)	1,994,323	467,068	1,033,402	493,853
วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)	442,967	126,675	216,726	99,566
จำแนกอายุไม่ได้	50,786	5,985	33,830	10,971
อัตราพึ่งพิงวัยเด็ก	2.71	2.59	2.73	2.77
อัตราพึ่งพิงวัยสูงอายุ	2.22	2.71	2.09	2.01

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2563

จากข้อมูลตามตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีประชากรในทุกช่วงวัยมากกว่าจังหวัดระยอง และฉะเชิงเทรา แต่เมื่อพิจารณาถึงอัตราการพึ่งพิงของประชากรในวัยเด็กและวัยสูงอายุต่อประชากรวัยแรงงานจำนวน 100 คน พบว่ามีอัตราเฉลี่ยที่ใกล้เคียงกันทั้งจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

3) อัตราการเกิด

ตารางที่ 28 แสดงข้อมูลอัตราการเกิดของประชากรจากทะเบียนบ้าน

	2560	2561	2562	2563
ฉะเชิงเทรา	7,452	7,239	6,711	6,734
ชลบุรี	30,564	29,716	27,643	25,278
ระยอง	9,167	9,088	8,586	8,151
รวม	47,183	46,043	42,940	40,163

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2563

จากข้อมูลตามตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่าอัตราการเกิดของประชากรตามทะเบียนบ้านในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่องทุกปีในทุกจังหวัด โดยในปี 2563 มีเพียงจังหวัดฉะเชิงเทราที่มีอัตราการเกิดเพิ่มขึ้นจากปี 2562

1.2.2.2 แรงงาน

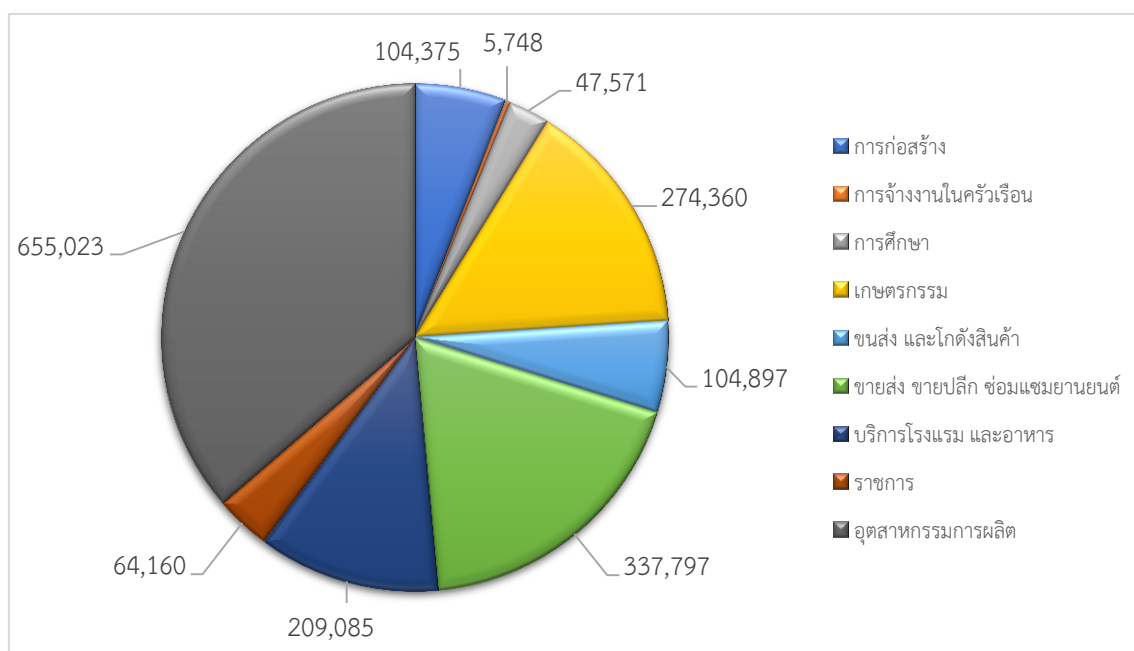
จากการสำรวจข้อมูลแรงงานและการมีงานทำของประชากร อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป พบว่า

ตารางที่ 29 แสดงข้อมูลประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน

จังหวัด	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป							
	กำลังแรงงานรวม				ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน			
	รวม	กำลังแรงงานปัจจุบัน			รวม	ทำงานบ้าน	เรียนหนังสือ	อื่นๆ
		รวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน				
ฉะเชิงเทรา	449,226	449,071	442,690	6,381	238,353	93,222	48,597	96,534
ชลบุรี	1,036,085	1,035,730	1,023,427	12,303	470,127	152,565	99,650	217,912
ระยอง	588,618	588,249	582,069	6,180	177,157	56,927	46,786	73,445
รวม	2,073,929	2,073,050	2,048,186	24,864	885,637	302,714	195,033	387,891

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2563

จากตารางข้างต้น พบว่า ประชากรผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งอยู่ในกำลังแรงงาน 2,073,050 คน คิดเป็นร้อยละ 68.44 ของประชากรกลุ่มจังหวัด (3,029,127 คน) และเป็นผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 885,637 คน คิดเป็นร้อยละ 29.24 ของประชากรกลุ่มจังหวัด และในกำลังแรงงานนั้นสามารถจำแนกเป็นผู้มีงานทำ 2,048,186 คน คิดเป็นร้อยละ 67.62 และผู้ว่างงาน 24,864 คน คิดเป็นร้อยละ 0.82 และในส่วนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน 885,637 คน แยกเป็นทำงานบ้าน 302,714 คน คิดเป็นร้อยละ 67.39 อยู่ระหว่างเรียนหนังสือ 195,033 คน คิดเป็นร้อยละ 43.43 และอื่น ๆ 387,891 คน คิดเป็นร้อยละ 87.62 ซึ่งสามารถจำแนกแรงงานตามสาขาการผลิตได้ ดังนี้



ภาพที่ 9 แสดงแรงงานตามสาขาการผลิต

จากกราฟข้างต้นจะเห็นได้ว่า แรงงานของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะทำงานอยู่ในสาขา อุตสาหกรรมการผลิตมากที่สุด รองลงมาคือ สาขาขายส่ง ขายปลีกและซ่อมแซมยานยนต์ สาขาเกษตรกรรม และสาขาบริการ โรงแรมและร้านอาหาร ตามลำดับ

1.2.2.3 ศาสนา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มี สถานปฏิบัติศาสนกิจ ได้แก่ วัดและสำนักสงฆ์ 1,183 แห่ง โดยมี จำนวนพระภิกษุและสามเณร 12,797 รูป โบสถ์ 27 แห่ง มัสยิด 105 แห่ง รายละเอียดตารางที่ 30

ตารางที่ 30 แสดงการศาสนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

อำเภอ	จำนวน โบสถ์ คริสต์	จำนวน มัสยิด	จำนวน วัด	จำนวน สำนักสงฆ์	จำนวน พระภิกษุ	จำนวน สามเณร
ฉะเชิงเทรา	10	66	349	59	3,273	338
ชลบุรี	15	30	392	77	5,703	683
ระยอง	2	9	276	30	2,464	336
รวม	27	105	1,017	166	11,440	1,357

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนา จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง ปี 2564

1.2.2.4 ด้านการศึกษา

1) สถานศึกษา

ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานศึกษาอยู่ในพื้นที่ทั้งในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา ดังนี้

ตารางที่ 31 แสดงสถานศึกษาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	จำนวนโรงเรียน		จำนวนอาชีวศึกษา		จำนวนสถาบันอุดมศึกษา	
	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน	รัฐบาล	เอกชน
ฉะเชิงเทรา	314	28	7	7	2	-
ชลบุรี	308	105	8	52	5	2
ระยอง	278	220	5	-	1	2
รวม	900	353	20	59	8	4

ที่มา : กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสถาบันอุดมศึกษา

จากตารางดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แก่ สถานศึกษาตั้งแต่ระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลายมีโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน รวม 1,253 แห่ง มีสถานศึกษาระดับอาชีวศึกษา จำนวน 79 แห่ง และมหาวิทยาลัย ในพื้นที่ จำนวน 12 แห่ง

2) การศึกษา ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการให้บริการด้านการศึกษาที่ครอบคลุมในทุกระดับชั้น ทั้งการศึกษาขั้นพื้นฐาน การศึกษาในระดับอาชีวศึกษา และการศึกษาระดับอุดมศึกษา

2.1) การศึกษาขั้นพื้นฐาน : มีสถานศึกษาในระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา รวมทั้งสิ้น 1,732 แห่ง ซึ่งกระจายตัวอยู่ทั่วไปในพื้นที่แยกตามสังกัด คือ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 843 แห่ง สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) 30 แห่ง สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน 186 แห่ง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น 654 แห่ง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและอื่น ๆ 19 แห่ง ซึ่งสามารถแบ่งโรงเรียนตามระดับการศึกษาได้ ดังนี้

ตารางที่ 32 แสดงข้อมูลโรงเรียนในกลุ่มจังหวัดแบ่งตามระดับการศึกษา

จังหวัด	ระดับการศึกษา										
	รวม	อนุบาล	อนุบาล-ประถมศึกษา	อนุบาล-มัธยมศึกษาตอนต้น	อนุบาล-มัธยมศึกษาตอนปลาย	เด็กเล็ก-ประถมศึกษา	ประถมศึกษา	ประถมฯ-มัธยมศึกษาตอนต้น	ประถมฯ-มัธยมศึกษาตอนปลาย	มัธยมฯตอนต้น	มัธยมฯตอนต้น-มัธยมศึกษาตอนปลาย
ฉะเชิงเทรา	358	5	205	102	3	3	3	1	-	3	33
ชลบุรี	456	27	232	115	18	11	5	5	4	2	37
ระยอง	278	19	170	47	7	-	5	2	-	3	25
รวม	1,092	51	607	264	28	14	13	8	4	8	95

ที่มา : ศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

จากข้อมูลสถานศึกษาขั้นพื้นฐานข้างต้นจะพบว่า ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานศึกษาในทุกรูปแบบ โดยจังหวัดชลบุรีมีสถานศึกษาขั้นพื้นฐานมากที่สุด รองลงมาคือจังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดระยองตามลำดับ นอกจากนี้ หากศึกษาข้อมูลครูในสถานศึกษาในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐานของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แล้ว มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 31,337 คน จำแนกตามสังกัดคือ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 20,145 คน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน 10,350 คน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น 773 คน และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 69 คน ดังรายละเอียดตารางที่ 33

ตารางที่ 33 แสดงข้อมูลครุสถานศึกษาในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐานของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	สังกัด				
	รวม	สนง.คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สพง.คณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน
ฉะเชิงเทรา	7,105	5,647	1,389	-	69
ชลบุรี	16,683	8,786	7,124	773	-
ระยอง	7,549	5,712	1,837	-	-
รวม	31,337	20,145	10,350	773	56

ที่มา : ศึกษาธิการภาค 8 ปี 2564

2.2) การศึกษาระดับอาชีวศึกษา : มีสถานศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 130 แห่ง ดังนี้

ตารางที่ 34 แสดงข้อมูลครุสถานศึกษาในระดับอาชีวศึกษา

จังหวัด	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา		
	สถานศึกษา	อาจารย์	นักศึกษา
ฉะเชิงเทรา	14	578	13,130
ชลบุรี	33	1,615	51,641
ระยอง	11	526	16,730
รวม	58	2,719	81,501

ที่มา : ศึกษาธิการภาค 8 ปี 2564

2.3) การศึกษาระดับอุดมศึกษาศึกษา : นอกจากการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอาชีวศึกษาแล้ว ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังมีการให้บริการในระดับอุดมศึกษา ประกอบด้วย

2.3.1) สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ได้แก่ มหาวิทยาลัยบูรพา (ชลบุรี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (ชลบุรี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (ชลบุรี) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (ฉะเชิงเทรา)

2.3.2) สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ได้แก่ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (ชลบุรี) มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี (ชลบุรี) และวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา ระยอง (ระยอง)

นอกจากนี้ หากพิจารณาถึงคุณภาพด้านการศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะพบว่า

(1) จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาของประชากรของทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สูงกว่าค่าเฉลี่ยมาตรฐานระดับประเทศ ดังนี้

ตารางที่ 35 แสดงข้อมูลปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากร

กลุ่มอายุ	ประเทศ	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี	ระยอง
ประชากรอายุ 15 - 39	10.97	10.58	10.06	11.19	10.50
ประชากรอายุ 40 - 59 ปี	8.59	8.71	8.27	9.56	8.31
ประชากรอายุ 15 - 59 ปี	9.86	9.94	9.72	10.55	9.55
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	8.86	9.16	8.62	9.88	8.97
ประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป	5.42	5.27	4.49	5.67	5.65

ที่มา : สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

จากข้อมูลข้างต้นพบว่า จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ คือ 9.16 ปี โดยจังหวัดชลบุรี มีจำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยเท่ากับ 9.37 จังหวัดระยอง 8.60 จังหวัดฉะเชิงเทรา 8.23

(2) ผลทดสอบทางการศึกษา ค่าเฉลี่ยคะแนน O-net ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปรากฏว่า ค่าคะแนนของนักเรียนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ทุกจังหวัดมีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าค่ากลางของประเทศ โดยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายของจังหวัดชลบุรีมีคะแนนผลการทดสอบร้อยละ 37.37 จังหวัดระยอง 37.20 และจังหวัดฉะเชิงเทรา 35.43

1.2.2.5 สาธารณสุข

ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 การบริการสาธารณสุขจะกระจุกตัวในเมืองหลักที่สำคัญของพื้นที่เป็นศูนย์กลางการบริหารราชการ หรือเป็นพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญของแต่ละจังหวัด ส่งผลให้การกระจายบริการไม่ทั่วถึงและครอบคลุมประชากรทุกคนในพื้นที่ ประกอบกับในพื้นที่ของทั้งสามจังหวัด มีการขยายตัวของอุตสาหกรรมสูงส่งผลให้มีการเคลื่อนย้ายของประชากรจากนอกพื้นที่เข้ามาในจังหวัด เมื่อรวมกับประชากรในพื้นที่เดิมแล้วทำให้มีความต้องการบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขสูง

ตารางที่ 36 แสดงข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์ของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	บุคลากรทางการแพทย์						สัดส่วนแพทย์ต่อประชากร	สัดส่วนบุคลากรทางการแพทย์ต่อประชากร
	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาลวิชาชีพ	พยาบาลเทคนิค	รวม		
ฉะเชิงเทรา	376	82	124	1,514	10	2,106	1,917	342
ชลบุรี	1,352	200	394	5,267	106	7,319	1,159	214
ระยอง	408	75	175	1,970	12	2,640	1,817	281
รวม	2,136	357	693	8,751	128	12,065	1,418	251

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนของจำนวนประชากรต่อแพทย์ 1 คน ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดมาตรฐานไว้ว่าแพทย์ 1 คนต้องดูแลประชาชนไม่เกิน 1,500 คน แต่สัดส่วนแพทย์ 1 คนต่อประชากรที่ต้องดูแลของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยมีอัตราส่วนเฉลี่ยอยู่ที่ 1,631 คน เมื่อพิจารณารายจังหวัดพบว่า จังหวัดที่มีสัดส่วนแพทย์ 1 คนต่อประชากรต่ำกว่ามาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีอัตราส่วนอยู่ที่ 1,917 คน ต่ำ และจังหวัดระยอง (1,817 คน) ในส่วนของจังหวัดชลบุรี มีสัดส่วนแพทย์ 1 คนต่อประชากร (1,159 คน) เป็นไปตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

หากพิจารณาถึงจำนวนสถานพยาบาล ซึ่งเป็นตัวชี้วัดหนึ่งที่แสดงถึงความพอเพียงในการให้บริการทางด้านสาธารณสุขจะพบว่า

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานพยาบาล จำนวนทั้งสิ้น 2,200 แห่ง ประกอบด้วยโรงพยาบาลของรัฐ 36 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 21 แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 333 แห่ง และคลินิกทุกประเภท 1,612 แห่ง จำแนกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

ตารางที่ 37 แสดงจำนวนสถานพยาบาลของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

จังหวัด	โรงพยาบาล รัฐบาล	โรงพยาบาล เอกชน	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบล	คลินิกทุก ประเภท	รวม
ฉะเชิงเทรา	11	3	118	258	390
ชลบุรี	16	14	120	994	1,144
ระยอง	9	4	95	360	468
รวม	36	21	333	1,612	2,002

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่าจังหวัดชลบุรี มีโรงพยาบาลของรัฐมากที่สุด จำนวน 16 แห่ง รองลงมาคือจังหวัดฉะเชิงเทรา ในขณะที่จังหวัดระยองซึ่งเป็นพื้นที่มีการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดการขยายตัวของประชากรในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง มีโรงพยาบาลของรัฐน้อยที่สุด คือ เพียง 9 แห่ง

นอกจากนี้หากพิจารณาถึงข้อมูลสถานการณ์ และแนวโน้มการเจ็บป่วย โดยการจำแนกตามสาเหตุการป่วย 298 กลุ่มโรค พบว่า สถานการณ์ และแนวโน้มการเสียชีวิตของประชากรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สูงสุด 3 ลำดับแรก คือ (1) โรคความดันโลหิตสูง (2) ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมอื่น ๆ และ (3) โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางชนิดที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน ตามลำดับ

ตารางที่ 38 แสดงข้อมูลภาวะเจ็บป่วยของผู้ป่วยในพื้นที่กลุ่มจังหวัด

กลุ่มสาเหตุ		2560	2561	2562	2563
จังหวัดฉะเชิงเทรา					
1.	ปอดบวม	5,335	6,319	4,722	3,711
2.	ในปี 2560-2561 ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์ และการคลอด ,ปี 2562 ต้อกระจกและความผิดปกติของเลนส์อื่น ๆ และในปี 2563 ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์ และการคลอด	2,333	2,470	3,891	2,741
3.	ในปี 2560 การบาดเจ็บเฉพาะอื่น ๆ , ปี 2561-2562 ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลง และในปี 2563 ต้อกระจกและความผิดปกติของเลนส์อื่น ๆ	2,040	2,241	3,339	2,641
รวมยอด		9,708	11,030	11,952	9,093

กลุ่มสาเหตุ		2560	2561	2562
จังหวัดชลบุรี				
1.	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	474,741	394,979	419,099
2.	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน	399,733	314,020	306,277
3.	เบาหวาน	322,029	268,591	277,889
รวมยอด		1,196,503	977,590	1,003,265
จังหวัดระยอง				
1.	ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมอื่น ๆ	16,311	18,694	15,389

กลุ่มสาเหตุ		2560	2561	2562
2	โรคแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด ระยะหลังคลอดและภาวะอื่น ๆ ทางสูติกรรมที่มีได้ระบุไว้ที่อื่น	12,041	12,624	10,527
3.	โรคความดันโลหิตสูง	10,927	11,668	9,642
รวมยอด		173,974	181,217	144,221

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง

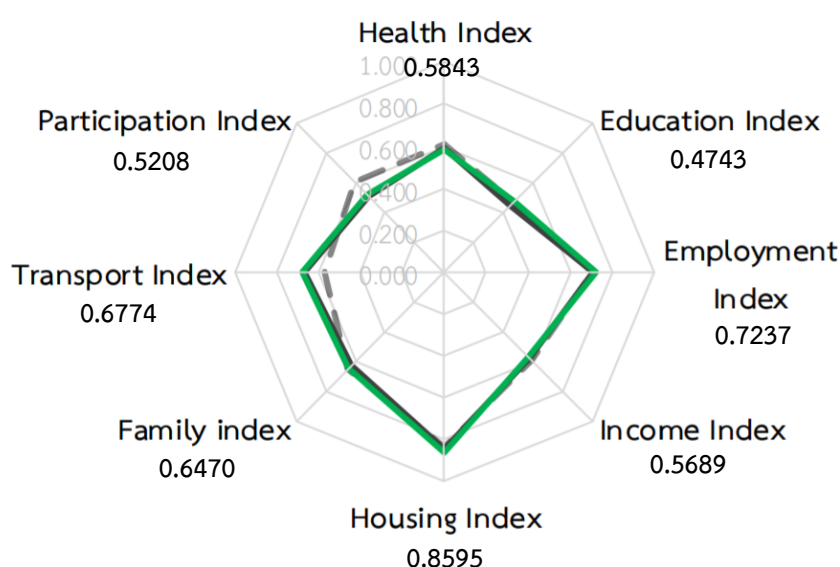
ในส่วนการเข้าถึงหลักประกันสุขภาพนั้น พบว่า ประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สามารถเข้าสู่หลักประกันสุขภาพดังนี้

ตารางที่ 39 แสดงข้อมูลประชากรเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าในพื้นที่กลุ่มจังหวัด

จังหวัด	ปี 2562	ปี 2563	เพิ่มขึ้นร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	474,888	487,132	0.92
ชลบุรี	541,658	492,604	-9.05
ระยอง	528,778	533,660	2.57
รวม	1,545,324	1,513,396	-2.06

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง

1.2.2.6 สถานการณ์ด้านสังคมและคุณภาพชีวิตในภาพรวม สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index : HAI) ในทุก 2 ปี ซึ่งเป็นดัชนีที่สะท้อนความก้าวหน้าการพัฒนาคนในระดับจังหวัดของประเทศไทย โดยรอบแนวคิดการพัฒนาคนมีความครอบคลุม การมีสุขภาพที่ดี มีการศึกษา มีชีวิตการทำงาน มีรายได้ที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต มีที่อยู่อาศัยที่มั่นคงและอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี มีชีวิตครอบครัวที่อบอุ่นในชุมชนที่มีความปลอดภัย มีการคมนาคมที่สะดวกปลอดภัย และเข้าถึงการสื่อสารอย่างทั่วถึง ตลอดจนมีส่วนร่วมทางการเมืองและสังคมอย่างมีศักดิ์ศรี โดยในปี 2562 มีค่าคะแนนของประเทศ ดังนี้



ภาพที่ 10 แสดงดัชนีย่อยความก้าวหน้าของคนในภาพรวมของประเทศ

จากภาพดัชนีย่อยความก้าวหน้าของคนในภาพรวมของประเทศจะเห็นได้ว่า ในปี 2562 คนไทยมีความก้าวหน้าด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมมากที่สุด คือมีคะแนนเท่ากับ 0.8595 รองลงมา คือ ความก้าวหน้าด้านชีวิตการงาน (0.7237) และความก้าวหน้าด้านคมนาคมและการสื่อสาร (0.6774) ในขณะที่ ด้านการศึกษามีค่าดัชนีความก้าวหน้าต่ำสุด คือ 0.4743 อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาค่าดัชนีชี้วัดความก้าวหน้าของคนไทยในจังหวัดต่าง ๆ โดยในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบว่า

ตารางที่ 40 แสดงดัชนีความก้าวหน้าของคน

จังหวัด	ความก้าวหน้าของคนไทย									
	ดัชนีความก้าวหน้าของคน		ดัชนีย่อย							
	คะแนน	ลำดับ	สุขภาพ	การศึกษา	ชีวิตการงาน	รายได้	ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	ชีวิตครอบครัวและชุมชน	คมนาคมและการสื่อสาร	การมีส่วนร่วม
ประเทศ	0.6219		0.5843	0.4743	0.7237	0.5689	0.8595	0.6470	0.6774	0.5208
ฉะเชิงเทรา	0.6464	12	0.6132	0.4835	0.7936	0.7081	<u>0.8156</u>	<u>0.6155</u>	0.7364	<u>0.4948</u>
ชลบุรี	0.6445	14	<u>0.5799</u>	0.7138	0.8661	0.7139	<u>0.6060</u>	0.7136	0.8159	<u>0.3297</u>
ระยอง	0.6747	5	0.6507	0.6045	0.8729	0.6958	<u>0.7273</u>	0.6720	0.7935	<u>0.4632</u>

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ ค่าดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index : HAI) ของจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีค่าสูงกว่าค่าดัชนีระดับประเทศ เมื่อพิจารณาดัชนีย่อยทั้ง 8 ด้าน ของสามจังหวัดจะมีค่าสูงกว่าค่าดัชนีระดับประเทศ ยกเว้นดัชนีย่อยด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม และดัชนีย่อยด้านการมีส่วนร่วมที่ทุกจังหวัดต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ นอกจากนี้จังหวัดชลบุรียังมีค่าดัชนีย่อยที่ต่ำกว่าค่าดัชนีระดับประเทศอีก 1 สาขา คือ ด้านสุขภาพ และจังหวัดฉะเชิงเทรา มีค่าดัชนีย่อยที่ต่ำกว่าค่าดัชนีระดับประเทศอีก 1 สาขา คือ ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน

1.2.3 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่หลากหลายมีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัว และศักยภาพเป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์และการพัฒนา โดยเฉพาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยว อาทิ ชายหาด ป่าบก ป่าชายเลน แหล่งปะการัง และเกาะต่าง ๆ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและนอกประเทศ สร้างรายได้แก่ประชาชนในพื้นที่และประเทศ

1.2.3.1 ทรัพยากรน้ำ

1) แหล่งน้ำผิวดิน

ปริมาณน้ำธรรมชาติในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญจากแม่น้ำลำธาร ซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาตอนกลางและตอนเหนือของพื้นที่ ลำน้ำส่วนใหญ่เป็นลำน้ำสายสั้นๆ ไหลลงเหนือลงใต้ ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เฉลี่ยรายปีแต่ละลุ่มน้ำอยู่ระหว่าง 1,180 มิลลิเมตรถึง 2,000 มิลลิเมตรต่อปี แม้ว่าปริมาณน้ำฝนในพื้นที่มีปริมาณค่อนข้างสูง แต่ลักษณะการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ ฝนที่ตกในพื้นที่

จะแปรเป็นปริมาณน้ำผิวดินเฉลี่ยเพียง 14,300 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปีหรือคิดเป็นร้อยละ 39.59 ของปริมาณน้ำฝน โดยปริมาณน้ำฝนราว ร้อยละ 60 จะซึมลงสู่ใต้ดิน ไหลลงทะเลและระเหยไปในอากาศ จังหวัดฉะเชิงเทรา มีปริมาณน้ำผิวดินสูงสุด ในขณะที่จังหวัดชลบุรีมีปริมาณน้ำผิวดินน้อยที่สุดในอำเภอเกาะสีชัง และอำเภอบางปะกง

1.1) แหล่งน้ำธรรมชาติของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแม่น้ำลำธาร หลายสาขา สามารถแบ่งเขตลุ่มน้ำตามพื้นที่บริหารจัดการเป็น 3 ลุ่มน้ำ ดังนี้

ตารางที่ 41 แสดงข้อมูลพื้นที่ลุ่มน้ำของกลุ่มจังหวัด

ชื่อลุ่มน้ำย่อย	ครอบคลุมพื้นที่		พื้นที่รับน้ำ (ตารางกิโลเมตร)
	จังหวัด	อำเภอ	
พื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี			338.79
คลองพระสทิง (15.01)	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต, ท่าตะเกียบ	77.85
แม่น้ำพระปรัง (15.02)	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	50.46
แม่น้ำปราจีนบุรีสายหลัก (15.05)	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต, พนมสารคาม	210.48
พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกง			6,173.63
แม่น้ำนครนายก (15.06)	ฉะเชิงเทรา	บางน้ำเปรี้ยว	8.99
คลองท่าลาด (15.08)	ชลบุรี	เกาะจันทร์,บ่อทอง	27.45
	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม,สนามชัยเขต,ราชสาส์น,แปลงยาว,ท่าตะเกียบ	2,749.56
คลองหลวง (15.09)	ชลบุรี	พานทอง , พนัสนิคม,บ่อทอง หนองใหญ่,บ้านบึง,เกาะจันทร์	1,869.36
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ,แปลงยาว	27.64
แม่น้ำบางปะกงสายหลัก (15.07)	ชลบุรี	เกาะจันทร์,บ่อทอง,พนัสนิคม,พานทอง,เมือง,หนองใหญ่	187.03
	ฉะเชิงเทรา	เมืองฉะเชิงเทรา,บางคล้า,บางปะกง,บางน้ำเปรี้ยว,บ้านโพธิ์,คลองเขื่อน, ราชสาส์น	1,303.60
พื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก			6,254.33
ชลบุรี (17.01)	ชลบุรี	เมืองชลบุรี,ศรีราชา,บางละมุง	832.10
ระยองตะวันตก (17.02)	ชลบุรี	สัตหีบ	491.34
	ระยอง	บ้านฉาง	311.16
คลองใหญ่ (17.03)	ชลบุรี	สัตหีบ,บางละมุง	349.57
	ระยอง	เมืองระยอง, บ้านค่าย, นิคมพัฒนาปลวกแดง	1,454.43
ระยองตะวันออก (17.04)	ระยอง	เมืองระยอง,แกลง,วังจันทร์	501.00
แม่น้ำประแสร์ (17.04)	ชลบุรี	หนองใหญ่	726.62
	ระยอง	เขาชะเมา,วังจันทร์,แกลง,บ้านค่าย	1,446.43
แม่น้ำพอง (17.05)	ระยอง	แกลง,วังจันทร์	141.68

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ 9 ปี 2564

1.2) ปริมาณน้ำเก็บกักเป็นปริมาณน้ำที่สามารถเก็บกักได้ในแต่ละปีจากความจุของแหล่งกักเก็บน้ำที่มีการก่อสร้างแล้วเสร็จในปัจจุบัน ทั้งที่เป็นโครงการชลประทานขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ของกรมชลประทาน และโครงการพัฒนาแหล่งน้ำของหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กรมทรัพยากรน้ำ เป็นต้น โดยปัจจุบัน ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความสามารถในการเก็บกักน้ำได้ประมาณ 1,200 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปีหรือคิดเป็นร้อยละ 8.39 ของปริมาณน้ำในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เท่านั้น จึงก่อให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในเกือบทุกอำเภอของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

อ่างเก็บน้ำในภาคตะวันออก 1 ในปี 2561 – 2564 มีทั้งขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดเล็ก รวม 93 อ่าง อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่มีเฉพาะที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง ดังนี้

ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลประเภทแหล่งน้ำของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	รวม	ประเภทแหล่งน้ำ Type of water resources								
		อ่างเก็บน้ำ			ฝาย คอน กรีต	ทำนบ	สระ หนอง บึง	คู คลอง	บ่อ บาดาล	บ่อน้ำ ตื้น
		ขนาดใหญ่	ขนาด กลาง	ขนาดเล็ก						
ฉะเชิงเทรา	5,158	1	2	56	124	22	72	206	828	3,847
ชลบุรี	1,332	1	9	41	126	3	8	494	650	-
ระยอง	290	2	3	10	56	3	155	61	-	-
รวม	6,780	4	14	107	306	28	235	761	1,478	3,847

ที่มา : สำนักงานชลประทานที่ 9 ปี 2564

ปริมาณน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่และขนาดกลางของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีเพียงร้อยละ 2 ของปริมาณน้ำในเขื่อนทั้งหมดของประเทศไทย มีระดับเก็บกักของอ่างและแหล่งน้ำ รวมปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ 1,819.9 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถจัดสรรได้เพียง 1,568.3 ล้านลูกบาศก์เมตร

2) แหล่งน้ำบาดาล

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีบ่อน้ำบาดาลจำนวน 7,479 บ่อ ส่วนใหญ่ขุดเจาะขึ้นเพื่อใช้น้ำในการผลิตประปาหมู่บ้าน และเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน สำหรับกิจกรรมทางการเกษตร อุตสาหกรรม ประมง และปศุสัตว์มีอยู่บ้างแต่ไม่มากนัก บริเวณที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสมต่อการนำมาใช้ ได้แก่

(1) บริเวณที่รองรับด้วยหินแข็ง ระหว่างอำเภอเมืองระยองกับอำเภอแกลง จังหวัดระยอง กลุ่มพื้นที่ประมาณ 200 ตารางกิโลเมตร ในแนวของรอยเลื่อนแกลง และมีรอยแตกอยู่มากทำให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำได้ดี ปริมาณน้ำตั้งแต่ 10-25 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความลึกตั้งแต่ 50-80 เมตร

(2) บริเวณด้านตะวันออกและตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี กลุ่มพื้นที่ประมาณ 400 ตารางกิโลเมตร น้ำใต้ดินอยู่ในรอยแตกรอยแยกของหินแปร และหิน Conglomerate ปริมาณน้ำตั้งแต่ 10-25 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ที่ความลึกตั้งแต่ 30-100 เมตร

(3) จังหวัดฉะเชิงเทราพบว่าแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลอยู่ทั่วไปภายในจังหวัดโดยพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำใต้ดินมากจะอยู่ทางด้านตะวันตกของจังหวัดในเขตลุ่มน้ำบางปะกงส่วนทางด้านตะวันออกมีปริมาณน้ำใต้ดินน้อย น้ำใต้ดินส่วนใหญ่มีคุณภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคหรือเกษตรกรรม เนื่องจากน้ำมีความเค็มหรือเป็นน้ำกร่อยพื้นที่ที่สามารถนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์ได้ คือบางส่วนของอำเภอบางคล้าอำเภอสนามชัยเขต อำเภอนวมสารคาม อำเภอนาทะเกียบ แต่มีปริมาณน้อย

ด้วยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำธาร หลายสาย และอ่างเก็บน้ำหลายแห่ง ปริมาณน้ำฝนมีจำนวนมากแต่ไม่สามารถเก็บกักได้เนื่องจากปริมาณน้ำส่วนใหญ่จะไหลลงสู่ทะเล เนื่องจากพื้นที่เป็นที่ราบชันและไม่สามารถสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ ประกอบกับเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ในแต่ละปีมีปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ประมาณ 1,819.9 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถจัดสรรให้กับผู้ใช้น้ำได้เพียง 1,568.3 ล้านลูกบาศก์เมตร แต่เมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการใช้น้ำในพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 4,723.29 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี จำแนกเป็น

ตารางที่ 43 แสดงปริมาณความต้องการน้ำลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก

ลำดับ	ความต้องการใช้น้ำ	ปริมาณความต้องการใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม./ปี)
1.	น้ำใช้เพื่ออุปโภคบริโภค	114.95
2.	น้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรม	402.55
3.	น้ำใช้เพื่อการบริการ	16.38
4.	น้ำใช้เพื่อการท่องเที่ยว	5.35
5.	น้ำใช้เพื่อการเกษตร	4,076.39
	น้ำใช้เพื่อการปศุสัตว์	7.36
	น้ำใช้เพื่อรักษาระบบนิเวศ	100.31
	รวมความต้องการใช้น้ำทั้งหมด	4,723.29

ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (2562)

ในจำนวนความต้องการใช้น้ำเพื่อเกษตรกรรม จำนวน 4,076.39 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่ 5,801,711 ไร่ นั้น เป็นพื้นที่ที่อยู่ในเขตชลประทาน และพื้นที่สูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 1,262,407 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.76 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่นอกเขตชลประทานจะอาศัยน้ำฝนในการทำการเกษตร 4,539,304 คิดเป็นร้อยละ 78.24

ตารางที่ 44 แสดงพื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ

จังหวัด	พื้นที่แบ่งตามสภาพการใช้น้ำ			
	พื้นที่เกษตรทั้งหมด	ชลประทาน	สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	อาศัยน้ำฝน
ฉะเชิงเทรา	2,452,638	953,836	0	1,498,802
ชลบุรี	1,746,504	27,507	1,600	1,717,397
ระยอง	1,602,569	223,700	55,764	1,323,105
รวม	5,801,711	1,205,043	57,364	4,539,304

ที่มา : ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรประจำตำบล

1.2.3.2 ทรัพยากรแร่

แร่ที่สำคัญที่พบในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้แก่ หินปูน หินแกรนิตชนิดหินประดับ เพลตส์ปาร์และแร่หนัก คิดเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น 5,447.61 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 31.91 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แร่ที่ค้นพบมากที่สุดได้แก่ หินปูน (4,093.22 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 31.91 ของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1) โดยมีการกระจายตัวอย่างแน่นอนในจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง แร่ที่พบรองลงมาคือ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง แร่หินประดับ ชนิดแกรนิต และทรายแก้วในจังหวัดระยอง และฉะเชิงเทรา

1.2.3.3 ทรัพยากรดิน

ลักษณะโดยทั่วไปของดินในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นดินที่เกิดจากการผุกร่อนของภูเขา ส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี ไม่อุดมสมบูรณ์ ต้องใช้ปุ๋ย เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เป็นดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชไร่ยางพารา ส่วนบริเวณที่สูงเป็นดินที่เกิดจากการสลายตัวของหินบะซอลต์ หินปูนเหมาะแก่การปลูกพืชสวน เช่น เงาะ ทุเรียน มังคุด เป็นต้น ส่วนบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำมีดินออลูเวียน

ที่เหมาะสมใช้ทำนา ประกอบกับภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบต่ำโดยธรรมชาติ ในฤดูฝนใช้ปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ และหากมีระบบชลประทานในฤดูแล้ง ก็สามารถใช้น้ำปลูกพืชได้ เช่น การทำนาปรัง การปลูกพืชไร่อายุสั้น และการปลูกผัก ส่วนพื้นที่ดอนโดยธรรมชาติใช้ปลูกพืชไร่ พืชผัก ผลไม้ และไม้ยืนต้น และมีบางส่วนที่เป็นป่า

ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลมีลักษณะเป็นดินตะกอนตามชายฝั่งหรือที่ลุ่มริมทะเล ดินเลนน้ำเค็ม เหมาะแก่การเจริญเติบโตของแสม โกงกาง ไม้พุ่มเตี้ย และไม้ลำต้นอ่อน เนื่องจากพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 ตั้งอยู่ติดกับชายฝั่งอ่าวไทย ทำให้คุณสมบัติของดินในพื้นที่มีทั้งข้อดี ข้อเสีย คือ มีข้อได้เปรียบด้านความอุดมสมบูรณ์ของดิน เนื่องจากวัตถุดิบกำเนิดดินเป็นดินตะกอนปากแม่น้ำทับถมกัน ในขณะเดียวกัน พื้นที่ติดกับทะเลมีปัญหาเรื่องน้ำเค็มและน้ำกร่อยส่งผลกระทบต่อคุณภาพของดินเป็นดินเปรี้ยวและดินเค็ม

1.2.3.4 ทรัพยากรป่าไม้

ป่าไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีลักษณะแตกต่างกัน เนื่องจากความแตกต่างของ ภูมิอากาศอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ระดับความสูงและลักษณะภูมิประเทศป่าไม้ที่พบในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย

- (1) ป่าบก
- (2) ป่าชายเลน
- (3) ป่าดิบแล้ง
- (4) ป่าเบญจพรรณ
- (5) ป่าละเมาะ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ที่อยู่ในความรับผิดชอบ 729,145.02 ไร่ จังหวัดที่มีพื้นที่ป่าไม้มากที่สุด คือ จังหวัดฉะเชิงเทรา (394,902 ไร่) รองลงมาคือ จังหวัดชลบุรี (167,675 ไร่) และจังหวัดระยอง (166,568.02 ไร่)

ตารางที่ 45 แสดงข้อมูลทรัพยากรป่าไม้

จังหวัด	ป่าสงวน แห่งชาติ	เขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่า	เขตห้าม ล่าสัตว์ป่า	อุทยาน แห่งชาติ	วนอุทยาน	สวนรุกขชาติ	สวน พฤกษศาสตร์	โครงการ พระราชดำริ
ฉะเชิงเทรา	-	1	-	-	-	-	1	3
ชลบุรี	-	2	2	-	1	1	-	1
ระยอง	-	1	-	2	-	-	1	-
รวม	-	4	2	2	1	1	2	4

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) ปี 2564

พื้นที่ป่าไม้ระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2563 มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพื้นที่ป่าไม้นี้

ตารางที่ 46 แสดงพื้นที่ป่าไม้

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้					
		พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562		พ.ศ. 2563	
		เนื้อที่ป่า(ไร่)	ร้อยละ	เนื้อที่ป่า(ไร่)	ร้อยละ	เนื้อที่ป่า(ไร่)	ร้อยละ
ฉะเชิงเทรา	3,230,873.49	500,504.07	15.49	502,217.86	15.54	501,352.42	15.52
ชลบุรี	2,817,515.03	340,127.01	12.07	344,460.86	12.23	343,785.95	12.20
ระยอง	2,291,003.80	185,410.63	8.09	182,555.04	7.97	181,323.04	7.91
รวม	8,339,392.32	1,026,041.71	12.30	1,029,233.76	12.34	1,026,461.41	12.30

ที่มา : สำนักจัดการที่ดินป่าไม้ กรมป่าไม้, รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าปี พ.ศ. 2561 – 2563

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีพื้นที่ป่าไม้รวมทั้งสิ้นประมาณ 1.02 ล้านไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.30 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานความเหมาะสมของระบบนิเวศที่กำหนดให้มีสัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ประมาณร้อยละ 40 ขึ้นไปของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย ป่าไม้ผลัดใบ ป่าดิบชื้น สวนป่า และสวนเกษตร โดยพื้นที่ป่าไม้ ส่วนใหญ่จะกระจายตัวเป็นหย่อม ๆ อยู่ทั่วไปภายในพื้นที่ ซึ่งผืนป่าที่มีขนาดใหญ่ภายในพื้นที่จะวางตัว ในแนวทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก โดยเริ่มตั้งแต่อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี และอำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

นอกจากนี้ ในจำนวนพื้นที่อนุรักษ์ที่มีเขตครอบคลุมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 1,026,461.41 ไร่ โดยรวมเขตพื้นที่รักษาสัตว์ป่า พื้นที่อุทยานแห่งชาติซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่มากที่สุด ในจังหวัดระยอง และชลบุรี ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 47 แสดงเขตพื้นที่อนุรักษ์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ที่	ชื่อ	พื้นที่รับผิดชอบ ทั้งสิ้น	พื้นที่ป่า สมบูรณ์	พื้นที่ป่า อนุรักษ์ ให้ทำ ประโยชน์	พื้นที่ยึดคืนได้แล้ว (ไร่)	
					ยังไม่พร้อม ฟื้นฟู	พื้นที่ ปลูกป่า
จังหวัดฉะเชิงเทรา						
1	ป่าแควระบมและป่าสียัด	236,018	236,018	-	-	-
	รวม	236,018	236,018	-	-	-
จังหวัดชลบุรี						
1	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว – เขาชมพู	85,437.50	77,427.65	7,906.20	103.65	
2	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน	38,375.00	38,127.59	247.41	-	-
3	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำบางพระ	11,600.00	11,600.00	-	-	-
4	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาชีโอน	2,299.00	2,299.00	-	-	-
5	วนอุทยานน้ำตกเขาเจ้าบ่อทอง	19,473.00	18,506.42	-	610.05	356.53
6	สวนรุกขชาติหนองตาอยู่	483.52	483.52	-	-	-
	รวม	157,668.02	148,444.18	8,153.61	713.70	356.53
จังหวัดระยอง						
1	อุทยานแห่งชาติเขาชะเมา - เขาวง	52,300.00	47,852.34	4,384.70	-	62.96
2	อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด	81,875.00	81,416.34	424.66	34.00	
3	เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน	32,875.00	32,808.43	66.57	-	-
4	สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ	625.00	618.46	6.54	-	-
	รวม	167,675.00	162,695.57	4,882.57	34.00	62.96

ที่มา : กรมป่าไม้

1.2.3.5 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในปัจจุบันมีทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเล ประกอบด้วย

1) ป่าชายเลน

พันธุ์ไม้ป่าชายเลนส่วนใหญ่เริ่มจากริมฝั่งทะเลซึ่งเป็นบริเวณดินเลนอ่อน น้ำทะเลท่วมถึงอย่างสม่ำเสมอ เป็นเขตของไม้โกงกาง ถัดเข้ามาเป็นเลนดินน้ำท่วมถึงสม่ำเสมอ เป็นกลุ่มไม้ถั่วและแสม ถัดเข้ามาอีกเป็นเลนแข็งน้ำท่วมถึงครั้งคราว เป็นเขตของไม้ตะบูน โปรง และฝาด เขตสุดท้ายบริเวณดินแข็งติดกับแนวป่าบก มีน้ำทะเลท่วมถึงบางครั้งในรอบเดือนหนึ่ง ๆ เป็นเขตของไม้เสม็ดจังหวัดระยองมีพื้นที่ป่าชายเลนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรีตามลำดับ

ตารางที่ 48 แสดงข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	ป่าชายเลน	
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่ทั้งหมด
ฉะเชิงเทรา	3,344,375	11,557.73	0.35
ชลบุรี	2,726,875	6,656.14	0.24
ระยอง	2,220,000	10,190.73	0.46
รวม	8,291,250	28,404.60	0.34

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2564

2) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งทะเล

ด้วยที่ตั้งและภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเลและประชาชนในพื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชายฝั่ง และในทะเลอย่างหลากหลาย แต่จากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ และสภาพแวดล้อม รวมทั้ง การใช้ประโยชน์จากชายฝั่งหรือกิจกรรมของมนุษย์ส่งผลให้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงและขยายตัวเพิ่มขึ้น จากการประเมินการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกมีการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเล ดังนี้

ตารางที่ 49 แสดงพื้นที่กัดเซาะชายฝั่งทะเลแยกตามระดับความรุนแรง

จังหวัด	ระยะทางชายฝั่ง (กม.)	ระยะทางชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะ (กม.)	ระยะทางชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะแยกตามระดับความรุนแรง (กม.)		
			ระดับวิกฤต	ระดับเร่งด่วน	ระดับเฝ้าระวัง
1. จังหวัดฉะเชิงเทรา	16.28	7.89	7.89	2.04	5.85
2. จังหวัดชลบุรี	171.78	17.60	1.43	11.08	5.09
3. จังหวัดระยอง	105.61	2.54	2.13	0.41	-
รวม	293.67	28.03	11.45	13.53	10.94

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2564

จากตารางข้างต้นจะพบว่าจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีระยะทางตามแนวชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะมากที่สุด คือ 17.60 กิโลเมตร ในขณะที่จังหวัดระยอง แนวชายฝั่งที่ถูกกัดเซาะเพียง 2.54 และเมื่อเปรียบเทียบกับสัดส่วนของพื้นที่ที่ถูกกัดเซาะกับพื้นที่ตามแนวชายฝั่งแล้ว พบว่ากลุ่มจังหวัดมีสัดส่วนอยู่ที่ 0.95 : 1 โดยจังหวัดฉะเชิงเทราจะเป็นพื้นที่ที่มีสัดส่วนของพื้นที่ที่ถูกกัดเซาะกับพื้นที่ตามแนวชายฝั่งมากที่สุด คือ 0.48 : 1 ในขณะที่จังหวัดชลบุรีมีสัดส่วนน้อยสุด คือ 0.01 : 1

3) แนวปะการัง

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบปะการังตั้งแต่หมู่เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี จนถึงหมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง (รวมพื้นที่แนวปะการังในจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง 9,623 ไร่) ปะการังชนิดเด่น ได้แก่ ปะการังโขด (*Porites lutea*) ปะการังลายดอกไม้ (*Pavona Decussata*) ปะการังดาวใหญ่ (*Diploastrea heliopora*) ปะการังผึ้ง (*Goniastrea* spp.) และปะการังสมองร่องยาว (*Platygyra* spp.) และปะการังวงแหวน(*Favia* spp.)

(1) จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่แนวปะการัง 6,472 ไร่ พบแนวปะการังตั้งแต่หมู่เกาะสีชัง หมู่เกาะล้าน หมู่เกาะไผ่ หมู่เกาะคราม หมู่เกาะในอ่าวสัตหีบ และหมู่เกาะแสมสาร แนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในเขตน้ำตื้น และอยู่ใกล้ชายฝั่งแผ่นดินใหญ่ จากการสำรวจสถานภาพแนวปะการังในปี 2562 จำนวน 32 สถานี คิดเป็นพื้นที่ 4,774 ไร่ หรือร้อยละ 73.8 ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของจังหวัดชลบุรี พบว่าแนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ปานกลางถึงสมบูรณ์ดี

(2) จังหวัดระยอง มีพื้นที่แนวปะการัง 3,151 ไร่ พบแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะเสม็ดจนถึงหมู่เกาะมัน จังหวัดระยอง จากการสำรวจสถานภาพแนวปะการังในปี 2562 รวมทั้งสิ้นจำนวน 18 สถานี คิดเป็นพื้นที่ที่ได้รับการสำรวจและประเมิน 2,721 ไร่ หรือร้อยละ 86.4 ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมดของจังหวัดระยอง พบว่าแนวปะการังส่วนใหญ่อยู่ในสถานภาพสมบูรณ์ปานกลาง

แนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่มีความสลับซับซ้อนและเป็นแหล่งรวมของบรรดาสัตว์มีชีวิตที่หลากหลาย ทั้งพืชและสัตว์มีความสัมพันธ์กันเป็นห่วงโซ่อาหาร โดยสิ่งมีชีวิตจะใช้แนวปะการังเป็นแหล่งสืบพันธุ์ แหล่งวางไข่ แหล่งอนุบาลตัวอ่อน แหล่งหลบภัย และแหล่งหากิน นอกจากนี้ แนวปะการังชายฝั่งยังทำหน้าที่เปรียบเสมือนกำแพงกันคลื่นมิให้กัดเซาะชายฝั่ง ช่วยรักษาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศ ให้อยู่ในสภาพที่สมดุลขึ้น ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่และความสมบูรณ์แนวปะการังของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีขนาดพื้นที่แนวปะการังจำนวน 9,623 ไร่ และมีสถานะภาพตั้งแต่ระดับเสียหายมาก เสียหาย สมบูรณ์ปานกลาง สมบูรณ์ดี และสมบูรณ์ดีมาก ดังนี้

ตารางที่ 50 แสดงสถานภาพแนวปะการัง

จังหวัด	สถานภาพแนวปะการัง					
	พื้นที่แนวปะการัง (ไร่)	สมบูรณ์ดีมาก	สมบูรณ์ดี	สมบูรณ์ปานกลาง	เสียหาย	เสียหายมาก
ชลบุรี	6,472	เกาะค้างคาวเกาะล้าน เกาะหิน (หาดเกร) ขาว เกาะจาน	เกาะยายเท้า เกาะร้านดอกไม้ เกาะไผ่ เกาะริน เกาะรางเกวียน เกาะหูช้าง เกาะแรด แหลมแสมสาร	เกาะขามใหญ่ เกาะเหลื่อมใหญ่ เกาะमारวิชัย เกาะสาก เกาะครก เกาะนก เกาะ ครามน้อย เกาะคราม เกาะจวง (หาดหน้าบ้าน) เกาะเตาหม้อ	เกาะสีชังหาดถ้ำพัง เกาะเหลื่อมน้อย เกาะจุ่น เกาะคราม (หาด พุดชา รัน) เกาะพระ เกาะยอ	เกาะอีร้า เกาะพรน้อย เกาะอีเลา เกาะหมู

จังหวัด	สถานภาพแนวปะการัง					
	พื้นที่แนวปะการัง (ไร่)	สมบูรณ์ดีมาก	สมบูรณ์ดี	สมบูรณ์ปานกลาง	เสียหาย	เสียหายมาก
ระยอง	3,151	เกาะมันใน หาดหน้า (บ้าน เกาะกุฎี ทิศ) (เหนือ	เกาะปลาตีน	เกาะเสม็ด อ่าวปลาตม) (อ่าวกิวโน อ่าวปะการัง (ทิศใต้)เกาะทะลุ เกาะกุฎี หินญวน หินต้อยหอย เกาะช้างปลา เกาะมันใน เกาะมัน (อ่าวตันเลียบ) นอก (ทิศตะวันตก)	เขาแหลมหญ้า เกาะเสม็ด (อ่าวลุงดำ) ทิศ)เกาะมันนอก (ตะวันออก	เกาะเสม็ด (แหลมเตย) เกาะมันกลาง

ที่มา : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง 2564

4) แหล่งหญ้าทะเล

ทรัพยากรหญ้าทะเลจะเจริญเติบโตในบริเวณอ่าวและหมู่เกาะที่คลื่นลมสงบ ราวเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม และบางพื้นที่พบได้ตลอดทั้งปี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบหญ้าทะเลใน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง ชนิดหญ้าทะเลที่พบ คือ หญ้าเงาใส (*Halophila decipiens*), หญ้าเงาใบเล็ก (*Halophila minor*), หญ้าใบมะกรูด (*Halophila ovalis*), หญ้ากุยช่ายเข็ม (*Halodule pinifolia*), หญ้ากุยช่ายทะเล (*Halodule uninervis*), และ หญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*) โดยพบหญ้าทะเลในบริเวณพื้นที่อ่าวเตยงาม พื้นที่อ่าวสัตหีบ เกาะคราม บางเสร่ จังหวัดชลบุรี และบริเวณชายฝั่งทะเลของจังหวัดระยอง ได้แก่ เขตอำเภอเมืองระยอง อำเภอบ้านฉาง อำเภอแกลง บริเวณหมู่บ้านอ่าวมะขามป้อมจนถึงปากแม่น้ำประแสร์ และบริเวณปากคลองหัวหิน จนถึงบริเวณปากแม่น้ำพังราด

หญ้าทะเลเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากต่อระบบนิเวศทางทะเลและเป็นตัวบ่งชี้ถึงความอุดมสมบูรณ์ของท้องทะเลและปริมาณสัตว์น้ำ เนื่องจากบริเวณที่มีหญ้าทะเลเจริญเติบโตอยู่ จะเป็นแหล่งอนุบาล แหล่งวางไข่ แหล่งหากิน และแหล่งหลบภัยของสัตว์น้ำ โดยเฉพาะในวัยอ่อน เนื่องจากโครงสร้างของหญ้าทะเลที่มีใบ ลำต้น และรากที่สลับซับซ้อนเหมาะแก่การเจริญเติบโต จึงอาจกล่าวได้ว่า หญ้าทะเลก่อให้เกิดคุณสมบัติทางด้านการประมงเป็นอันมาก ซึ่งในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง พบว่ามีหญ้าทะเลประมาณ 12,655.4 ไร่ ใน 6 ชนิดสายพันธุ์ ได้แก่ หญ้าเงาใส (*Halophila decipiens*), หญ้าเงาใบเล็ก (*Halophila minor*), หญ้าใบมะกรูด (*Halophila ovalis*), หญ้ากุยช่ายเข็ม (*Halodule pinifolia*), หญ้ากุยช่ายทะเล (*Halodule uninervis*), และ หญ้าชะเงาเต่า (*Thalassia hemprichii*) โดยแหล่งหญ้าทะเลที่สำคัญและเป็นแหล่งใหญ่ ได้แก่ อ่าวเตยงาม อ่าวสัตหีบ และอ่าวจุเสม็ด จังหวัดชลบุรี อ่าวเพอ อ่าวมะขามป้อม - เนินซ้อ และปากน้ำประแสร์ - ปากน้ำพังราด จังหวัดระยอง

5) ทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก ดังนี้

(1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 4 ชนิด ได้แก่ เต่าทะเล 2 ชนิด คือ เต่าตนุและเต่ากระ และโลมา-วาฬ 2 ชนิด คือ โลมาอิรวดี และ โลมาปากขาว

(2) จังหวัดชลบุรี มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 8 ชนิด ได้แก่ เต่าทะเล 2 ชนิด คือ เต่าตนุ และเต่ากระ โลมา-วาฬ 4 ชนิด คือ วาฬบรูด้า โลมาอิรวดี โลมาหัวบาตรหลังเรียบ และโลมาปากขวด พะยูน 1 ชนิด และปลากระดุกอ่อน 1 ชนิด คือ ปลาฉลามวาฬ

(3) จังหวัดระยอง มีสัตว์ทะเลหายากที่สำคัญ 8 ชนิด ได้แก่ เต่าตนุ เต่ากระ พะยูน ฉลามวาฬ โลมาหัวบาตรหลังเรียบ โลมาหลังโหนก โลมากระโดด และโลมาปากขวด

1.2.3.6 การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ

1) การจัดการน้ำเสีย

ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประสบปัญหา น้ำเสียในแหล่งน้ำธรรมชาติทำให้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร หรือการอุปโภคและบริโภคได้ โดยสาเหตุหรือปัจจัยที่ทำให้เกิดน้ำเสียก็คือ น้ำเสียจากชุมชน และน้ำเสียจากอุตสาหกรรม

1.1) น้ำเสียจากชุมชน เกิดจากน้ำเสียที่ปล่อยออกจากบ้านเรือนและที่อยู่อาศัย รวมทั้งสถานประกอบการ โดยไม่ผ่านการบำบัด ซึ่งหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการ คือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ แต่เนื่องจาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งไม่มีความพร้อม และศักยภาพในการจัดการน้ำเสียทำให้ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่ได้ นอกจากนี้ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละแห่งใช้เทคโนโลยีการบำบัดที่แตกต่างกันส่งผลให้คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแตกต่างกันไป รวมทั้งไม่สามารถเดินระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ในพื้นที่กลุ่มภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ดังนี้

- (1) จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา และเทศบาลตำบลบางคล้า
- (2) จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เทศบาลเมืองพนัสนิคม เทศบาลเมืองศรีราชา เทศบาลเมืองแหลมฉบัง เทศบาลเมืองแสนสุข และเทศบาลตำบลบางเสร่
- (3) จังหวัดระยอง ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง เทศบาลตำบลบ้านเพ และเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ทั้งนี้ ยังมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอีกหลายแห่งที่ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากชุมชนจะปล่อยทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่มีการบำบัดส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียตามมา

1.2) น้ำเสียจากอุตสาหกรรม เนื่องจากในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมาก โดยโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมถูกควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตามโรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งอาจมีการลักลอบระบายน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัด หรือระบายน้ำทิ้งที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งในปัจจุบันสถานประกอบการขนาดเล็กที่มีแรงม้าไม่ถึง 50 แรงม้า หรือมีจำนวนคนงานไม่ถึง 50 คน ซึ่งไม่ถูกจัดเป็นโรงงานอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน จึงไม่ถูกควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามมาตรฐานดังกล่าว ส่งผลให้เกิดปัญหาการลักลอบระบายน้ำทิ้ง เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการรั่วไหลของน้ำเสีย รวมทั้งคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเสื่อมโทรม ทั้งนี้สามารถจำแนกจำนวนนิคมอุตสาหกรรม โรงงานอุตสาหกรรม และปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ได้ดังนี้

- (1) จังหวัดฉะเชิงเทรา มีนิคมอุตสาหกรรม 4 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจำนวน 1,630 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 1,080 โรงงาน ปริมาณน้ำเสียจากการประมาณการจำนวน 192,059.83 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 9,658.18 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

(2) จังหวัดชลบุรีมีนิคมอุตสาหกรรม 15 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจำนวน 4,165 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 2,218 โรงงาน ปริมาณน้ำเสียจากการประมาณการจำนวน 509,250.13 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และและมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 46,755.37 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

(3) จังหวัดระยองมีนิคมอุตสาหกรรม 12 แห่ง และมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในจังหวัดจำนวน 2,455 โรงงาน โดยในปี พ.ศ. 2563 มีโรงงานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียจำนวน 1,062 โรงงาน ปริมาณน้ำเสียจากการประมาณการจำนวน 274,006.85 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และและมีปริมาณความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเท่ากับ 28,983.22 กิโลกรัมบีโอดีต่อวัน

2) การจัดการขยะมูลฝอย

จากการตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พบว่ามีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้นประมาณ 4,612.77 ตัน/วัน แบ่งเป็นขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดถูกต้อง 2,356.45 ตัน/วัน (ร้อยละ 51) ขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดไม่ถูกต้อง 1,283.63 ตัน/วัน (ร้อยละ 28) และขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ 972.69 ตัน/วัน (ร้อยละ 21) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 51 แสดงสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	ขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดถูกต้อง (ตัน/วัน)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ (ตัน/วัน)	ขยะมูลฝอยชุมชนที่กำจัดไม่ถูกต้อง (ตัน/วัน)
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	4,612.77	2,356.45	972.69	1,283.63
ฉะเชิงเทรา	733.14	8.81	134.65	589.68
ชลบุรี	2,909.86	1,531.78	693.24	684.85
ระยอง	969.76	815.86	144.80	9.10

ที่มา : รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

ตารางที่ 52 แสดงการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชนและจำนวนสถานที่กำจัดและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนของกลุ่มจังหวัด

จังหวัด	จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (แห่ง)		สถานที่กำจัดและสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนที่เปิดดำเนินการ (แห่ง)			
	มีการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชน	ไม่มีการเก็บขนขยะมูลฝอยชุมชน	ดำเนินการกำจัดถูกต้อง ¹	ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้อง ²	สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย	รวม
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	234	39	14	20	2	36
ฉะเชิงเทรา	75	33	2	5	-	7
ชลบุรี	93	5	11	11	-	22
ระยอง	66	1	1	4	2	7

หมายเหตุ : สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ดำเนินการกำจัดถูกต้อง ได้แก่ การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบการฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineered Landfill) ระบบฝังกลบขยะมูลฝอยแบบกึ่งใช้อากาศ (Semi Aerobic Landfill) เตาเผาที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Incinerator) เตาเผาเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การบำบัด ขยะมูลฝอยแบบเชิงกล-ชีวภาพ (MBT) การผลิตเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF) และการฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดไม่เกิน 50 ตัน/วัน

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่ดำเนินการกำจัดไม่ถูกต้อง ได้แก่ การเทกอง (Open Dump) การเผากลางแจ้ง (Open Burn) เตาเผาขนาดเล็กที่ไม่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Small Incinerator) และการฝังกลบแบบเทกองควบคุม (Controlled Dump) ขนาดมากกว่า 50 ตัน/วัน

ที่มา : รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562

กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

ในปัจจุบันการกำจัดขยะในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ใช้วิธีฝังกลบซึ่งพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยในจังหวัดชลบุรี จังหวัดระยองและจังหวัดฉะเชิงเทรา ยังสามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ แต่ส่วนใหญ่แล้วจะมีการฝังกลบที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล คือ เทกอง โดยไม่มีการไถดินกลบ ซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบเสียหายนต่อสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน และนอกจากการจัดการขยะมูลฝอยจากชุมชนแล้ว ยังมีขยะและของเสียจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ กากอันตรายหรือมีพิษ กากที่ไม่เป็นอันตราย และน้ำเสีย ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องได้รับการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล โดยการกำจัดขยะอันตรายดังกล่าว ในปัจจุบันสถานประกอบการส่วนใหญ่ไม่สามารถจัดการด้วยตนเองเนื่องจากต้องใช้เทคโนโลยีเฉพาะและต้องลงทุนสูงจึงใช้วิธีจ้างเหมาเอกชนที่มีความเชี่ยวชาญมารับไปดำเนินการแทน โดยในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีเอกชนที่รับจัดการของเสียอันตรายเพียง 4 ราย โดยเป็นกลุ่มที่ใช้วิธีการคัดแยก รีไซเคิล ซึ่งมีความสามารถในการรองรับปริมาณของเสียจากอุตสาหกรรมในปริมาณจำกัด ทำให้ผู้ประกอบการในพื้นที่จำเป็นต้องนำของเสียดังกล่าวไปกำจัดยังนอกพื้นที่ เช่น การขนส่งไปกำจัดที่จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ และจังหวัดสระบุรี เป็นต้น แต่ก็มีปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาคือ ขาดการควบคุมกำกับดูแล ในกระบวนการขนถ่าย ขนส่ง และการลักลอบทิ้งกากของเสีย

3) มลพิษทางอากาศ

เนื่องจากในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นฐานอุตสาหกรรมทำให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดมลพิษทางอากาศสูง จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 9 สถานี ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา (1 สถานี) ชลบุรี (3 สถานี) และ ระยอง (5 สถานี) และมีการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในพื้นที่จังหวัดระยองจำนวน 11 จุดตรวจวัด พบว่า ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในพื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพื้นที่และมีแนวโน้มไม่เปลี่ยนแปลง ก๊าซโอโซนภาพรวมยังมีค่าเกินมาตรฐานและมีแนวโน้มสูงขึ้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน มีการตรวจพบเกินค่ามาตรฐานเป็นบางครั้ง และพบปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย 3 ชนิด ได้แก่ Benzene 1,3-Butadiene และ 1,2-Dichloroethane เกินค่ามาตรฐานสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยในปี 2564 พบว่าผลตรวจวัดสารเบนซีนส่วนใหญ่มีแนวโน้มสูงขึ้นกว่าปี 2563 ซึ่งสามารถจำแนกแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศได้เป็น 3 กลุ่ม คือ

3.1) โรงงานอุตสาหกรรม จากฐานข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ข้อมูล ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2564) พบว่า จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มี 1,630 โรงงาน จังหวัดชลบุรี มี 4,165 โรงงาน และจังหวัดระยอง มี 2,455 โรงงาน โดยทั้ง 3 จังหวัด ตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก มีการดำเนินโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) มุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่ชุมชน โครงสร้างพื้นฐาน และการลงทุนในกลุ่ม 12 อุตสาหกรรมเป้าหมาย นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ดำเนินโครงการศึกษาการจัดการมลพิษทางอากาศในพื้นที่อุตสาหกรรมมาบตาพุดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อศึกษารวบรวม และวิเคราะห์สถานการณ์การระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และสารอินทรีย์ระเหย (Volatile Organic Compounds : VOCs) (โดยเฉพาะสารเบนซีน สาร 1,3-บิวทาไดอิน และสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน) จากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานในพื้นที่มาบตาพุด เพื่อนำไปสู่การเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อให้เกิดการปฏิรูปที่มีความเหมาะสมและการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนในพื้นที่ต่อไป

3.2) ยานพาหนะ เนื่องจากทั้งสามจังหวัดเป็นเส้นทางเชื่อมโยงการเดินทางไปสู่จังหวัดอื่น ๆ บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่นย่อมจะมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศมากขึ้นตามไปด้วย

3.3) แหล่งกำเนิดประเภทอื่น ๆ ได้แก่ กิจกรรมในชุมชน การเผาขยะของชาวบ้าน การทิ้งวัสดุเหลือใช้จากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฟางข้าว เป็นต้น มลพิษที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นกลิ่นควัน และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ซึ่งนอกจากจะก่อให้เกิดความรำคาญให้แก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อด้านอื่น ๆ อาทิ การเพิ่มโอกาสของการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเผาฟางข้าวในท้องนาใกล้กับเส้นทางการจราจร ทำให้เกิดควันไฟบดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ได้

ตารางที่ 53 แสดงปริมาณขยะมูลฝอย

หน่วย ต้น : วัน

	2560	2561	2562
จังหวัดฉะเชิงเทรา	777	709	733
จังหวัดชลบุรี	2,547	2,591	2,910
จังหวัดระยอง	989	968	970
รวม	4,313	4,268	4,613

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2562

จากตารางข้างต้น จังหวัดที่มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้นในทุกปี (พ.ศ. 2560 - 2562) คือ จังหวัดชลบุรี ส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา และระยอง ในปี 2561 มีปริมาณขยะต่อวันลดลงจากปี 2560

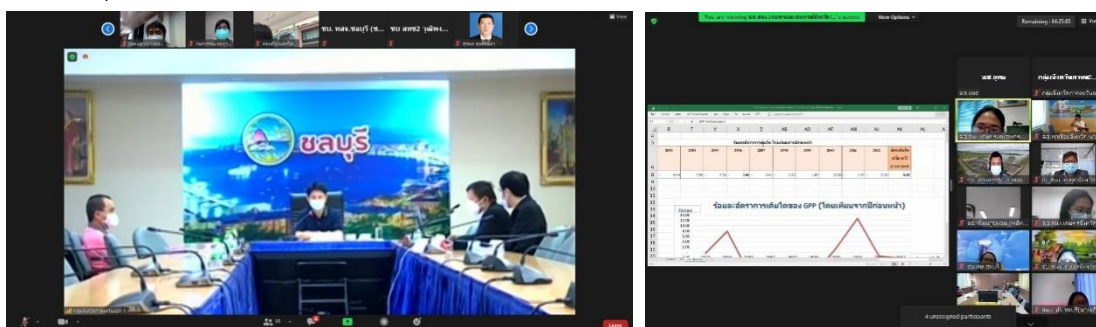
1.3 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้กำหนดแนวทางในการรวบรวมปัญหาความต้องการจากประชาชนในพื้นที่ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาในจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประกอบด้วย คณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม และประชาชน เพื่อร่วมกันรวบรวมปัญหาและกำหนดแนวทางการพัฒนากลุ่มจังหวัด และบูรณาการเชื่อมโยงแผนในระดับพื้นที่ ผ่านกลไกการจัดทำแผนพัฒนาหมู่บ้าน แผนชุมชน แผนพัฒนาตำบล แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนพัฒนาอำเภอ มาสู่แผนพัฒนาจังหวัด และกลุ่มจังหวัด เพื่อให้แผนมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน (One Plan)

1.3.1 การประชุมจัดทำแผนและการรับฟังความคิดเห็นร่างแผน

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570 และการพิจารณากลับกรองโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) เมื่อวันที่ 18 - 19 สิงหาคม 2564 โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ คณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบไปด้วย ส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และผู้นำชุมชน ในพื้นที่จังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งเป็นการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้วยวิธีการบรรยาย ให้ความรู้และแบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นร่วมกับส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และผู้นำชุมชน พร้อมลงมือปฏิบัติจริงในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และจัดทำแผนงาน/โครงการที่จะเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เมื่อได้ร่างแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แล้ว ได้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นร่างแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พ.ศ. 2566 - 2570 และร่างแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนภาคประชาสังคมและผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน ในพื้นที่จังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. 2551 และเพื่อนำผลการประชุมปรึกษาหารือ และความคิดเห็นของที่ประชุม มาปรับปรุงแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สมบูรณ์ โดยสามารถสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ได้ ดังหัวข้อถัดไป



แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) พ.ศ. 2566 - 2570

1.3.2 ประเด็นปัญหาและความต้องการเชิงพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1.3.2.1 ด้านอุตสาหกรรม

1) ปัญหาโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอต่อการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ รวมทั้งการขยายตัวของเมืองที่เกิดขึ้นตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก : จากการที่รัฐบาลได้กำหนดให้พื้นที่จังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อวัตถุประสงค์ (1) พัฒนากิจกรรมทาง เศรษฐกิจที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (2) จัดให้มีการให้บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ ครบวงจรเพื่อลดอุปสรรคและต้นทุน ในการประกอบกิจการ (3) จัดทำ โครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคที่มีประสิทธิภาพ มีความต่อเนื่อง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ โดยสะดวกและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบโดยสมบูรณ์ (4) กำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินอย่างเหมาะสมกับ สภาพและศักยภาพของพื้นที่โดยสอดคล้องกับหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน (5) พัฒนาเมืองให้มีความทันสมัย ระดับนานาชาติ ที่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างสะดวก ปลอดภัย เข้าถึงได้โดยถ้วนหน้าและการประกอบ กิจการอย่างมีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดการขยายตัวด้านการลงทุนและการขยายตัวของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมือง ที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาเมืองสำคัญให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ อาทิ ฉะเชิงเทราเป็นเมืองที่อยู่ อาศัยชั้นดี เมืองพัทยาเป็นศูนย์กลางธุรกิจการท่องเที่ยว อุตะมาเป็นเมืองธุรกิจการบิน เป็นต้น โครงสร้างพื้นฐาน จึงเป็นสิ่งจำเป็น ที่ต้องมีความพร้อม เพียงพอ และสอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ

ข้อเสนอ : ควรกำหนดรูปแบบการพัฒนาเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ และวางผังเมืองให้ ชัดเจน เพื่อให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับเมืองที่จะเกิดขึ้นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และความร่วมมือ ของภาคส่วนต่าง ๆ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2) ปัญหาปริมาณน้ำไม่สอดคล้องกับความต้องการใช้ : การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้น้ำเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต บริการ และ อุปโภคบริโภคปริมาณมาก แต่เมื่อเทียบกับปริมาณน้ำที่เก็บกักและสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ไม่สอดคล้องกัน ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมรวมถึง เกษตรกรรมผลิตผลไม้ที่ต้องการน้ำในปริมาณที่มากในช่วงผลผลิตที่จะผลิตดอกออกผลในฤดูแล้ง และธุรกิจ การท่องเที่ยวที่กำลังขยายตัวเพิ่มขึ้น และการอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่

ข้อเสนอ : ควรมีการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอย่างเป็นระบบเพื่อให้มีปริมาณน้ำใช้เพียงพอ ต่อความต้องการใช้ในการอุปโภคบริโภค กระบวนการผลิตสินค้าและบริการของอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและ การท่องเที่ยว ทั้งนี้ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและแรงจูงใจในการลงทุนประกอบกิจการภาคอุตสาหกรรมโรงงาน และการท่องเที่ยว ซึ่งการพัฒนาและจัดหาแหล่งรองรับน้ำจากการผันน้ำเป็นสิ่งจำเป็น อันเนื่องมาจากข้อจำกัด ด้านสภาพภูมิประเทศ และระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับพื้นที่ต้นน้ำลำธารที่ทำให้ไม่สามารถก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่ได้

3) ภาวะขาดแคลนกำลังแรงงานฝีมือและมีทักษะในภาคอุตสาหกรรม : จากนโยบายการ พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกส่งผลให้มีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในการลงทุนเพิ่มขึ้นของ ภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve)

ผลจากขยายตัวและการพัฒนาอุตสาหกรรมทำให้เกิดความต้องการแรงงานเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะฝีมือสำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมใหม่ ที่มีการนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาใช้ในการ ผลิต ในขณะที่แรงงานในท้องถิ่นที่เป็นแรงงานขาดทักษะฝีมือไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้เพียงพอ

ข้อเสนอ : ควรมีการวางแผนเพื่อพัฒนาประชากรในวัยแรงงานให้มีศักยภาพและ ความพร้อมเพื่อให้มีทักษะฝีมือตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีการบูรณาการการพัฒนาศักยภาพ คนระหว่างภาครัฐ เอกชน ในส่วนผู้ประกอบการ และสถาบันการศึกษา และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน

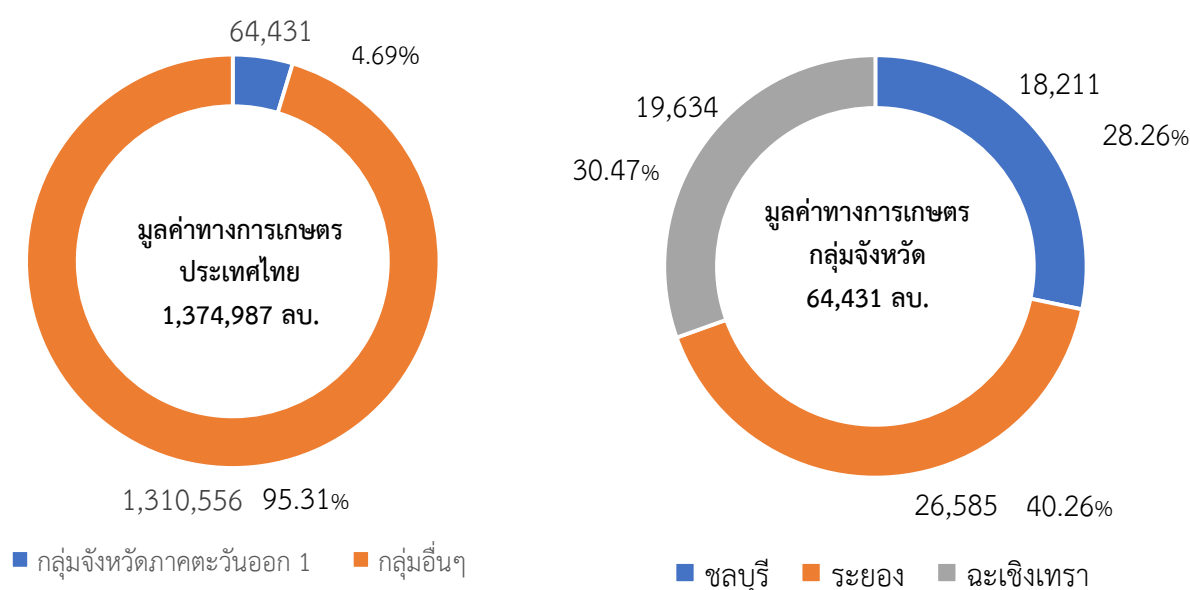
นอกจากนี้ ยังต้องพัฒนาระบบการศึกษาเพื่อสร้างและพัฒนาเด็กและเยาวชนให้เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ก้าวทันความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านอุตสาหกรรม ดังนี้

- (1) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัด ทั้งในด้านการผลิต การบริการ การค้า การลงทุน การพัฒนาเมือง และระบบโครงสร้างพื้นฐาน
- (2) สร้างการพัฒนาของเศรษฐกิจและสังคมที่มีความยั่งยืนผ่านการร่วมมือกันระหว่างรัฐกับเอกชน
- (3) กระจายความเจริญ สังคมเมือง และกิจกรรมทางเศรษฐกิจไปสู่เมืองเป้าหมายในการพัฒนา เพื่อยกระดับความกินดีอยู่ดีของประชาชนในพื้นที่
- (4) เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน นำเสนอผลิตภัณฑ์ OTOP ของกลุ่มจังหวัดเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ
- (5) สร้างคลัสเตอร์อุตสาหกรรมที่มีนวัตกรรมและมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งเกิดการเชื่อมโยงเป็น ห่วงโซ่มูลค่าทั้งในและต่างประเทศ
- (6) ยกระดับรายได้ผ่านการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และ ระยอง ให้เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมสำหรับกิจการที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
- (7) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และทรัพยากรมนุษย์ทั้งในแง่คุณภาพ และปริมาณ ตลอดจน องค์ความรู้ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- (8) เชื่อมโยงด้านการคมนาคมขนส่งหลักให้เอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเมือง ในอนาคต ได้แก่ สนามบินอู่ตะเภา รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน ท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรือมาบตาพุด ระยะ 3 ท่าเรือสัตหีบ รถไฟทางคู่เชื่อม 3 ท่าเรือ และทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ช่วงพัทยา-มาบตาพุด

1.3.2 ด้านเกษตรกรรม

ในปี 2562 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวนทั้งสิ้น 64,431 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.69 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรทั้งประเทศ (1,374,987 ล้านบาท) โดยจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านเกษตรกรรมสูงสุด คือ 26,585 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 41.26 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในขณะที่ฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านเกษตรกรรมรองลงมา คือ 19,634 ล้านบาท (ร้อยละ 30.47) และ 18,211 ล้านบาท (ร้อยละ 28.26) ตามลำดับ



ภาพที่ 11 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านเกษตรกรรม

การทำเกษตรกรรมโดยเฉพาะในกลุ่มชาวสวนผลไม้ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังคงเป็นการทำเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม คือ

1) ไม่ค่อยมี/หรือมีแต่น้อยในการนำเอาเทคโนโลยี องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับเกษตรมาใช้ในกระบวนการผลิต

2) ไม่มีการวางแผนการผลิตปล่อยให้ไปตามธรรมชาติทำให้บางปีสภาพอากาศอำนวยผลผลิตออกมาในปริมาณมากก็ก่อให้เกิดปัญหาสินค้าล้นตลาด ราคาตกต่ำแต่ในบางปีสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตผลผลิตก็จะออกมาน้อยราคาสินค้าก็จะสูง

3) มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารปราบศัตรูพืชเป็นจำนวนมากทำให้มีสารตกค้างในผลผลิต ซึ่งในปัจจุบันประชากรโลกได้ให้ความสนใจในเรื่องการรักษาสุขภาพและการบริโภคอาหารปลอดภัย รวมทั้งในการส่งออกผลไม้ไปยังต่างประเทศผลไม้ดังกล่าวจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ดังนั้น จะทำให้ผลไม้ที่มีสารเคมีตกค้างไม่เป็นที่ต้องการของตลาดส่งผลต่อราคาคตกต่ำ

4) ขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรทำให้ไม่มีอำนาจในการต่อรองในการจำหน่ายสินค้า

ข้อเสนอ : ควรมีการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรอย่างครบวงจร โดยเฉพาะการผลิตไม้ผลที่ตลาดต้องการสูง (ทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ขนุน และสับปะรด) เน้นเรื่องคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย อันจะเป็นการเพิ่มมูลค่าและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สามารถส่งออกไปต่างประเทศ แก้ปัญหาสินค้าเกษตรราคาตกต่ำ

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านเกษตรกรรม ดังนี้

(1) พัฒนาและส่งเสริมกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรตามแนวทางเกษตรปลอดภัยด้วยการใช้แนวทางเกษตรอินทรีย์ รวมทั้งการพัฒนาให้มีการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเพื่อเป็นการควบคุมคุณภาพสินค้าและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

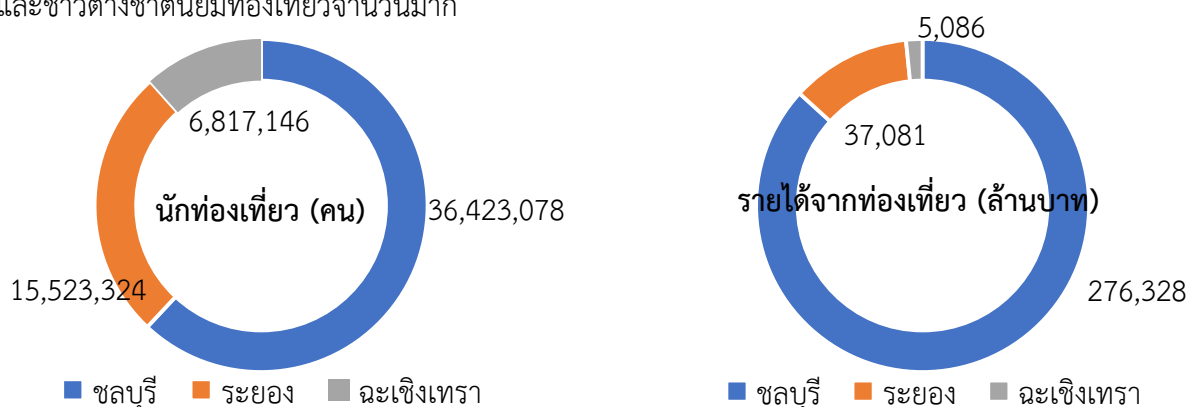
(2) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (smart farmer) มีการนำเอาเทคโนโลยี องค์ความรู้หรือนวัตกรรมเกี่ยวกับเกษตรมาใช้ในกระบวนการผลิต รวมทั้งมีการวางแผนการผลิตควบคุมปริมาณและเน้นคุณภาพของสินค้า ไม่ปล่อยให้การผลิตไปตามธรรมชาติ

(3) ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการแปรรูปสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่า และการขยายส่วนแบ่งตลาดหรือการหาตลาดใหม่เพื่อผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในอนาคต

(5) ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มเกษตรกรในลักษณะการทำเกษตรแปลงใหญ่ พัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่ม เพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองและเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

1.3.3 ด้านการท่องเที่ยว

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่หลากหลาย มีแหล่งท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวที่มีความโดดเด่น และมีศักยภาพที่แตกต่างกันในแต่ละจังหวัดมีนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาตินิยมท่องเที่ยวจำนวนมาก



ภาพที่ 12 แสดงข้อมูลการพัฒนาการท่องเที่ยว

จากภาพข้างต้นจะเห็นได้ว่า จังหวัดชลบุรีมีจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวสูงกว่า จังหวัดระยองและฉะเชิงเทรนามากกว่าเท่าตัว ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากชลบุรีเป็นที่รู้จักในระดับสากลและเป็นเป้าหมายสำคัญในการเดินทางมาท่องเที่ยวระดับโลก และปัจจัยที่ทำให้รายได้ด้านการท่องเที่ยวของ จังหวัดชลบุรีสูงถึงกว่า 276,328 ล้านบาท ในปี 2562 นั้นมาจากการมีนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเข้ามาเที่ยว และพำนักรมากกว่าชาวไทย ในขณะที่จังหวัดระยองและจังหวัดฉะเชิงเทรามีนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นชาวไทย มากกว่าชาวต่างชาติ และในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราซึ่งใกล้กรุงเทพมหานครมีอัตราการค้างพำนักรของ นักท่องเที่ยวไม่ทำให้รายได้จากการท่องเที่ยวจึงน้อยกว่าจังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยองมาก นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาข้อมูลในเชิงลึกถึงการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรีเองก็พบว่าการกระจุกตัวด้านการท่องเที่ยว ในเมืองพัทยาเป็นหลัก ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวได้สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาการกระจุกตัวด้านการท่องเที่ยว ทำให้ มาตรการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวลงสู่พื้นที่และชุมชน รวมถึง โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน สิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย ยังไม่เพียงพอต่อการรองรับนักท่องเที่ยวจำนวนมาก

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านการท่องเที่ยว ดังนี้

- (1) สร้างสิ่งอำนวยความสะดวกและพัฒนาความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของสถานที่ท่องเที่ยวให้มี คุณภาพและได้มาตรฐานสากลเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวทุกเพศ ทุกวัยและทุกเชื้อชาติ เช่น การพัฒนาเส้นทาง ป้ายประชาสัมพันธ์ ทางเดินในแหล่งท่องเที่ยวสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ
- (2) พัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานในการให้บริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานสากล และพัฒนา บุคลากรด้านการท่องเที่ยว การให้บริการด้านต่าง ๆ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสามารถแข่งขันได้ รวมทั้ง การควบคุมดูแลผู้ประกอบการกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่ให้เป็นเจ้าของบ้านที่ดี ไม่เอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว เป็นต้น อันจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- (3) จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่มีจุดขายเด่นชัดใหม่ๆ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และ ทำการตลาดในประเทศและต่างประเทศเพื่อขยายส่วนแบ่งตลาดเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยว
- (4) มีการกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการท่องเที่ยวในการรองรับ นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ แรงงานที่เข้ามาในพื้นที่จำนวนมาก ได้แก่ ขยะ น้ำเสีย การจราจรชุมชนแออัด ปัญหาสังคม อาชญากรรม ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอย่างเป็นระบบและสามารถเข้าไปดำเนินการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ ทั้งนี้เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทางการท่องเที่ยวที่ดีของพื้นที่และ ความเชื่อมั่นของนักท่องเที่ยว อันจะส่งผลให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

1.3.4 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลจากการพัฒนาในอดีตที่ผ่านมาโดยการมาตรวจควบคุมดูแลที่เข้มงวด จึงทำให้มีการ ใช้ทรัพยากรธรรมชาติไปค่อนข้างมากและยังก่อให้เกิดมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ตามมา อาทิ มลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ปัญหาการของเสียอุตสาหกรรม และปัญหา น้ำเสียและสารโลหะหนักที่ลงไปในแหล่งน้ำต่าง ๆ ซึ่งล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิต สุขอนามัยและการใช้ ชีวิตประจำวันของประชาชนในพื้นที่เป็นอันมากจนบางครั้งนำมาสู่การต่อต้าน และสร้างความขัดแย้งในสังคม รวมทั้งส่งผลกระทบต่อบรรยากาศและความเชื่อมั่นในการลงทุนจากนักลงทุนจากทั้งในและนอกประเทศ เป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้ง ปัญหา ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งการกัดเซาะตลิ่งในแม่น้ำลำคลอง ปัญหาขยะทั้งบนบกและขยะทะเล และ ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่า โดยเฉพาะปัญหาช้างป่าออกมาทำร้ายพืชสวนทางการเกษตรและ ประชาชน ในเขต 5 ปารอยต่อ

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(1) เพื่อให้การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมดำเนินต่อไปได้อย่างต่อเนื่องและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม ควรมีการกำหนดพื้นที่รองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ชัดเจนกำหนดหลักเกณฑ์การควบคุมมลภาวะให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตามอย่างจริงจัง กำหนดมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในโรงงานรวมถึงการเตือนภัยกรณีภัยพิบัติจากโรงงานจะมีผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ และการรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ

(2) ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนในการอนุรักษ์พื้นที่พื้นที่เสื่อมโทรมด้วยการปลูกป่า สร้างฝายต้นน้ำลำธาร ปลูกหญ้าแฝกป้องกันการพังทลายของดิน เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศที่เป็นแหล่งความหลากหลายทางชีวภาพและเป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน

(3) ส่งเสริมความร่วมมือจากทุกภาคส่วนในการแก้ปัญหามลพิษ ตั้งแต่แหล่งกำเนิด ได้แก่ สถานประกอบการ ชุมชน บ้านเรือน และในส่วนของกำจัดขยะนั้น จำเป็นต้องคัดกรองส่วนท้องถิ่นจะต้องเข้ามามีบทบาทและมีส่วนร่วมในการดำเนินการ

(4) อนุรักษ์และป้องกันช้างป่า ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างมนุษย์และสัตว์ป่า

1.3.5 ด้านสังคม

สังคมไทยในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงตามบริบทของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ทำให้คนในสังคมต้องเรียนรู้ ปรับตัว และพัฒนาให้ทันกับความเปลี่ยนแปลง แต่จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ส่งผลให้บางหน่วยในสังคมปรับตัวไม่ทันก็อาจก่อให้เกิดปัญหาทางสังคมที่ต้องมีการแก้ไข รวมถึง การเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีลักษณะที่เปลี่ยนแปลงและส่งผลต่อสภาพสังคมในภาพรวม ดังนี้

1) โครงสร้างประชากรไทยเปลี่ยนเป็นสังคมผู้สูงอายุ

2) นโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกส่งผลกระทบต่อความต้องการแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไป

3) การเข้าสู่อาเซียน รวมถึงยุค 4.0 ส่งผลให้เยาวชนจำเป็นต้องเรียนรู้ และมีทักษะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

4) ความเสี่ยงในการเป็นโรคและเสียชีวิตในโรคไม่ติดต่อใน 5 โรคภัยแรง โดยเฉพาะโรคหลอดเลือดหัวใจมีอัตราเสี่ยงสูงมากในภูมิภาค แต่อัตราการรอคอยในการรักษายังมีอัตราที่สูงมาก

โดยสรุปความต้องการเชิงพื้นที่ด้านสังคม ดังนี้

จำเป็นต้องเร่งสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคม การบริหารจัดการและการยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความมั่นคงปลอดภัยให้ได้มาตรฐานรองรับอนาคต ทั้ง 4 ช่วงวัย ได้แก่

(1) ปฐมวัย (ในครรภ์-ก่อน 6 ปี) คือ เรื่องการเกิดอย่างมีคุณภาพและ พัฒนาการ

(2) วัยเรียน วัยรุ่น นักศึกษา (5-21 ปี) คือ เรื่องกระบวนการเรียนรู้ การเสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ทักษะชีวิตและการสร้างภูมิคุ้มกันความรู้เท่าทันสังคม

(3) วัยทำงาน (15-59 ปี) คือ เรื่องการพัฒนาเพื่อยกระดับความรู้ ความสามารถและทักษะฝีมือแรงงานให้ศักยภาพตรงกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(4) วัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) คือ เตรียมความพร้อมสู่ผู้สูงอายุและมีความสุขกับความเปลี่ยนแปลง

1.4 ผลการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของกลุ่มจังหวัดในช่วงที่ผ่านมา

ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ กรกฎาคม 2564 พบว่า ในปี 2558 - 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีดัชนีรวมการพัฒนากลุ่มจังหวัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศทุกปี โดยในปี 2562 มีผลการพัฒนาภาพรวมอยู่ที่ระดับ 67.40 สูงกว่าค่ากลางของประเทศ (47.14) เมื่อแยกออกเป็นรายมิติการพัฒนา พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาสูงกว่าค่ากลางประเทศ ดังนี้

- 1) มิติการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) ระดับ 58.40 สูงกว่าค่ากลางประเทศ (33.83)
- 2) มิติการพัฒนาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) ระดับ 77.80 สูงกว่าค่ากลางประเทศ (64.90)

ตารางที่ 54 แสดงผลการพัฒนาตามมิติการพัฒนา

มิติการพัฒนา	ค่ากลางประเทศ					กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ภาพรวม	42.95	41.31	44.51	47.02	47.14	61.12	68.91	67.50	67.67	67.40
ด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness)	38.39	36.40	37.82	37.45	33.83	56.95	69.61	64.28	61.40	58.40
ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth)	46.17	51.09	54.88	56.01	64.90	65.59	68.22	70.88	74.58	77.80

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด)

ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาในรายละเอียดระดับตัวชี้วัด โดยแบ่งเป็นตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) 11 ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) 4 ตัวชี้วัด กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัด ดังตารางที่ 55

ตารางที่ 55 แสดงตัวชี้วัดตามมิติการพัฒนา

ตัวชี้วัด	ค่ากลางประเทศ					กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness)										
PC GC 01 อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมกลุ่มจังหวัด (ร้อยละ)	2.54	3.16	3.85	4.14	0.92	2.84	4.84	3.14	2.85	0.68
PC GC 02 อัตราการขยายตัวภาคเกษตร (ร้อยละ)	-6.11	0.04	4.95	5.77	-2.48	-8.12	1.45	12.83	-1.37	-2.21
PC GC 03 อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม (ร้อยละ)	1.62	3.46	2.20	3.24	0.37	2.56	4.13	1.97	1.72	-0.99
PC GC 04 อัตราการขยายตัวภาคบริการ (ร้อยละ)	4.86	4.52	4.12	3.68	2.31	4.95	7.08	5.25	6.17	5.19
PC GC 05 มูลค่าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว (บาท/คน)	110,644	115,017	120,325	128,068	130,951	576,684	613,167	638,037	671,111	659,155
PC GC 06 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้กลุ่มจังหวัด* **	0.403	0.414	0.426	0.418	0.414	0.347	0.345	0.340	0.348	0.352
PC GC 07 ผลภาพแรงงาน (บาท/คน)	114,985	119,869	126,037	130,375	133,429	624,949	666,034	679,469	681,138	676,790
PC GC 08 อัตราการขยายตัวผลภาพแรงงาน (ร้อยละ)	2.74	3.01	6.28	1.31	3.25	2.01	6.57	2.02	0.25	0.64
PC GC 09 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)*	0.84	0.99	1.09	0.96	0.94	1.03	0.86	0.75	0.66	0.56
PC GC 10 รายได้การท่องเที่ยว (ล้านบาท)	24,335	26,465	30,293	34,295	34,881	166,302	241,126	279,077	306,395	318,495
PC GC 11 อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว (ร้อยละ)	12.19	8.05	12.95	9.38	2.16	21.39	44.99	15.74	9.79	3.95
ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth)										
PC IGG 01 ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)*	7.43	9.72	8.96	12.80	7.73	1.02	1.66	1.78	2.00	2.02
PC IGG 02 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย อายุ 15-59 ปี (ปี)	8.60	8.74	8.90	8.93	9.01	9.73	9.62	9.68	9.88	9.88
PC IGG 03 ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	33.67	40.62	45.35	49.85	60.67	50.85	59.13	64.26	67.82	77.86
PC IGG 04 ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัด (พันตัน)*	1,133	1,161	1,152	1,196	1,196	1,577	1,558	1,574	1,558	1,676

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด)

หมายเหตุ : * ตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล ** ตัวชี้วัดที่เป็นข้อมูลปีเว้นปี มีข้อมูลปี 2558 2560 2562

จากตารางข้างต้น จะเห็นได้ว่าในปี 2562 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ (Growth & Competitiveness) สูงกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 8 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) อัตราการขยายตัวภาคการเกษตร 2) อัตราขยายตัวภาคบริการ 3) มูลค่าผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดเฉลี่ยต่อหัว 4) ผลิตภาพแรงงาน 5) รายได้การท่องเที่ยว 6) อัตราการขยายตัวรายได้ท่องเที่ยว 7) สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้กลุ่มจังหวัด 8) อัตราการว่างงาน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.56 ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ร้อยละ 0.94) และมีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) อัตราการขยายตัวมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด 2) อัตราการขยายตัวภาคอุตสาหกรรม และ 3) อัตราการขยายตัวผลิตภาพแรงงาน

ในส่วนของตัวชี้วัดด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Inclusive & Green Growth) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีผลการพัฒนาตามตัวชี้วัดสูงกว่าค่ากลางของประเทศ จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย 2) ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต 3) ร้อยละประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน ร้อยละ 2.02 ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ร้อยละ 7.73) และมีตัวชี้วัด ปริมาณขยะในกลุ่มจังหวัดที่ 1,676 พันตัน สูงกว่าค่ากลางของประเทศ (1,196 พันตัน)

1.4.1 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้กำหนดวิสัยทัศน์ “พื้นที่พัฒนาพิเศษระดับอาเซียน แหล่งผลิตอาหารและผลไม้ปลอดภัยเพื่อการส่งออก และแหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ” เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2565 โดยมุ่งพัฒนาเป็นพื้นที่พัฒนาพิเศษระดับอาเซียน รักษาฐานเศรษฐกิจเดิมที่มีอยู่ให้เติบโตอย่างยั่งยืน และสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสนับสนุนให้ประเทศไทยเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ เป็นฐานการผลิตและบริการ เมืองศูนย์กลางความเจริญในภูมิภาค โดยมีเป้าหมายในการพัฒนา ตัวชี้วัดความสำเร็จ และประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ตารางที่ 56 แสดงเป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
1. พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน	ตัวชี้วัด 1.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดฯ เพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 1.2 เมืองศูนย์กลางสำคัญเป้าหมายรองรับระเบียงเศรษฐกิจพิเศษได้รับการพัฒนา
2. แหล่งผลิตอาหารและผลไม้เพื่อการส่งออก	ตัวชี้วัด 2.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกลุ่มจังหวัดฯ เพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 2.2 มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรเป้าหมายของกลุ่มจังหวัดฯ เพิ่มขึ้น
3. แหล่งท่องเที่ยวมาตรฐานระดับนานาชาติ	ตัวชี้วัด 3.1 รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 3.2 สัดส่วนรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายลงสู่พื้นที่ชุมชนอย่างทั่วถึง

เป้าหมาย	ตัวชี้วัดความสำเร็จ
4. ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการฟื้นฟูและบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัด 4.1 สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ตัวชี้วัด 4.2 พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด 4.3 ปริมาณขยะบริเวณชายหาดและแนวปะการังธรรมชาติลดลงร้อยละ 3
5. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้รับบริการสาธารณสุขที่ได้มาตรฐานและส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	ตัวชี้วัด 5.1 สถานพยาบาลได้รับรองคุณภาพ HA เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ตัวชี้วัด 5.2 เด็กและวัยแรงงานมีความรู้และทักษะเป็นไปตามความต้องการของตลาดแรงงานในระเบียบเศรษฐกิจ

ประเด็นการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมายในการพัฒนา จำนวน 5 ประเด็นการพัฒนา ดังนี้
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้าการลงทุนอุตสาหกรรม เพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

ทั้งนี้ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีประเด็นการพัฒนา 4 ประเด็นการพัฒนา คือ ประเด็นการพัฒนาที่ 1 – 4 โดยตั้งแต่แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้เพิ่มประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2565 ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีจำนวน 61 กิจกรรม วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 2,177,090,400 บาท จำแนกตามประเด็นการพัฒนา ดังนี้

1.4.1.1 โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 4 โครงการ และ 1 รายการค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ 603,563,000 บาทดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่และสร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษ			
1.	โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่และสร้าง บรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษ	242,107,900	
	1.1 กิจกรรมพัฒนาฝีมือแรงงานเพื่อรองรับ Thailand 4.0 ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (พัฒนาทักษะ ฝีมือแรงงานภาคอุตสาหกรรม)	3,600,000	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี
	1.2 กิจกรรมพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคน รองรับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) (ส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนให้มีศักยภาพ ทักษะความรู้ และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ พร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน)	9,007,900	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัด ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
	1.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการ พัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ก่อสร้างถนนสาย สายแยก ทพ.ชบ.2081 ถึงอ่างเก็บน้ำมาบประชัน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง 3.800 กิโลเมตร)	30,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.4 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับ การพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและ ทันสมัยที่สุด (ก่อสร้างถนนสาย ชบ.1063 สายแยก ทล.3 บ้านซากแก้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 3.14 กิโลเมตร ตำบลนาจอมเทียน และตำบลห้วยใหญ่ อำเภอสัตหีบ และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	15,500,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.5 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการ พัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัย ที่สุด (แก้ไขปัญหาพื้นที่ที่เศรษฐกิจจังหวัด ระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 3))	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
	1.6 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการ พัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัย ที่สุด (ก่อสร้างปรับปรุงถนนสาย รย.1003 แยกทาง หลวงหมายเลข 3 - บรรจบทางหลวงหมายเลข 3471 อำเภอกาบัง - อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง)	15,000,000	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
	1.7 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการ พัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัย ที่สุด (ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 314 - เชื่อมทางหลวง ชนบท ฉช.3020 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	22,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา

	1.8 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ก่อสร้างถนนสายอำเภอบางคล้า เชื่อมมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา)	70,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.9 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ก่อสร้างถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 เชื่อมทางหลวงหมายเลข 304 อำเภอสนามชัยเขต, อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ระยะทาง 5.500 กิโลเมตร)	22,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.10 กิจกรรม Matching Innovation in smart industry (การจัด Matching Innovation in smart industry)	5,000,000	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล			
2.	โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล	119,028,900	
	2.1 กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการผลิตผลไม้ปลอดภัยและได้มาตรฐานครบวงจร (ส่งเสริมการผลิตพืชให้ปลอดภัยและได้มาตรฐานครบวงจร)	6,970,000	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง
	2.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยได้มาตรฐานสากล (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองท่ากะสาว - บ้านหนองละลอก จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2))	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
	2.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยได้มาตรฐานสากล (ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำส่วนขยายเพิ่มเติม อ่างเก็บน้ำประแสร์)	50,000,000	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
	2.4 กิจกรรมยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (ยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอาหารแปรรูปสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต)	11,192,500	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9
	2.5 กิจกรรมส่งเสริมการตลาดผลไม้และอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน (ส่งเสริมการตลาดผลไม้และอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน)	866,400	สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว			
3.	โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว	113,669,200	
	3.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ขยายผิวจราจรถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวสายแยกทางหลวงหมายเลข 3200 - วัดสมานรัตนาราม - สวนปาล์มฟาร์มนก เชื่อมถนนทางหลวงหมายเลข 3481 จังหวัดฉะเชิงเทรา)	28,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา

	3.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ขยายผิวจราจรถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยว ฉ.4050 แยกทางหลวงหมายเลข 3200 เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3481 อำเภอเมือง,คลองเขื่อน,บางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะสอง) ระยะทาง 12.100 กิโลเมตร)	48,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	3.3 กิจกรรมประชารัฐร่วมใจ OTOP Grand Sale (ประชารัฐร่วมใจ OTOP Grand Sale)	19,296,500	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
	3.4 กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 : สีสันตะวันออก (เสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเพื่อรองรับ EEC)	13,495,000	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
	3.5 กิจกรรมเชื่อมโยงตลาดสินค้าชุมชนเชิงนวัตกรรมกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (จัดกิจกรรมเชื่อมโยงตลาดสินค้าชุมชนเชิงนวัตกรรมกับแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์)	4,877,700	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น			
4.	โครงการการแก้ไขปัญหาหมอกควันและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	123,757,000	
	4.1 กิจกรรมฟื้นฟู อนุรักษ์ป่าต้นน้ำ (ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ)	4,509,000	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)
	4.2 กิจกรรมก่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse – Derived Fuel : RDF) ปุ๋ยหมัก (ระยะที่ 1) (ก่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse – Derived Fuel : RDF) และปุ๋ยหมัก)	59,624,000	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่
	4.3 กิจกรรมก่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse – Derived Fuel : RDF) ปุ๋ยหมัก (ระยะที่ 1) (ก่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse – Derived Fuel : RDF) และปุ๋ยหมัก)	59,624,000	สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดฉะเชิงเทรา
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 5,000,000 บาท			
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	5,000,000	กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1.4.1.2 โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 4 โครงการ และ 1 รายการค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ 539,388,400 บาท และถูกนำเข้าพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2563 เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ปัญหาภัยแล้ง และปัญหาอื่น ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น จำนวน 2 โครงการ/กิจกรรม วงเงิน 34,171,400 บาท โดยจำแนกตามประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน			
1.	โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศ เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขต เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน	363,632,700	
	1.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขต เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ซ่อมสร้างถนน สายแยกทางหลวงชนบท ฉช.3015-นิคม อุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ เชื่อมทางหลวงหมายเลข 331 อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขต เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ปรับปรุง และซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.3086 แยก ทล.331- บ้านโพธิ์สำเภา อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี)	48,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำเพื่อ รองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและ ทันสมัยที่สุด (เพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำคลอง บางไผ่ รองรับกรขยายตัวของสนามบินอู่ตะเภา)	7,129,700	โครงการชลประทานชลบุรี
	1.4 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ซ่อมสร้างถนนสายแยก ทางหลวงชนบท นย.3001 เชื่อมสถานีรถไฟชุมทาง รถไฟคลอง 19 อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัด ฉะเชิงเทรา)	63,503,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.5 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ปรับปรุงถนนสายแยก ทางหลวงหมายเลข 3259 บ้านหนองคอก-บ้าน หนองขาหย่าง อำเภอนาทะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมบ้านขุนชำนาญ-ทางหลวงหมายเลข 3245 อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี)	30,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
	1.6 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.2081 แยก ทล.36-บ้านบึง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.7 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.4095 แยก ทล.3240-อ่างเก็บน้ำมาบประชัน อ.บางละมุง จ.ชลบุรี)	25,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.8 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนาให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุด (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.4098 แยก ทล.3241-อ่างเก็บน้ำหนองค้อ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี)	40,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.9 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (ประตูละบายน้ำคลองทับมา)	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว			
3.	โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว	156,557,300	
	3.1 กิจกรรมปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ก่อสร้างแพร้านค้าชุมชนส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำ ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา)	30,513,000	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดฉะเชิงเทรา <i>*หมายเหตุ</i> ถูกนำเข้า พระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2563
	3.2 กิจกรรมศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ 2)	76,044,300	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง สำนักงานจังหวัดระยอง
	3.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว (เส้นทางปั่นจักรยานรอบอ่างเก็บน้ำดอกกราย ระยะที่ 1)	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น			
4.	โครงการเร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	11,540,000	
	4.1 กิจกรรมการบริหารจัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางทะเลและป่าชายเลนอย่างยั่งยืน	11,540,000	สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาศักยภาพคนในทุกระดับวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย			
5.	โครงการพัฒนาด้านสังคม	3,658,400	
	5.1 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้านการศึกษา และเตรียมความพร้อมเด็กและเยาวชน เพื่อรองรับสังคมไทย 4.0	3,658,400	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา *หมายเหตุ ถูกนำเข้า พระราชบัญญัติ โอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2563
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 4,000,000 บาท			
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	4,000,000	กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1.4.1.3 โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 4 โครงการ และ 1 รายการค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ 603,614,000 บาท โดยจำแนกตามประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน			
1.	โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน	307,780,000	
	1.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ก่อสร้างประตูระบายน้ำขนาดกว้าง 6.00 เมตร สูง 4.00 เมตร พร้อมเครื่องกว้าน บานระบายและเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า และดาดคอนกรีตยาว 100.00 เมตร ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง)	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
	1.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (ปรับปรุงถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 331 เชื่อมทางหลวงชนบท ฉ.4012 ระยะทาง 12.100 กิโลเมตร อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา)	59,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (ขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสาย รย.5059 สายแยกทางหลวงชนบท รย.4058 - บ้านบึงตาต้า ระยะทาง 3.76 กิโลเมตร อำเภอบ้านค่าย อำเภอ	43,000,000	แขวงทางหลวงชนบทระยอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
	ปลวกแดง จังหวัดระยอง)		
	1.4 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ปรับปรุงถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 ระยะทาง 6.300 กิโลเมตร อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 331 อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี)	30,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.5 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.4012 แยกทางหลวงหมายเลข 3245 - บ้านกระบกคู่ ระยะทาง 10.0000 กิโลเมตร อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี)	47,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.4082 แยกทางหลวงหมายเลข 3401 - บ้านคลองพลู ระยะทาง 4.100 กิโลเมตร อำเภอบ้านบึง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี)	19,780,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	1.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 - บ้านธรรมรัตน์ใน ระยะทาง 8.300 กิโลเมตร อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี)	59,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล			
2.	โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล	50,000,000	
	2.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน (ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำ บ้านหนองกวาด ระยะที่ 2 ตำบลวังห้ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง)	50,000,000	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ประแสร์
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว			
3.	โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว	233,000,000	
	3.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว	30,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
	(ปรับปรุงสะพานและปรับปรุงระบบระบายน้ำ ถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวสายแยกทางหลวง หมายเลข 3200 - วัดสมานรัตนาราม สวนปาล์มฟาร์มนก เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3481 อำเภอเมือง อำเภอลองเชื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา 9 แห่ง)		
	3.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว (ขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สาย รย.5002 สายแยกทางหลวงชนบท รย.4005 - บ้านคลองยาง ระยะทาง 5.500 กิโลเมตร อำเภอลองเชื่อน จังหวัดระยอง)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
	3.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว (ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.5020 สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.4017 - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง 10.000 กิโลเมตร อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	3.4 กิจกรรมปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1 (ก่อสร้างลานเอนกประสงค์และ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลเทศบาล เมืองชลบุรี ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง อำเภอมือบชลบุรี จังหวัดชลบุรี)	34,000,000	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี
	3.5 กิจกรรมพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกด้าน ความปลอดภัยเพื่อยกระดับการท่องเที่ยว (ติดตั้งทุ่นเครื่องหมายสำหรับจัดระเบียบพื้นที่ ทางน้ำ พร้อมโปรแกรมควบคุม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 3 แห่ง)	69,000,000	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 เร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น			
4.	โครงการเร่งแก้ไขปัญหาวิกฤตมลพิษ และพัฒนาระบบ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น	8,834,000	
	4.1 กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟู ทรัพยากรสัตว์น้ำและบริหารจัดการขยะทะเล	8,834,000	สำนักงานทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งที่ 1 (ระยอง)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 4,000,000 บาท			
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	4,000,000	กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1.4.1.4 โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 3 โครงการ และ 1 รายการค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ 430,525,000 บาท โดยจำแนกตามประเด็นการพัฒนา ดังนี้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน			
1.	โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศ เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขต เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน	209,000,000	
	1.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขต เศรษฐกิจพิเศษ (ซ่อมสร้างถนนลาดยาง แอสฟัลติกคอนกรีตถนน สายแยก ทล.3076 - บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อม ทล.3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทาง คมนาคมเพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นเขต เศรษฐกิจพิเศษ (ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติ กคอนกรีต สายทางหลวงชนบท ฉช.3005 แยกทาง หลวงหมายเลข 314 – อำเภอบ้านโพธิ์ ตำบลลาด ขวาง - ตำบลสนามจันทร์ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัด ฉะเชิงเทรา)	60,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับ เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (ซ่อมสร้าง ถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต สายแยก ทล.3076 - บ้านไทรทอง เชื่อมต่อ ทล.331 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ตำบลหนองเหียง อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา
	1.4 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม โลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับ เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (ปรับปรุงและ ซ่อมแซมถนน สายแยก 331 – บ้านเขามะพูด ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เชื่อมโยงอำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง)	49,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรมหลัก	งบประมาณ (บาท)	หน่วยดำเนินการ
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล			
2.	โครงการพัฒนาภาคตะวันออกให้เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล	88,000,000	
	2.1 กิจกรรมพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมการผลิตภาคการเกษตรให้ได้มาตรฐาน (ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำเพิ่มเติมของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านหนองกวาง ตำบลวังหั่ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง)	38,000,000	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ประแสร์
	2.2 กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการผลิตอาหารปลอดภัยได้มาตรฐาน (ก่อสร้างคลองผันน้ำคลองน้ำแดง (ระยะที่ 2) ตำบลละหาร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง)	50,000,000	โครงการชลประทานระยอง
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว			
3.	โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว	129,525,000	
	3.1 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว (บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3245 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล – หนองเสือช้าง ตำบลแม่่น้ำคู้ และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง)	39,100,000	แขวงทางหลวงระยอง
	3.2 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว (พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สายรย.4060 แยก ทล.3377 – บ้านพวา ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขต ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี)	50,000,000	แขวงทางหลวงชนบทระยอง
	3.3 กิจกรรมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว (ปรับปรุงและซ่อมแซมถนน สายแยก ทล.332 - เขาชีจรรย์ ตำบลพลูตาหลวง - ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี)	35,000,000	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
	3.4 สีเส้นอีอีซี (Colors of EEC)	5,425,000	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดชลบุรี
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวน 1 รายการ งบประมาณ 4,000,000 บาท			
	ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	4,000,000	กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1.4.2 ปัญหาและแนวทางแก้ไขของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

1) ความเหลื่อมล้ำของรายได้ระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับภาคเกษตรกรรม

รายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มาจากภาคอุตสาหกรรม แต่ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ประกอบกับเกษตรกรประสบปัญหาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ อาทิ ยางพารา รวมทั้ง การขาดความรู้ในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร โดยทิศทางการพัฒนา กลุ่มจังหวัดควรมีความสมดุล และคำนึงถึงปัญหาและความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

จากการดำเนินงานที่ผ่านมา งบประมาณของกลุ่มจังหวัดจะมุ่งเน้นไปในการจัดทำโครงการ พัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเป็นงบประมาณที่มีสัดส่วนที่สูงในแต่ละปีงบประมาณ เมื่อเทียบกับโครงการ มิติด้านการเกษตร และด้านสังคม ซึ่งในการพัฒนาเพื่อให้เกิดความสมดุลนั้น ต้องมุ่งเน้นการสร้างความยั่งยืน ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อนำไปสู่การกระจายรายได้ให้มากยิ่งขึ้น รวมถึง การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย

2) การบริหารโครงการ

2.1) การดำเนินโครงการส่วนใหญ่ของกลุ่มจังหวัดเป็นไปตามวัตถุประสงค์โครงการ ทำให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่หลากหลายมิติ แต่บางครั้งพบว่าการทบทวนการดำเนินโครงการ/กิจกรรมเดิม จนนำไปสู่ การขอปรับแผนหรือการขอโอนเปลี่ยนแปลงโครงการ ทำให้การดำเนินโครงการ/กิจกรรมล่าช้าไม่เป็นไปตาม แผนการปฏิบัติงานที่ตั้งไว้เดิม

หน่วยงานที่เสนอโครงการ ต้องพิจารณาถึงความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ แบบบูรณาการแผนการปฏิบัติงาน ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ เทคนิคการดำเนินการ และผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เป็นต้น ก่อนการของบประมาณ เพื่อลดโอกาสในการขอโอนเปลี่ยนแปลงโครงการ/กิจกรรม รวมทั้ง การพิจารณาถึงความต้องการของชุมชนหรือประชาชนที่แท้จริง ไม่ควรของบประมาณโดยขาด ความต้องการของประชาชนในพื้นที่

2.2) การเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายล่าช้า สาเหตุมาจากผู้ประกอบการได้ดำเนินการส่งมอบงาน ตามงวดงานที่ลงในสัญญา แต่ไม่ประสงค์จะขอเบิกจ่ายงบประมาณเป็นรายงวด โดยผู้ประกอบการส่วนใหญ่ จะขอเบิกจ่ายงบประมาณทั้งหมดในงวดสุดท้ายของสัญญา ซึ่งทำให้ผลการเบิกจ่ายในระหว่างปีงบประมาณ มีความล่าช้า

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้เร่งรัดและกำชับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด และ ส่วนราชการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายไปดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้แจ้งผู้รับจ้างดำเนินการ ส่งมอบงานและเบิกเงินให้เป็นไปตามงวดงานในสัญญาจ้าง รวมทั้งเร่งรัดการดำเนินงานและการเบิกจ่าย งบประมาณให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ

3) การบริหารสินทรัพย์ของกลุ่มจังหวัด

เนื่องจากงบประมาณส่วนใหญ่เป็นงบลงทุน และปัจจุบันงบประมาณจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ไม่สามารถเสนอโครงการที่เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์ได้ ทำให้ภายหลังจากการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น เกิดสินทรัพย์ประเภทสิ่งก่อสร้างจำนวนมาก ซึ่งที่ดินและสิ่งก่อสร้างเป็นที่ราชพัสดุซึ่งกระทรวงการคลังเป็น ผู้ถือกรรมสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. 2562 โดยจังหวัดและกลุ่มจังหวัดมีสถานะทางกฎหมาย เป็นเพียงผู้ใช้ประโยชน์ในที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่จัดหาเท่านั้น การที่จังหวัดและกลุ่มจังหวัดจะโอนที่ดินและ สิ่งก่อสร้างไปให้ส่วนราชการอื่น หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย ที่ราชพัสดุ และการโอนจะกระทำได้ในลักษณะเปลี่ยนแปลงผู้ใช้ประโยชน์ในที่ราชพัสดุเท่านั้น

ปัญหาการดำเนินการโอนสิทธิ์ที่ดินผ่านมานั้น มีทั้งในส่วนของสิทธิ์ที่ดินที่คงค้างสะสมจากปีงบประมาณก่อน ๆ ซึ่งประกอบด้วยสิทธิ์ประเภทครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมทั้ง ปัญหาที่เกิดจากระเบียบและขั้นตอนการโอนสิทธิ์ที่ดินที่มีขั้นตอนในการดำเนินการมาก อาทิ การโอนสิทธิ์ประเภทครุภัณฑ์ต้องขออนุมัติยกเว้นการโอนครุภัณฑ์คุณภาพดีต่อกรมบัญชีกลาง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และในกรณีที่สิ่งก่อสร้าง นอกจากต้องดำเนินการโอนสิทธิ์ที่ดินในระบบ GFMS เช่นเดียวกับการโอนสิทธิ์ประเภทครุภัณฑ์แล้ว ต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนสังคิน และขอใช้ที่ราชพัสดุ ต่อสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ด้วย ซึ่งหน่วยงานดำเนินการจำนวนมากขาดความรู้และความเข้าใจในวิธีการปฏิบัติ ดังนั้น ในกรณีการโอนสิทธิ์ที่ดินของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด หน่วยงานส่วนกลางควรพิจารณาแก้ไขหรือปรับปรุงระเบียบเพื่อลดขั้นตอน เช่น จังหวัดผู้เบิกแทนสามารถโอนสิทธิ์ที่ดินที่เกิดจากงบประมาณกลุ่มจังหวัดให้กับหน่วยงานผู้รับโอนสิทธิ์ที่ดินได้ โดยไม่ต้องโอนกลับกลุ่มจังหวัดซึ่งเป็นเจ้าของงบประมาณ เพื่อลดขั้นตอนการโอนสิทธิ์ที่ดินของกลุ่มจังหวัด รวมทั้ง สร้างความรู้ความเข้าใจในระเบียบขั้นตอน และวิธีการโอนสิทธิ์ที่ดินให้ส่วนราชการในพื้นที่ เป็นต้น

4) สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงปี 2563 – 2564 ทั้งในเรื่องของการติดต่อประสานงานหน่วยงานทางราชการที่เริ่มมีการประกาศปิดให้บริการหรือการทำงานนอกสถานที่ ปัญหาผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจนต้องปิดกิจการในบางส่วนจึงทำให้มีผู้รับจ้างน้อยลง ปัญหาขาดแคลนแรงงานที่ตักงานหรือได้รับผลกระทบจากการปิดกิจการชั่วคราวและเคลื่อนย้ายกลับภูมิลำเนาหรือประเทศ ปัญหาการห้ามเดินทางข้ามจังหวัด และการห้ามรวมตัวกันเกิน 5 คน ประกอบกับข้าราชการต่าง ๆ โดยเฉพาะในส่วนของการกระทรวงมหาดไทยได้รับบทบาทหน้าที่เพิ่มเติมในการดูแลสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดเหล่านี้ บางครั้งได้ส่งผลกระทบต่อการปรับแผนการดำเนินงานเพื่อเปลี่ยนแปลงโครงการ หรือมีการเบี่ยงเบนงบประมาณล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ รวมทั้ง ทำให้การดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่มีลักษณะการอบรมสัมมนา และการจัดงาน Event ซึ่งจะต้องมีการรวมตัวกันของหมู่คนจำนวนมาก ไม่สามารถดำเนินการได้ จึงต้องยกเลิกและส่งคืนงบประมาณ หรือบางหน่วยงานแจ้งขอชะลอการดำเนินงานก่อน เพื่อรอติดตามสถานการณ์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้แก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยชะลอการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถจัดโครงการ/กิจกรรมไปก่อน โดยหน่วยดำเนินการได้ปรับแผนและเตรียมความพร้อมการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถดำเนินการได้ทันทีเมื่อสถานการณ์คลี่คลายและได้รับอนุญาตให้ดำเนินการได้ รวมทั้งมีแนวทางให้หน่วยดำเนินการปรับวิธีการดำเนินงานโดยนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อให้สามารถดำเนินโครงการ/กิจกรรมต่อไปได้ เช่น การประชุม สัมมนาออนไลน์ เป็นต้น และในส่วนของการโครงการ/กิจกรรมที่ไม่ได้รับผลกระทบยังคงดำเนินการตามปกติ

ส่วนที่ 2

ประเด็นการพัฒนา

ส่วนที่ 2 ประเด็นการพัฒนา

2.1 บทวิเคราะห์

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้จัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ตามกรอบนโยบายหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 ที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาคกำหนด โดยใช้ข้อมูลประกอบในการวิเคราะห์ ดังนี้

2.1.1 ทิศทางการพัฒนาระดับชาติ/เชิงนโยบาย กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้ประมวลข้อมูลจากนโยบายและแผนในระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด โดยยึดยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาภาคตะวันออก รวมทั้งแผนรายสาขา แผนเฉพาะด้านต่าง ๆ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแล้ว และข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี เป็นกรอบการดำเนินงานจัดทำแผน โดยผ่านกระบวนการประชาคมแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

2.1.2 เครื่องมือในการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

1) SWOT Analysis เป็นเครื่องมือเพื่อใช้สำหรับทบทวนสถานการณ์ภายในและภายนอก ประกอบด้วย จุดแข็ง (Strengths) จุดอ่อน (Weaknesses) โอกาส (Opportunities) และอุปสรรค (Threats) ดังนี้

(1) จุดแข็ง (Strengths) เป็นปัจจัยภายในกลุ่มจังหวัดที่สามารถควบคุมได้และมีอยู่ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดี

(2) จุดอ่อน (Weaknesses) เป็นปัจจัยภายในอันเกิดจากสภาพปัญหาหรือข้อจำกัดภายในกลุ่มจังหวัดซึ่งจะส่งผลเสีย ถ้าไม่รีบดำเนินการแก้ไข

(3) โอกาส (Opportunities) เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยเป็นสภาพแวดล้อมที่ส่งผลเชิงบวกต่อการดำเนินการของกลุ่มจังหวัด

(4) อุปสรรค (Threats) เป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ โดยเป็นสภาพแวดล้อมที่ส่งผลเชิงลบต่อการดำเนินการของกลุ่มจังหวัด

โดยดำเนินการวิเคราะห์จากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องและนำข้อมูลจากการประเมินมาจัดเรียงลำดับ (Priority) ตามความสำคัญจากมากไปหาน้อย

2) TOWS Matrix เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการกำหนดกลยุทธ์ ทั้งนี้ หลังจากที่มี การประเมินสภาพแวดล้อมโดยการวิเคราะห์ให้เห็นถึงจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคแล้วจะนำมาข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์แบบ Matrix โดยใช้ตารางที่เรียกว่า TOWS Matrix ซึ่งเป็นการวิเคราะห์โดยนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค มาวิเคราะห์เพื่อกำหนดออกมาเป็นกลยุทธ์ประเภทต่าง ๆ แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท ดังนี้

ตารางที่ 57 : แสดงเครื่องมือในการจัดทำแผน

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
โอกาส (O)	SO กลยุทธ์เชิงรุก ใช้จุดแข็งร่วมกับโอกาส	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข ใช้โอกาสลดจุดอ่อน
อุปสรรค (T)	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน ใช้จุดแข็งรับมืออุปสรรค	WT กลยุทธ์เชิงรับ แก้ไขจุดอ่อนและเลี่ยงอุปสรรค

(1) กลยุทธ์เชิงรุก (SO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงรุก

(2) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดแข็งและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงป้องกัน ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรมีจุดแข็งขณะเดียวกันองค์กรก็เจอกับสภาพแวดล้อมที่เป็นข้อจำกัดจากภายนอกที่องค์กรควบคุมไม่ได้ แต่ต้องการสามารถใช้จุดแข็งที่มีอยู่ในการป้องกันข้อจำกัดที่มาจากภายนอกได้

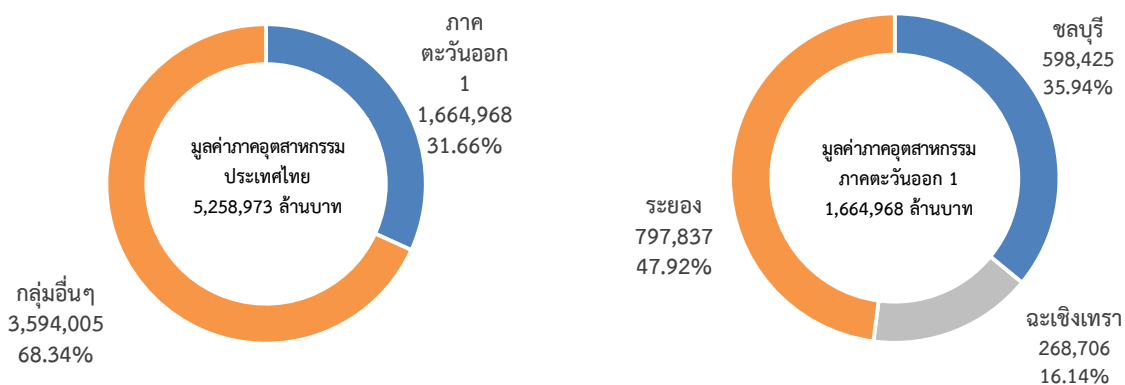
(3) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (WO Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและโอกาสมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงแก้ไข ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรมีโอกาสที่จะนำแนวคิดหรือวิธีใหม่ ๆ มาใช้ในการแก้ไขจุดอ่อนที่องค์กรมีอยู่ได้

(4) กลยุทธ์เชิงรับ (WT Strategy) ได้มาจากการนำข้อมูลการประเมินสภาพแวดล้อมที่เป็นจุดอ่อนและข้อจำกัดมาพิจารณาร่วมกัน เพื่อที่จะนำมากำหนดเป็นกลยุทธ์ในเชิงรับ ทั้งนี้ เนื่องจากองค์กรเผชิญกับทั้งจุดอ่อนและข้อจำกัดจากภายนอกที่องค์กรไม่สามารถควบคุมได้

2.1.3 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและศักยภาพ (SWOT Analysis)

1) จุดแข็ง (Strengths)

(S1) มิติด้านอุตสาหกรรม กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นศูนย์รวมที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ และมีแนวโน้มที่จะเติบโตเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมสมัยใหม่ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เนื่องจากได้มีการลงทุนในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่และเป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมหลักที่สำคัญของประเทศและภูมิภาคอาเซียน ได้แก่ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน อุตสาหกรรม ยานยนต์ อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมถึงอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตร



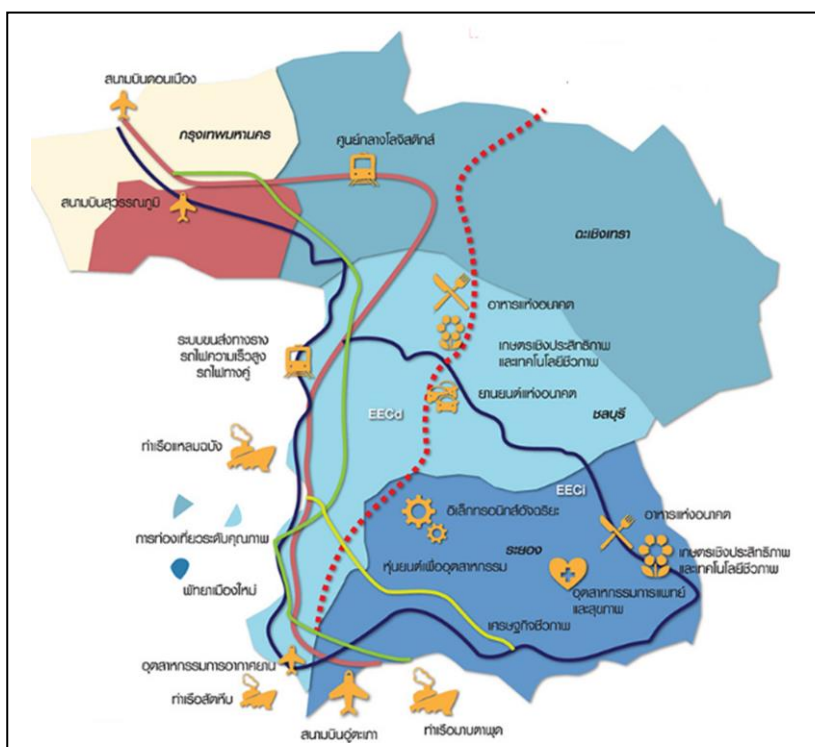
ภาพที่ 13 แสดงสัดส่วนมูลค่าด้านอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีมูลค่าภาคอุตสาหกรรมประมาณ 1,664,968 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.66 ของประเทศ มากเป็นอันดับ 1 ของกลุ่มจังหวัดทั้งหมดในประเทศไทย และเมื่อพิจารณาแนวโน้มของภาคอุตสาหกรรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา จะพบว่ามูลค่าภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีการเติบโต ดังนี้

ตารางที่ 58 แสดงผลผลิตมวลรวมด้านอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

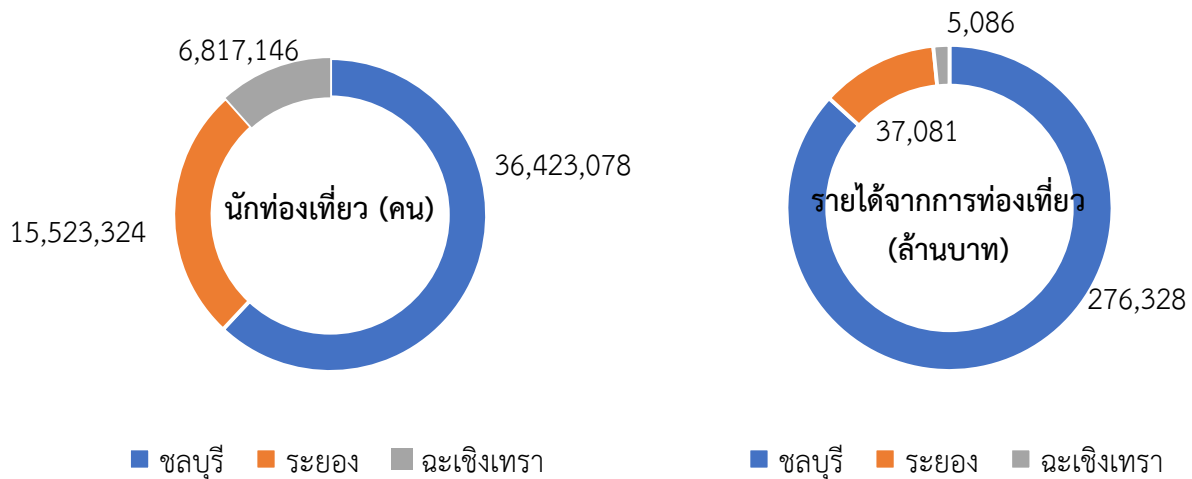
	2558	2559	2560	2561	2562
มูลค่าผลผลิตมวลรวม (ล้านบาท)	1,388,514	1,486,619	1,578,948	1,699,953	1,664,968
อัตราการเติบโต (ร้อยละ)	-0.32	7.06	6.21	7.66	-2.05

(S2) มิติด้านโครงสร้างคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ มีสนามบินอู่ตะเภา และระบบโครงข่ายการขนส่งทางถนน รถไฟ และท่าเรือน้ำลึกที่สนับสนุนการเปิดประตูการค้าของประเทศเข้าสู่ระบบโครงข่ายการเดินเรือนานาชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งประสานโครงข่ายการขนส่งหลักของพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับระบบโครงข่ายการขนส่งหลักของกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และต่างประเทศ จะช่วยยกระดับการพัฒนาจากการเป็นแค่ฐานการผลิตและประตูส่งออกทางทะเลผ่านท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังและมาบตาพุดในปัจจุบัน เข้าสู่การเป็นประตูเศรษฐกิจนานาชาติ รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม และเปิดตลาดการค้าไปสู่ภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก เช่น สหรัฐอเมริกา และยุโรป โดยอาศัยการขนส่งเชื่อมโยงกันในรูปแบบของการขนส่งต่อเนื่องระหว่างถนน รถไฟ ท่าเรือน้ำลึก และสนามบิน ซึ่งปัจจุบันเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กำลังดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ ได้แก่ รถไฟฟ้าเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินอู่ตะเภาและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และแหลมฉบัง ระยะที่ 3



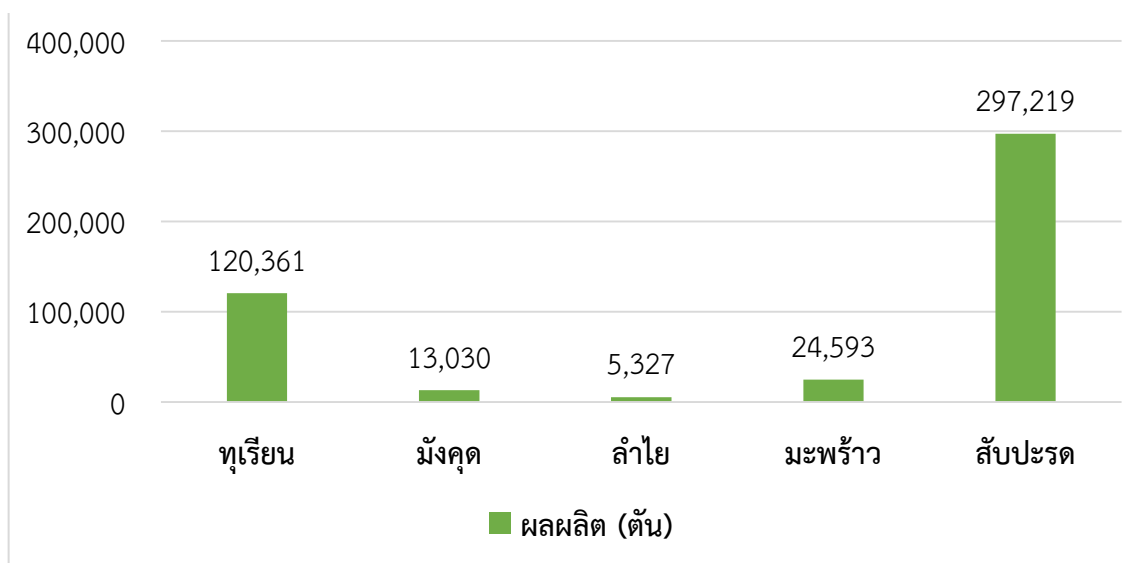
ภาพที่ 14 แสดงระบบโครงข่ายการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(S3) **มิติด้านการท่องเที่ยว** มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่รู้จักแพร่หลายในระดับชาติและนานาชาติ โดยเฉพาะพัทยา-บางแสน ซึ่งเป็นเมืองท่องเที่ยวที่รู้จักกันในระดับนานาชาติอยู่แล้ว นอกจากนี้ยังมีเกาะเสม็ดที่กำลังได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการพัฒนาภาพลักษณ์สภาพแวดล้อม และการตลาดของเมืองเพิ่มขึ้น ทำให้กระแสการเดินทางท่องเที่ยวจากทั่วโลกเดินทางมายังเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีอัตราการเติบโตสูง



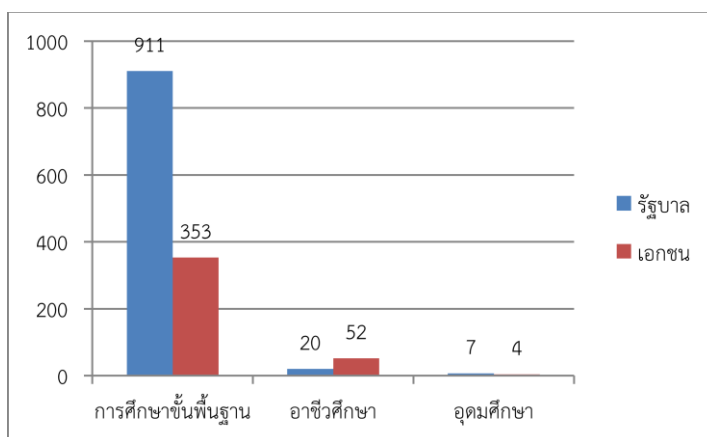
นอกจากนี้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังมีทรัพยากรธรรมชาติประเภทป่าเขา น้ำตก อุทยานแห่งชาติ และทะเล ที่จะดึงดูดและให้บริการนักท่องเที่ยวได้ โดยมีพื้นที่หลายแห่งที่มีสภาพภูมิอากาศและธรรมชาติที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ที่สามารถจัดกิจกรรมได้หลายอย่าง ทั้งการท่องเที่ยวแบบผจญภัย ทัวร์ป่า ล่องแก่ง ตลอดจนในช่วงฤดูผลไม้จะเป็นช่วงที่จูงใจให้นักท่องเที่ยวได้เข้ามาเที่ยวชมสวน และบริโภคผลไม้ และสัมผัสวิถีชีวิตที่เป็นธรรมชาติและมีอัตลักษณ์โดดเด่นด้านศิลปวัฒนธรรม สินค้า และกิจกรรมอื่น ๆ ของชุมชน

(S4) **มิติด้านการเกษตรและประมง** เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้หลักของประเทศ โดยเฉพาะทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ขนุน และสับปะรด ซึ่งมีปริมาณการผลิตมากพอสำหรับใช้บริโภคภายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรชาวสวนผลไม้เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเหมาะแก่การทำประมงน้ำลึก และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง



ภาพที่ 16 แสดงข้อมูลผลผลิตผลไม้ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(S5) **มิติด้านการศึกษา** กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีสถานศึกษาทุกประเภท ทั้งระดับก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา จึงมีความพร้อมที่จะพัฒนาเด็กและเยาวชนให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพและพร้อมเป็นกำลังในการพัฒนาประเทศต่อไป



ภาพที่ 17 แสดงข้อมูลสถานศึกษาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(S6) **รายได้ต่อหัว** กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้ต่อหัวและการกระจายได้ของประชาชนในกลุ่มจังหวัดอยู่ในระดับดีที่สุดในประเทศ

ตารางที่ 59 แสดงรายได้ต่อหัว

	WHOLE KINGDOM	GROUP OF PROVINCE	CHACHOENGSAO	CHON BURI	RAYONG
Gross provincial product (GPP)	16,898,086	2,439,557	385,783	1,059,797	993,978
GPP Per capita (Baht)	243,787	659,155	459,005	571,234	988,748

2) จุดอ่อน (Weaknesses)

(W1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงที่ผ่านมาขาดมาตรฐานการบริหารจัดการด้านมลพิษและควบคุมกระบวนการผลิตส่งผลให้เกิดปัญหามลพิษขึ้น ได้แก่ มลพิษทางอากาศ ปัญหาการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม และปัญหาน้ำเสียและสารโลหะหนักที่ลงไปในแหล่งน้ำ

(W2) การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็วได้ส่งผลให้เกิดความต้องการใช้น้ำเพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต บริการ และอุปโภคบริโภคปริมาณมาก ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ และความขัดแย้งเรื่องการใช้น้ำ เดิมแหล่งน้ำจะถูกใช้เพื่อกิจกรรมทางการเกษตรและชุมชนเกษตรขนาดเล็กเท่านั้น ปัจจุบันต้องแย่งกันใช้น้ำระหว่างภาคการเกษตร อุตสาหกรรม เมือง และบริการแก่นักท่องเที่ยว แม้ว่าจะมีการพัฒนาแหล่งน้ำรองรับไว้แล้วบางส่วน แต่ด้วยข้อจำกัดของภูมิประเทศทำให้ไม่สามารถก่อสร้างอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ได้ จึงต้องมีการวางท่อส่งน้ำเชื่อมโยงระหว่างอ่างเก็บน้ำที่มีอยู่เพื่อนำน้ำมาทดแทนในบางพื้นที่ยามขาดแคลน

(W3) การพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่ผ่านมา ได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตมากขึ้นตามลำดับ อาทิ การทำลายทรัพยากรป่าไม้ได้ ส่งผลกระทบไปถึงปัญหาความแปรปรวนของลมฟ้าอากาศ ก่อให้เกิดภาวะฝนแล้งและน้ำท่วมอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังมีการจับสัตว์น้ำโดยไม่ถูกวิธี ทำให้จำนวนสัตว์น้ำตามธรรมชาติลดลงอย่างรวดเร็ว รวมทั้งพื้นที่ป่าชายเลนในแต่ละจังหวัดลดลงไปจากเดิมมาก เนื่องจากการบุกรุกเพื่อทำนาุ้ง

(W4) แม้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะเป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้หลักของประเทศ แต่ผลไม้เป็นผลผลิตที่มีช่วงระยะเวลาในการเก็บเกี่ยว ดูแล รักษาจำกัด เมื่อพ้นกำหนดจะเสียหาย และเป็นผลผลิตที่มีช่วงฤดูกาลไม่สามารถผลิตออกได้ตลอดปี และหากปีการผลิตใดประสบปัญหาภัยแล้งขาดน้ำ หรือสภาพอากาศไม่เหมาะสมก็จะทำความเสียหายให้แก่สวนผลไม้อย่างรุนแรง ทำให้ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน ไม่มีเสถียรภาพด้านราคา รวมทั้งยังขาดการบริหารจัดการในช่วงที่ผลไม้ออกมามาก และกระจุกตัวอย่างเหมาะสมและทันเวลา ทำให้ผลไม้เน่าเสียง่าย นอกจากนี้ยังขาดการวิจัยและพัฒนาทั้งในด้านการผลิตให้ออกผลผลิตนอกฤดูกาล การเก็บรักษา การลำเลียงถึงที่หมายก่อน การเน่าเสีย และมีปัญหาเรื่องคุณภาพมาตรฐานไม่สม่ำเสมอ เช่น การคัดขนาด บรรจุหีบห่อ แปรรูป และเก็บรักษา

(W5) ภาวะการขาดแคลนแรงงานยังคงเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะสูง ซึ่งเป็นทิศทางเดียวกับภาพรวมของประเทศ เนื่องจากประชากรวัยแรงงานมีจำนวนลดลง ขณะที่ประชากรในวัยพึ่งพิงซึ่งมีทักษะฝีมือในระดับต่ำมีจำนวนเพิ่มขึ้น จากการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย ประกอบด้วยการขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมที่ผ่านมา แรงงานที่เคลื่อนย้ายเข้าไม่ได้ตอบสนองความต้องการที่แท้จริง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นแรงงานระดับล่าง ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานที่มีทักษะฝีมือสำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่มีการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีสูงขึ้น นอกจากนี้ แรงงานที่มีฝีมือจะพยายามเข้าสู่อุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่ได้มาตรฐานและมีความมั่นคงต่ออนาคตในการทำงานมากกว่า จึงเกิดปัญหาการโยกย้ายการทำงานอยู่ในอัตราที่สูงตลอดจนแรงงานในท้องถิ่นไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้เพียงพอ

(W6) ประชากรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความเสี่ยงในการเป็นโรคและเสียชีวิตในโรคไม่ติดต่อใน 5 โรคภัยร้ายแรง โดยเฉพาะโรคหลอดเลือดหัวใจมีอัตราเสี่ยงสูงมากในภูมิภาค แต่อัตราการรอคอยในการรักษายังมีอัตราที่สูงมาก

3) โอกาส (Opportunities)

(O1) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จากการที่ได้มีการตราพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2561 ซึ่งได้บัญญัติให้พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (2) จัดให้มีการให้บริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จครบวงจร เพื่อลดอุปสรรคและต้นทุนในการประกอบกิจการ (3) จัดทำโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคที่มีประสิทธิภาพมีความต่อเนื่อง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ โดยสมบูรณ์ (4) กำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินอย่างเหมาะสมกับสภาพและศักยภาพของพื้นที่โดยสอดคล้องกับหลักการพัฒนาย่างยั่งยืน (5) พัฒนาเมืองให้มีความทันสมัยระดับนานาชาติที่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยอย่างสะดวก ปลอดภัย เข้าถึงได้โดยถ้วนหน้าและการประกอบกิจการอย่างมีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดการขยายตัวด้านการลงทุนและการขยายตัวของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมืองที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาเมืองสำคัญให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ อาทิ ฉะเชิงเทราเป็นเมืองที่อยู่อาศัยชั้นนำ เมืองพัทยาเป็นศูนย์กลางธุรกิจการท่องเที่ยว อุตะเภเป็นเมืองธุรกิจการบิน เป็นต้น โครงสร้างพื้นฐานเป็นสิ่งจำเป็น มีความพร้อม เพียงพอ และสอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดให้เป็นเมืองศูนย์กลางในด้านต่าง ๆ ซึ่งผลจากการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าว จะส่งผลกระทบทางตรงและทางอ้อมต่อการพัฒนาในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในเรื่อง (1) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ทันสมัยทั้งโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ และโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล โดยในระยะอันใกล้อันจะนำมาซึ่งการลงทุนขนาดใหญ่ในพื้นที่ และในอนาคตประชาชนทั้งในพื้นที่และประชาชนชาวไทยทั้งหมดจะได้ได้รับความสะดวกจากบริการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว และเป็นการเตรียมความพร้อมของเมืองเศรษฐกิจชั้นนำในอนาคต (2) การลงทุนเพิ่มขึ้นของภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) และ (4) การพัฒนาการศึกษา การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข การท่องเที่ยว การพัฒนาสังคมและชุมชน รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

(O2) การเป็นประชาคมอาเซียนและการย้ายฐานเศรษฐกิจโลกมาสู่อาเซียน ช่วยสร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่ รวมทั้งเอื้อให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 พัฒนาไปสู่การเป็นฐานเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน

(O3) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน สร้างรายได้สูง และมีระบบเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(O4) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีวัสดุ และนาโนเทคโนโลยี จะทำให้ผู้ประกอบการในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีโอกาสในการปรับกระบวนการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย ทั้งในด้านคุณภาพ มาตรฐาน และราคา ดังนี้ คือ

(1) การพัฒนาเทคโนโลยีจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ส่งเสริมกระบวนการผลิตที่สะอาดมีส่วนช่วยประหยัดการใช้ทรัพยากรและลดปริมาณของเสียและมลพิษได้มากขึ้น

(2) เชื่อมโยงเทคโนโลยีกับวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น จะสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(2) การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ จะสร้างโอกาสการเรียนรู้ในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและความรู้ได้อย่างกว้างขวาง สามารถปรับตัวรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

(O5) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ จะช่วยให้เกิดความตระหนักในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกันจะสร้างกระแสความนิยมบริโภคสินค้าเชิงอนุรักษ์ และสินค้าสุขภาพ จึงเป็นโอกาสในการพัฒนาสวนผลไม้ปลอดภัย และแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติต่าง ๆ ให้เป็นทางเลือกใหม่ในการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเชิงนิเวศ โดยเปิดโอกาสให้เกษตรกรและชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการการท่องเที่ยว

(O6) ศักยภาพที่โดดเด่นของพื้นที่ เช่น ทรัพยากรธรรมชาติ ปรากฏชาวบ้าน กลุ่มธุรกิจ/วิสาหกิจชุมชน เป็นต้น ถือเป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

4) อุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threats)

(T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิมของภาคตะวันออก 1 จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงกิจการเพื่อให้อยู่รอดและมีขีดความสามารถด้านการแข่งขัน

(T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมการผลิตของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น เช่น มาตรฐานการผลิตสินค้า มาตรฐานด้านความสะอาดและสุขอนามัย มาตรฐานแรงงาน มาตรฐานสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น ซึ่งได้มีการตั้งกฎเกณฑ์ในการรับซื้อสินค้าจากผู้ผลิตค่อนข้างมาก และมีการตรวจสอบคุณภาพอย่างเข้มงวด ดังนั้น เศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่พึ่งพาการส่งออกจะต้องเร่งปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานและคุณภาพสินค้าให้เป็นที่ยอมรับระหว่างประเทศ

(T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้

(T4) การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน รวมทั้ง การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกส่งผลให้มีความต้องการแรงงานจำนวนมาก และมีแนวโน้มการเคลื่อนย้ายแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่ ซึ่งการเคลื่อนย้ายแรงงานดังกล่าว อาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการใช้บริการสาธารณะ เช่น บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข การจราจรติดขัด และปัญหาสังคมอื่น ๆ เช่น ปัญหายาเสพติด ปัญหาแรงงานต่างด้าว ปัญหาการค้ามนุษย์ ปัญหาอาชญากรรม และการแข่งขันทางการค้า ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องบูรณาการเชื่อมโยงการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน

(T5) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องขับเคลื่อนภารกิจในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่

(T6) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนี้

(1) การเพิ่มสูงขึ้นของระดับน้ำทะเล และลมมรสุมที่รุนแรงมากขึ้น อาจส่งผลให้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการสูญเสียพื้นดินชายหาดและแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง โดยเฉพาะป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งผลิตสัตว์น้ำเป็นที่วางไข่และที่อยู่อาศัยของตัวอ่อนสัตว์น้ำ และเป็นพื้นที่กันชนป้องกันแนวชายฝั่งจากการพังทลายจากแรงคลื่นลมเนื่องจากระบบนิเวศป่าชายเลนมีความอ่อนไหวต่อระดับน้ำทะเลที่เพิ่มขึ้น โดยความหนาแน่นของพรรณไม้จะลดลง เนื่องจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นจะทำให้พืชตายและถูกแทนที่ด้วยหาดเลน ในขณะที่ปากแม่น้ำจะจมลงใต้น้ำทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของพื้นที่ลุ่มน้ำ

(2) อุณหภูมิ น้ำทะเลและค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทะเลที่เปลี่ยนแปลงไป อาจส่งผลให้พืชและสัตว์ทะเลบางชนิดสูญพันธุ์ เกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว และแหล่งปะการังถูกทำลายส่งผลกระทบต่อผลผลิตสัตว์น้ำโดยรวม ปัจจุบันทรัพยากรประมงชายฝั่งและประมงทะเลอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมโดยสัตว์น้ำกร่อยบริเวณชายฝั่งและสัตว์น้ำในทะเลมีปริมาณ ชนิด และขนาดลดลง นอกจากนี้การรุกรานของน้ำเค็มเข้าสู่ลำน้ำจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อการดำรงชีวิตของพืช สัตว์ และพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ

(3) อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จะทำให้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่จะรุนแรงขึ้น เนื่องจากต้องประสบกับภาวะภัยแล้งเป็นเวลานาน และทำให้ปัญหาการแย่งชิงทรัพยากรน้ำระหว่างภาคเกษตร และอุตสาหกรรมจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวเคยเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2548 ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 โดยเฉพาะจังหวัดระยองที่มีปริมาณฝนที่ลดลงและขาดช่วง ทำให้แหล่งน้ำที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมทั้งหมดในพื้นที่ขาดแคลนไปด้วย และนำไปสู่วิกฤตน้ำและการแย่งชิงทรัพยากรน้ำระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตรกรรม นอกจากนี้การขาดแคลนน้ำจะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น รวมทั้ง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจะทำให้ภัยพิบัติ และภาวะน้ำท่วมฉับพลันเกิดบ่อยครั้ง และรุนแรงขึ้น เนื่องจากกำลังแรงของลมมรสุม ลักษณะฝนที่ตกหนักในเวลาอันสั้น ทำให้ปริมาณน้ำมีมากเกินไปเกินความสามารถในการกักเก็บ ประกอบกับประสิทธิภาพและศักยภาพในการระบายน้ำลงสู่ทะเลของพื้นที่โดยรวมลดลง ทำให้มีแนวโน้มในการเกิดภัยพิบัติรุนแรงขึ้น

(T7) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของ เมือง เช่น ปัญหาการพัฒนาไม่เหมาะสมกับอัตลักษณ์ของพื้นที่ ปัญหาโซนนิ่ง ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำเสีย เป็นต้น ทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ต้องวางแผนเพื่อแก้ไขปัญหาในประเด็นดังกล่าว

(T8) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคมและทั่วโลก ทั้งภาครัฐที่ต้องชะลอหรือยกเลิกโครงการ/กิจกรรม ที่มีลักษณะการฝึกอบรม สัมมนา และการรวมกลุ่มของคนจำนวนมาก และส่งผลกระทบต่อภาคเอกชน ภาคการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรม รวมทั้ง ประชาชนทุกกลุ่มในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องได้รับการแก้ไขและปรับตัวให้สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม การค้า และการบริการ ภายใต้บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
(S1) มิติด้านอุตสาหกรรม เป็นศูนย์รวมที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ (S2) มิติด้านโครงสร้างคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ มีเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงกันทั้งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และทางราง (S3) มิติด้านการท่องเที่ยว มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่รู้จักแพร่หลายในระดับชาติ และนานาชาติ (S4) มิติด้านการเกษตรและประมง เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้หลักของประเทศ และมีพื้นที่ชายฝั่งทะเลเหมาะแก่การทำประมงน้ำลึก และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (S5) มิติด้านการศึกษา มีสถานศึกษาทุกประเภท (S6) รายได้ต่อหัว กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้ต่อหัวและการกระจายได้ของประชาชนในกลุ่มจังหวัดอยู่ในระดับดีที่สุดของประเทศ	(W1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ในช่วงที่ผ่านมาขาดมาตรฐานการบริหารจัดการด้านมลพิษและควบคุมกระบวนการผลิต (W2) การขยายตัวของเมือง แหล่งอุตสาหกรรม และแหล่งท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว ก่อให้เกิดปัญหาขาดแคลนน้ำ (W3) การพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่ผ่านมามีได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต (W4) ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ น้ำ และไม่มีเสถียรภาพด้านราคา (W5) การขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรมที่ผ่านมาทำให้เกิดภาวะขาดแคลนแรงงานมีทักษะ (W6) ประชากรมีความเสี่ยงในการเป็นโรคและเสียชีวิตในโรคไม่ติดต่อใน 5 โรคร้ายแรง
โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
(O1) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ทั้งด้านเศรษฐกิจ โครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น (O2) การเป็นประชาคมอาเซียนและการย้ายฐานเศรษฐกิจโลกมาสู่อาเซียน สร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่ (O3) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ และสร้างความสามารถในการแข่งขัน (O4) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ประกอบการมีโอกาสในการปรับกระบวนการผลิตสินค้าให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย (O5) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ ช่วยให้เกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น และสร้างกระแสความนิยมบริโภคสินค้าเชิงอนุรักษ์และสินค้าสุขภาพ (O6) ศักยภาพที่โดดเด่นของพื้นที่ เป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนา	(T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิม (T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมการผลิต มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น (T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้ (T4) การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน รวมทั้ง การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกส่งผลให้มีความต้องการแรงงานจำนวนมาก และมีแนวโน้มการเคลื่อนย้ายแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา (T5) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ต้องขับเคลื่อนภารกิจในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่ (T6) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (T7) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของ เมือง (T8) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคม

2.1.4 การกำหนดประเด็นการพัฒนาด้วยเทคนิค TOWS Matrix

จากการวิเคราะห์ SWOT Analysis เพื่อให้เห็นถึงจุดแข็ง (Strength) จุดอ่อน (Weakness) โอกาส (Opportunity) และอุปสรรค/ภัยคุกคาม (Threat) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แล้ว ข้อมูลทั้งหมดได้นำมาวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์เชิงเมตริกซ์ โดยใช้เทคนิค TOWS Matrix เพื่อกำหนดทางเลือกในการพัฒนาทั้งในลักษณะกลยุทธ์เชิงรุก กลยุทธ์เชิงแก้ไข กลยุทธ์เชิงป้องกัน และกลยุทธ์เชิงรับ ดังนี้

1) กลยุทธ์เชิงรุก (จุดแข็ง / โอกาส)

S1,O1,O2 ส่งเสริมการพัฒนาภาคธุรกิจบริการที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวที่ต่อยอดจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต เช่น สุขภาพ e-sport (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S1,O1,O2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมภาคบริการและเมืองในอนาคต (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

S5,O1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาและปรับปรุงหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษาให้รองรับการพัฒนาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

S3,O4 เพิ่มช่องทางการตลาดและการขายสำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยี (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S4,O4 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร การยืดอายุ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S3,O5,O6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรีให้เชื่อมโยงไปจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

2) กลยุทธ์เชิงแก้ไข (จุดอ่อน / โอกาส)

W2,O1,O2 เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำและเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 2 และ 4)

W1,O4 ส่งเสริมการแก้ปัญหาต้นน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานก่อนทิ้ง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W1,O4 ส่งเสริมการลดขยะมูลฝอยและขยะมีพิษจากต้นทาง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W5,O4 ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

3) กลยุทธ์เชิงป้องกัน (จุดแข็ง / อุปสรรค)

S1,T1 ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ให้มีศักยภาพรองรับการเชื่อมต่อห่วงโซ่มูลค่ากับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)

S4,T3 ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร รูปแบบใหม่ ๆ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S4,T3 ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรออนไลน์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2)

S3,T3 พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเพิ่มแหล่งรายได้ให้ชุมชน (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)

S1, S3,T8 ปรับรูปแบบการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับวิถีใหม่ (New normal) (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 และ 3)

4) กลยุทธ์เชิงรับ (จุดอ่อน / อุปสรรค)

W3,T6 คุ้มครองและฟื้นฟูป่าชายเลน ปะการัง หล้าทะเล และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W3,T6 ฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้เกิดความสมดุลต่อระบบ และบริหารจัดการพื้นที่ป่าของชุมชนไม่ให้เสื่อมโทรมลง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4)

W6,T8 พัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในมิติการป้องกัน การรักษาและการติดตามดูแลเพื่อลดการสูญเสียจากโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 5 โรคเรื้อรัง (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

W6,T5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัย ทั้งวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และเด็ก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

สภาพแวดล้อมภายใน สภาพแวดล้อมภายนอก	จุดแข็ง (Strengths) (S1) เป็นศูนย์รวมที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ (S2) มีเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงกันทั้งทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และทางราง (S3) มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญและเป็นที่รู้จักแพร่หลายในระดับชาติ และนานาชาติ (S4) เป็นแหล่งเพาะปลูกผลไม้และการประมง (S5) มีสถานศึกษาทุกประเภท (S6) มีรายได้ต่อหัวและการกระจายได้ของประชาชนในกลุ่มจังหวัดอยู่ในระดับที่ดีที่สุดของประเทศ	จุดอ่อน (Weaknesses) (W1) การพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงที่ผ่านมาขาดมาตรฐานการบริหารจัดการด้านมลพิษ และควบคุมกระบวนการผลิต (W2) ปัญหาขาดแคลนนํ้า (W3) การพัฒนาเศรษฐกิจที่ผ่านมา ได้ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิต (W4) ปริมาณผลผลิตทางการเกษตรไม่แน่นอน และไม่มีเสถียรภาพด้านราคา (W5) ขาดแคลนแรงงานมีทักษะ (W6) ประชากรเสี่ยงในการเป็นโรคและเสียชีวิตในโรคไม่ติดต่อใน 5 โรคร้ายแรง
โอกาส (Opportunities) (O1) เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ (O2) การเป็นประชาคมอาเซียนสร้างโอกาสการพัฒนาในระดับพื้นที่ (O3) การก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลและประเทศไทย 4.0 เอื้อต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (O4) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้ผู้ประกอบการมีโอกาสในการปรับกระบวนการผลิตสินค้า (O5) กระแสการรักษาสุขภาพและความนิยมธรรมชาติ (O6) ศักยภาพที่โดดเด่นของพื้นที่เป็นทุนทางสังคมที่เอื้อต่อการวางแผนขับเคลื่อนการพัฒนา	SO กลยุทธ์เชิงรุก (จุดแข็ง / โอกาส) S1,O1,O2 ส่งเสริมการพัฒนาภาคธุรกิจบริการที่เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวที่ต่อยอดจากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) S2,O1,O2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการและเมืองในอนาคต (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) S5,O1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาและปรับปรุงหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษาให้รองรับการพัฒนาในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5) S3,O4 เพิ่มช่องทางการตลาดและการขายสำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยี (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) S4,O4 ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร การยืดอายุ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2) S3,O5,O6 ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรีให้เชื่อมโยงไปจังหวัดระยองและฉะเชิงเทรา (ประเด็นการพัฒนาที่ 3)	WO กลยุทธ์เชิงแก้ไข (จุดอ่อน / โอกาส) W2, O1,O2 เพิ่มแหล่งเก็บกักน้ำและเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 2 และ 4) W1,O4 ส่งเสริมการแก้ปัญหาต้นน้ำเสียจากชุมชนและโรงงานก่อนทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) W1,O4 ส่งเสริมการลดขยะมูลฝอยและขยะมีพิษจากต้นทาง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) W5,O4 ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานให้สอดคล้องกับการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น (ประเด็นการพัฒนาที่ 1)
อุปสรรค (Threats) (T1) การแข่งขันในตลาดโลกและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วทำให้เกิดความเสี่ยงต่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเดิม (T2) การส่งออกสินค้าจากอุตสาหกรรมการผลิต มักจะได้รับแรงกดดันจากมาตรการกีดกันที่ไม่ใช่ภาษีเพิ่มขึ้น (T3) ความไม่แน่นอนของตลาดสินค้าเกษตร ทำให้เกษตรกรต้องเผชิญภาวะความไม่แน่นอนของรายได้ (T4) การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน รวมทั้ง การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกส่งผลให้มีความต้องการแรงงานจำนวนมาก และมีแนวโน้มการเคลื่อนย้ายแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา (T5) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้ต้องขับเคลื่อนภารกิจในการส่งเสริมบทบาทความเข้มแข็งให้กับผู้สูงอายุในระดับพื้นที่ (T6) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (T7) ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการเติบโตอย่างรวดเร็วของเมือง (T8) การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อทุกภาคส่วนในสังคม	ST กลยุทธ์เชิงป้องกัน (จุดแข็ง / อุปสรรค) S1,T1 ส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ให้มีศักยภาพรองรับการเชื่อมต่อห่วงโซ่มูลค่ากับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) S4,T3 ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร รูปแบบใหม่ ๆ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2) S4,T3 ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตรออนไลน์ (ประเด็นการพัฒนาที่ 2) S3,T3 พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น เพื่อเพิ่มแหล่งรายได้ให้ชุมชน (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) S1, S3,T8 ปรับรูปแบบการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับวิถีใหม่ (New normal) (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 และ3)	WT กลยุทธ์เชิงรับ (จุดอ่อน / อุปสรรค) W3,T6 คุ้มครองและฟื้นฟูป่าชายเลน ปะการัง ภูเขาทะเล และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) W3,T6 ฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้เกิดความสมดุลต่อระบบ และบริหารจัดการพื้นที่ป่าของชุมชนไม่ให้เสื่อมโทรมลง (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) W6,T8 พัฒนาการแพทย์และสาธารณสุขทั้งในมิติการป้องกัน การรักษาและการติดตามดูแล เพื่อลดการสูญเสียจากโรคไม่ติดต่อร้ายแรง 5 โรคภัย และโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ประเด็นการพัฒนาที่ 5) W6,T5 พัฒนาศูนย์บริการฉุกเฉินในทุกช่วงวัย ทั้งวัยแรงงาน ผู้สูงอายุ และเด็ก (ประเด็นการพัฒนาที่ 5)

2.2 เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 5 ปี (พ.ศ. 2566 -2570)

“เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข”

2.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

- ตัวชี้วัด 1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 3. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 4. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 5. รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 6. แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 7. จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัด 8. ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง
- ตัวชี้วัด 9. ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง
- ตัวชี้วัด 10. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น

2.4 ประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม
มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

ประเด็นการพัฒนาที่ 2

พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน
และมีมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนาที่ 3

ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการ
ด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ 4

ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ 5

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี
มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุนอุตสาหกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. ผลผลิตมวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปรับปรุงเส้นทางคมนาคม โลจิสติกส์ให้สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การขนส่งสินค้าและการขนส่งมวลชน และรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
2. พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0
3. ส่งเสริมการตลาด พัฒนาผู้ประกอบการ และแรงงาน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. พัฒนาแหล่งน้ำให้มีปริมาณกักเก็บเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการเจริญเติบโตของเมือง และภาคอุตสาหกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. ผลผลิตมวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น
2. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร
2. ส่งเสริม พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าให้สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง และปลอดภัยได้มาตรฐาน
3. ส่งเสริมการตลาด และเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย
4. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าทางการเกษตร
5. ส่งเสริมการศึกษา วิจัยและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริม และพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และบริการด้านการท่องเที่ยว ให้มีคุณภาพ สามารถรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น
2. จำนวนแหล่งท่องเที่ยว และโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนาและ ปรับปรุงเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว
2. ปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
3. สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว
4. ส่งเสริมการท่องเที่ยว และธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว
5. ปรับปรุงมาตรฐานสินค้า และการตลาดด้านการท่องเที่ยว
6. พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสร้างการมีส่วนร่วมให้กับประชาชนในการบริหารจัดการและอนุรักษ์

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. จำนวนพื้นที่สีเขียวที่ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น
2. จำนวนกิจกรรมอนุรักษ์ พื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่า
3. จำนวนกิจกรรมที่ประชาชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. จำนวนกิจกรรมการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง

แนวทางการพัฒนา :

1. อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความอุดมสมบูรณ์
2. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. ป้องกัน และแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าออกมารบกวนประชาชน
4. ปรับปรุงพื้นที่แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า
5. ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะทั้งบนบกและในทะเล (รวมบริเวณชายหาดและแนวปะการัง)
6. ป้องกันการกัดเซาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ
7. ส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

เป้าหมายและตัวชี้วัด :

1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. เพิ่มศักยภาพด้านการเรียนรู้ ทักษะ และเตรียมความพร้อมแก่เด็กและเยาวชน
2. พัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงาน และผู้สูงอายุ
3. พัฒนาคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความมั่นคง และความสงบเรียบร้อย
4. สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

สรุปประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
เป้าหมายการพัฒนา (วิสัยทัศน์)	เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข
พันธกิจ	1. ยกระดับพื้นที่ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย 2. พัฒนาแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว 4. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน 5. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต
เป้าประสงค์รวม (Ultimate Goals)	1. พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัยที่สุด 2. แหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง 3. การท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ 4. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน 5. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และเกิดการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต
ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามเป้าหมายการพัฒนา	1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 3. โครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น 4. ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น

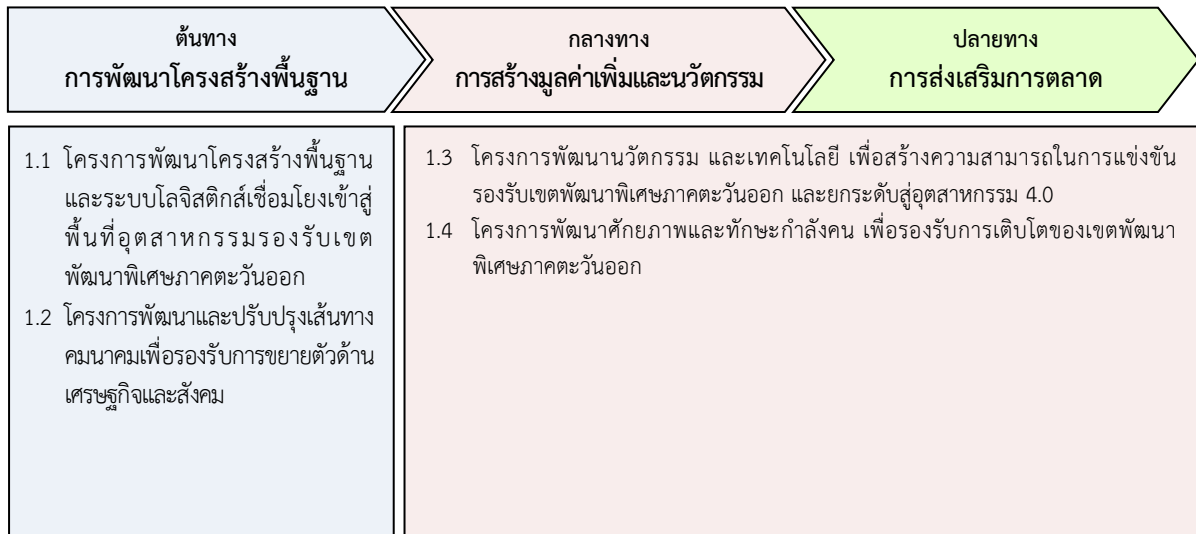
หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
	5. รายได้จากการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 6. แหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 7. จำนวนพื้นที่สีเขียวได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น 8. ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนและสัตว์ป่าในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง 9. ปริมาณขยะที่ส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งลดลง 10. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น
ประเด็นการพัฒนา	1. พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย 2. พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว 4. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

2.5 แผนงานและโครงการสำคัญ

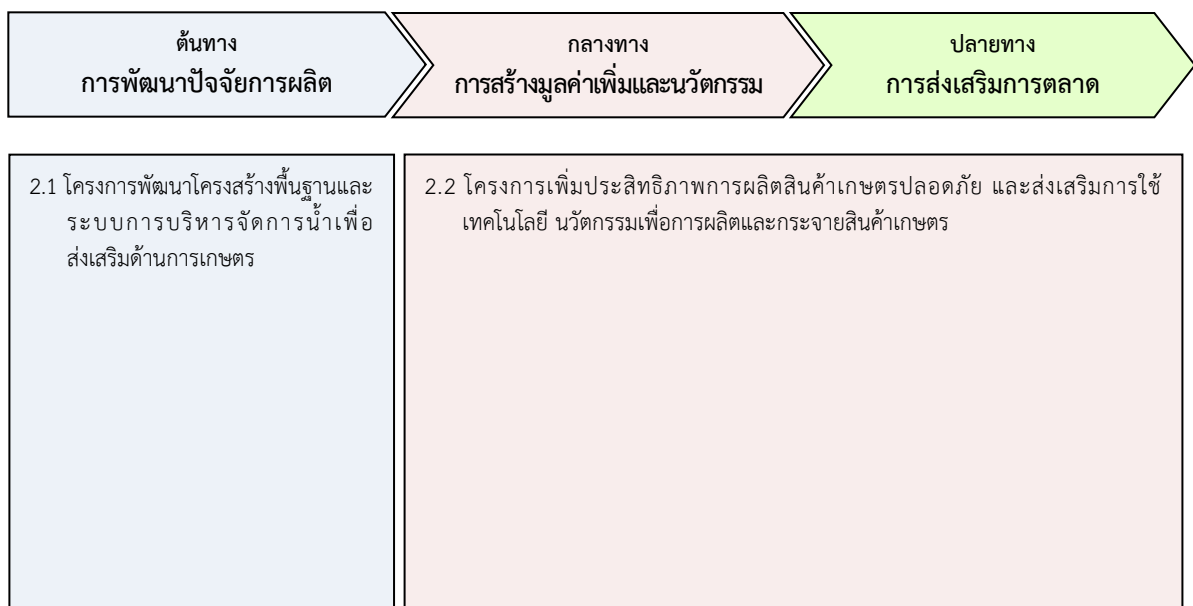
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ได้กำหนดแผนงาน จำนวน 5 แผน ดังนี้

1. แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
2. แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
4. แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต

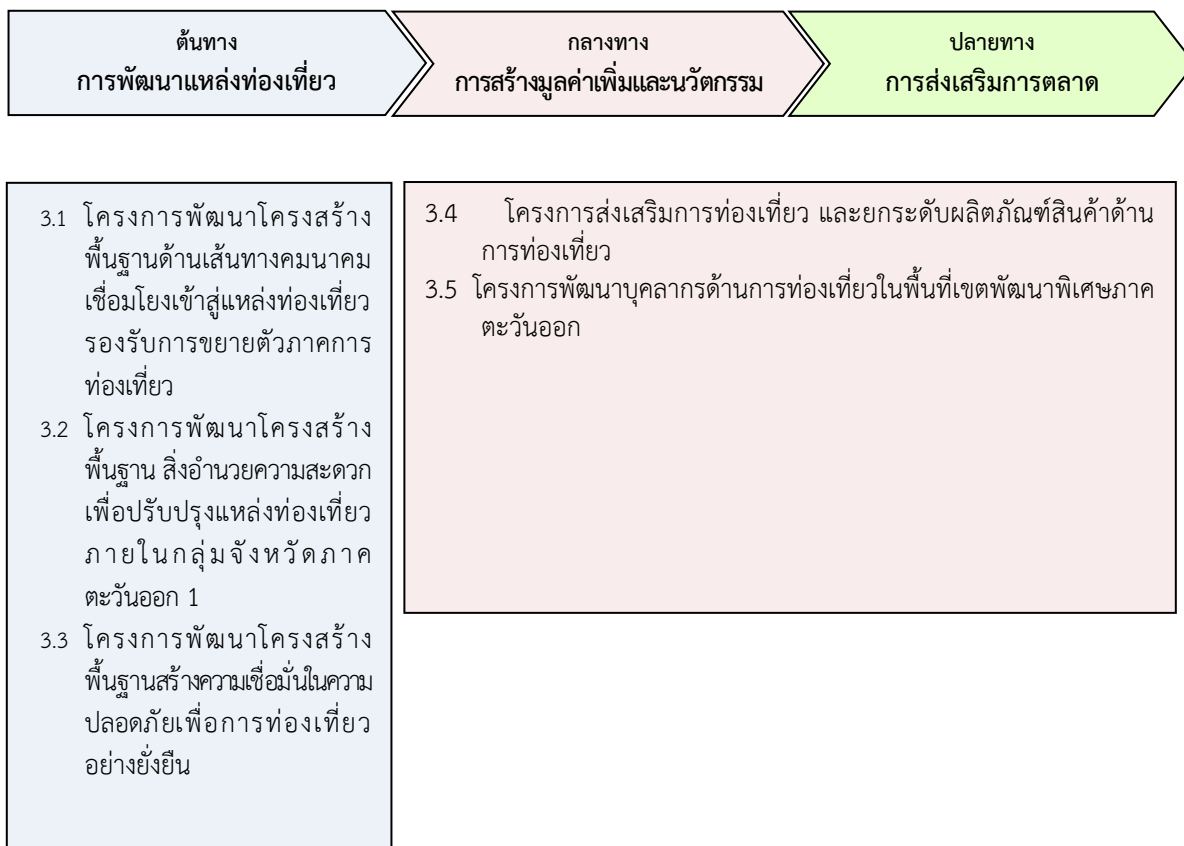
1. แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย



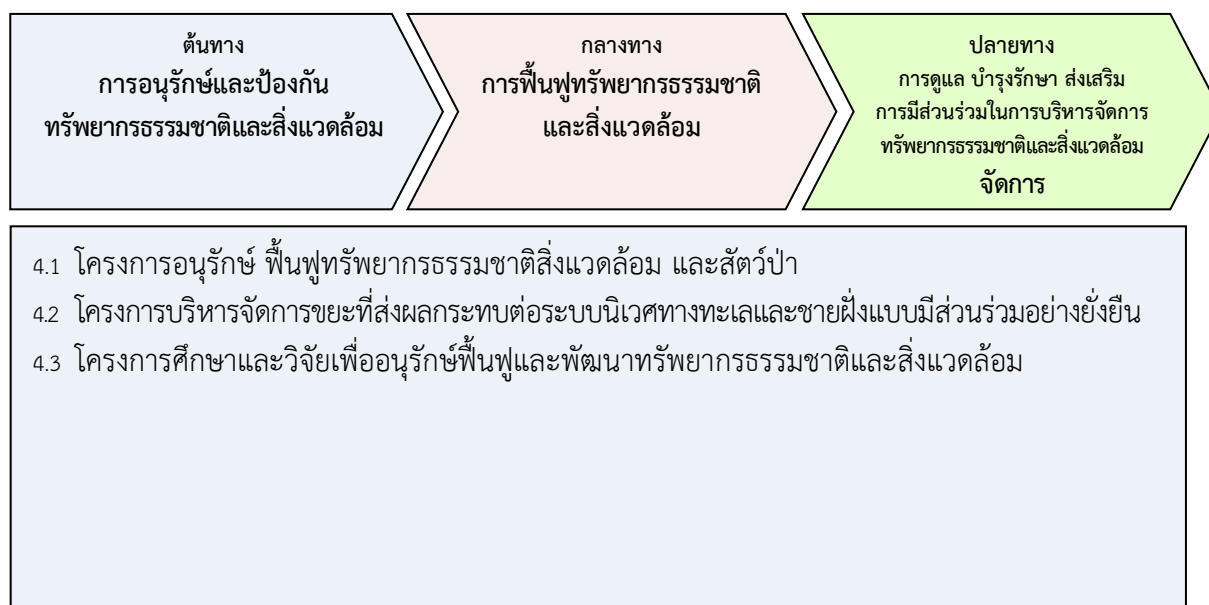
2. แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร



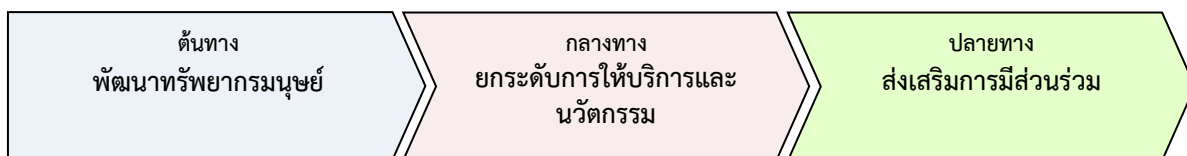
3. แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ



4. แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



5. แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต



5.1 โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

แบบฟอร์มสรุปแผนงาน/โครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด
(แบบ กจ.1)

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด : เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566 - 2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น	4	4	4	4	4	20 สายทาง
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5	เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5
	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น	2	2	2	2	2	10 แห่ง
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว	ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 2	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาและปรับปรุงเพิ่มขึ้น	3	3	3	3	3	15 แห่ง
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	จำนวนพื้นที่สีเขียวที่ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาเพิ่มขึ้น	1	1	1	1	1	5 แห่ง

แบบฟอร์มสรุปแผนงานและโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด : เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566 - 2570
	จำนวนกิจกรรมอนุรักษ์ ป่าพุ ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และ สัตว์ป่า	1	1	1	1	1	5 แห่ง
	จำนวนกิจกรรมที่ประชาชนมีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	1	1	1	1	5 แห่ง
	จำนวนกิจกรรมการบริหารจัดการ ขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง	1	1	1	1	1	5 แห่ง
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการ เรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น	0.6552	0.6554	0.6556	0.6558	0.656	เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.0002

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญของกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566 - 2570
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หน่วย : บาท

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย									
แผนงานที่ 1 แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	2,7	1		210,000,000					210,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3076 - บ้านไทรทอง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมต่อ ทล.331 อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสายแยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 บ้านหนองปลาคุง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา			แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.3 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.344 - บ้านท่าจาม อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	36,500,000					36,500,000
กิจกรรมหลัก 1.4 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล. 3401 - บ้านคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	45,500,000					45,500,000
กิจกรรมหลัก 1.5 ปรับปรุงถนนสาย ทล. 331 - บ้านเฉลิมลาภ อำเภอสัตหีบ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	13,000,000					13,000,000
กิจกรรมหลัก 1.6 ปรับปรุงถนนสาย ทล. 344 - บ้านอ่างแก้ว อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	15,000,000					15,000,000
2. โครงการที่ 2 พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม	2,7	1		200,000,000					200,000,000
กิจกรรมหลัก 2.1 ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 - บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองชะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 2.2 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5002 แยก พช.รย.4005 - บ้านคลองยาง อำเภอเขาชะมา จังหวัดระยอง เชื่อมเขตอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทระยอง	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 2.3 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 - บ้านมาบจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทระยอง	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 2.4 พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยางและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในเขตเมืองระยอง สาย รย.5037 แยกทางหลวงชนบท รย.4006 - บ้านเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง			แขวงทางหลวงชนบทระยอง	50,000,000					50,000,000
3. โครงการที่ 3 พัฒนาศักยภาพและเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0	2,4	1		10,300,000					10,300,000
กิจกรรมหลัก 3.1 ยกระดับอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมเพื่อการลดต้นทุนและเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0			สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง	5,300,000					5,300,000
กิจกรรมหลัก 3.2 ทุนคนน้อย ร้อยล้านสลายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในพื้นที่ EEC : Robotics Anti Covid-19 in EEC Area			สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา	5,000,000					5,000,000
4. โครงการที่ 4 พัฒนาศักยภาพและทักษะกำลังคน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	2,4	1		22,000,000					22,000,000
กิจกรรมหลัก 4.1 พัฒนาทักษะที่พึงประสงค์ในการทำงานรองรับการเติบโตในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก			มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	21,000,000					21,000,000
กิจกรรมหลัก 4.2 ยกระดับวิทยากรแกนนำสู่การพัฒนากำลังคนในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับการเติบโตของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)			มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	1,000,000					1,000,000

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง									
แผนงานที่ 2 แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร	2,19	1		61,000,000					61,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ก่อสร้างประตูปรับน้ำบ้านเนินหยอง ตำบลวังหว่า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง			โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	40,000,000					40,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองควาย ระยะที่ 5			โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์	21,000,000					21,000,000
2. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการผลิตและการกระจายสินค้าเกษตร	2,3	1		81,582,600					81,582,600
กิจกรรมหลัก 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐาน			สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี (เจ้าภาพ) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี (เจ้าภาพ) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม)	6,335,900					6,335,900
กิจกรรมหลัก 2.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมห่วงโซ่คุณค่าของทุเรียนเพื่อสร้างต้นแบบเกษตรเชิงสร้างสรรค์			มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (เจ้าภาพ) สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม)	12,693,700					12,693,700
กิจกรรมหลัก 2.3 ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศูนย์กระจายสินค้าทางการเกษตร			มหาวิทยาลัยบูรพา (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการร่วม)	10,793,000					10,793,000
กิจกรรมหลัก 2.4 เมืองนวัตกรรมอาหาร			มหาวิทยาลัยบูรพา	51,760,000					51,760,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว									
แผนงานที่ 3 แผนงานพัฒนาการท่องเที่ยวและการบริการ									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว รองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว	2,5	1		104,000,000					104,000,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล. 3245 – บ้านเขาใหญ่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	49,000,000					49,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล. 3144 – อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี	55,000,000					55,000,000
2. โครงการที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1	2,5	1		86,000,000					86,000,000
กิจกรรมหลัก 2.1 ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	22,000,000					22,000,000
กิจกรรมหลัก 2.2 ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	34,000,000					34,000,000
กิจกรรมหลัก 2.3 ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอัญญาภัก (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าหลวง อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี			สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี	30,000,000					30,000,000
3. โครงการที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	2,5	1		18,080,000					18,080,000
กิจกรรมหลัก 3.1 ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (ถนน 36)			ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง	10,000,000					10,000,000
กิจกรรมหลัก 3.2 ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (ถนนสุขุมวิท 3)			ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง	8,080,000					8,080,000

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง ป.ม.	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
4. โครงการที่ 4 ส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์ สินค้าด้านการท่องเที่ยว	2,5	1		28,500,000					28,500,000
กิจกรรมหลัก 4.1 สีลันอีซี (Colors of EEC)			สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดชลบุรี	25,000,000					25,000,000
กิจกรรมหลัก 4.2 ส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้า ท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง)			สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา	3,500,000					3,500,000
5. โครงการที่ 5 พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่เขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	2,5	1		3,660,000					3,660,000
กิจกรรมหลัก 5.1 พัฒนากำลังคนสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อรองรับ การเติบโตของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)			มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	2,000,000					2,000,000
กิจกรรมหลัก 5.2 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นใน รูปแบบที่พัฒนีสถาบันชุมชนบวรแบบไทย ในเขตพื้นที่ภาค ตะวันออก			มหาวิทยาลัยบูรพา	1,660,000					1,660,000
ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม									
แผนงานที่ 4 แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม									
1. โครงการที่ 1 อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่า	5,18	1		97,588,000					97,588,000
กิจกรรมหลัก 1.1 ป้องกันดูแลและฟื้นฟูที่สีเขียว คลองระบาย น้ำสาย 3 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง			โครงการชลประทานระยอง	50,000,000					50,000,000
กิจกรรมหลัก 1.2 บูรณาการปฏิบัติการป้องกันภัยแล้ง ปัญหาช้างป่าภาคตะวันออก 1			สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)	47,588,000					47,588,000
2. โครงการที่ 2 บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบ นิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน	5,18	1		31,572,500					31,572,500
กิจกรรมหลัก 2.1 บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชาย เลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก 1			สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งที่ 1 และชายฝั่งที่ 2	20,610,500					20,610,500
กิจกรรมหลัก 2.2 การบริหารจัดการขยะทะเลบริเวณเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (EEC) ให้ปริมาณลดลงเพื่อความยั่งยืนและ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)	10,962,000					10,962,000
3. โครงการที่ 3 ศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	5,18	1		1,720,000					1,720,000
กิจกรรมหลัก 3.1 อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมภาคตะวันออก : พิพิธภัณฑสถาน ทอผ้าบ้านมาบหม้อ ยายพ่วง ยายไฉ่ ชุมชนบ้านมาบหม้อ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านปึก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี			มหาวิทยาลัยบูรพา	820,000					820,000
กิจกรรมหลัก 3.2 พัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติพื้นที่พิพิธภัณฑ สถานชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เขานางอก ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี			มหาวิทยาลัยบูรพา	450,000					450,000
กิจกรรมหลัก 3.3 การสำรวจและจัดทำแผนที่เส้นทางเดินศึกษา ธรรมชาติระยะสั้นบริเวณฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี			มหาวิทยาลัยบูรพา	450,000					450,000

บัญชีรายการชุดโครงการ				งบประมาณดำเนินการ					
แผนงาน/โครงการสำคัญ	ยุทธศาสตร์ชาติ (X) / แผนแม่บท (Y)	แหล่ง งบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. 2566	พ.ศ. 2567	พ.ศ. 2568	พ.ศ. 2569	พ.ศ. 2570	พ.ศ. 2566-2570
ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต									
แผนงานที่ 5 แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต									
1. โครงการที่ 1 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	3,11	1		21,260,700					21,260,700
กิจกรรมหลัก 1.1 พัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชนและกลุ่มเปราะบางทางสังคมให้มีส่วนร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1			สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม)	15,754,800					15,754,800
กิจกรรมหลัก 1.2 พัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงานสูงอายุนอกกระบวนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล			เจ้าภาพหลัก 1. สำนักงานศึกษาธิการภาค 8 2. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง 3. สำนักงาน กศน. จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง หน่วยดำเนินการร่วม 4. สำนักงานแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง 5. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง	2,905,900					2,905,900
กิจกรรมหลัก 1.3 พัฒนาทักษะชีวิตและทักษะคิดคำนวณของนักเรียนมัธยมศึกษาสำหรับรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก			มหาวิทยาลัยบูรพา	2,600,000					2,600,000
รวมทั้งสิ้น*				977,263,800					977,263,800

หมายเหตุ * เป็นยอดรวมเฉพาะวงเงินโครงการสำคัญ

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

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า
การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษ
ภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปรับปรุงเส้นทางคมนาคม โลจิสติกส์ให้สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การขนส่งสินค้าและการขนส่งมวลชน และรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด โดยในปี 2562 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสูงถึง 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี 1,059,797 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ) จังหวัดระยอง 993,978 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ) และจังหวัดฉะเชิงเทรา 385,783 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 8 ของประเทศ) ในปี 2564 มีโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 9,998 แห่ง เงินลงทุน 2,692,308 ล้านบาท และมีแรงงานจำนวน 625,647 คน นอกจากนี้ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเป็นที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก จากศักยภาพของพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังกล่าว ประกอบกับเป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย แรงการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุนอุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมาย

หัวข้อ	รายละเอียด
	ของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่า ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S - Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี ดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปีและสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาตามแนวทางดังกล่าวยังมีปัญหาที่ต้องการแก้ไขในด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอต่อการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ รวมทั้งการขยายตัวของเมืองที่เกิดขึ้นตามนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งปัจจุบันผิวจราจรชำรุดเสียหายมาก ทำให้การคมนาคมสัญจรไปมา และการขนส่งสินค้าอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความยากลำบาก และมีความล่าช้า ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทาง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องซ่อมสร้างผิวจราจร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เพื่อให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ สร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนและผู้ใช้เส้นทางในการคมนาคมระหว่างพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ลดการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ เชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมในการขนส่งสินค้าไปสู่ถนนสายหลัก และเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมให้มีความทันสมัยและเป็นโครงข่ายคมนาคมที่สมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกขึ้น เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ นิคมอุตสาหกรรมและชุมชนต่าง ๆ พร้อมทั้งเชื่อมโยงไปสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร และเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่อุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผลผลิตถ่านหินรวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น 2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น จำนวน 6 สายทาง
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 2 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา และชลบุรี

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยก ทล.3076 - บ้านไทรทอง อำเภอลำปางยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมต่อ ทล.331 อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตสาย แยก ทล.331 เชื่อม ทล.3245 บ้านหนองปลาตุก อำเภอลำปางยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.344 - บ้านท่าจาม อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 36,500,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3401 - บ้านคลองพลู อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 45,500,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.5 กิจกรรมหลักที่ 5 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนสาย ทล. 331 - บ้านเฉลิมลาภ อำเภอศรีราชา อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 13,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.6 กิจกรรมหลักที่ 6 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนสาย ทล. 344 - บ้านอ่างแก้ว อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 15,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	210,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด

12. ผลผลิต (Output)	เส้นทางคมนาคมเพื่อการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 6 สายทาง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 2. อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้เส้นทางลดลง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปรับปรุงเส้นทางคมนาคม โลจิสติกส์ ให้สามารถรองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การขนส่งสินค้าและการขนส่งมวลชน รองรับการเดินทางของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด โดยในปี 2562 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสูงถึง 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี 1,059,797 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ) จังหวัดระยอง 993,978 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ) และจังหวัดฉะเชิงเทรา 385,783 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 8 ของประเทศ) ในปี 2564 มีโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 9,998 แห่ง เงินลงทุน 2,692,308 ล้านบาท และมีแรงงานจำนวน 625,647 คน นอกจากนี้ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเป็นที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก จากศักยภาพของพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังกล่าว ประกอบกับเป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย แรงการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุน

หัวข้อ	รายละเอียด
	อุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่า ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S - Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี ดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปี และสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาตามแนวทางดังกล่าวยังมีปัญหาที่ต้องการแก้ไขในด้านโครงสร้างพื้นฐานไม่เพียงพอต่อการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ รวมทั้งการขยายตัวของเมืองที่เกิดขึ้นตามนโยบายการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ซึ่งปัจจุบันผิวจราจรชำรุดเสียหายมาก ทำให้การคมนาคมสัญจรไปมา และการขนส่งสินค้าอุตสาหกรรมเป็นไปด้วยความยากลำบาก และมีความล่าช้า ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อนจากการเดินทาง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องซ่อมสร้างผิวจราจร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจราจร อุปกรณ์อำนวยความสะดวก เพื่อให้ระบบการคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ สร้างความปลอดภัยให้กับประชาชนและผู้ใช้เส้นทางในการคมนาคมระหว่างพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ลดการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ เชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมในการขนส่งสินค้าไปสู่ถนนสายหลัก และเพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมให้มีความทันสมัยและเป็นโครงข่ายคมนาคมที่สมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ และชุมชนต่าง ๆ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร และรองรับการขยายตัวด้านเศรษฐกิจและสังคม
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผลผลิตสัมพัทธ์รวมภาคอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพดีขึ้น จำนวน 4 สายทาง
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต สายแยกทางหลวงหมายเลข 3076 – บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอนาทะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3245 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการพัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.5002 แยก ทช.รย.4005 – บ้านคลองยาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง เชื่อมเขตอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยาง สาย รย.4038 แยกทางหลวงหมายเลข 3139 – บ้านมาบจันทร์ อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาปรับปรุงขยายผิวจราจรลาดยางและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ในเขตเมืองระยอง สาย รย.5037 แยกทางหลวงชนบท รย.4006 – บ้านเชิงเนิน อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทฉะเชิงเทรา แขวงทางหลวงชนบทระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	200,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	เส้นทางคมนาคมเพื่อการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 4 สายทาง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น 2. อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้เส้นทางลดลง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด โดยในปี 2562 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสูงถึง 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี 1,059,797 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ) จังหวัดระยอง 993,978 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ) และจังหวัดฉะเชิงเทรา 385,783 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 8 ของประเทศ) ในปี 2564 มีโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 9,998 แห่ง เงินลงทุน 2,692,308 ล้านบาท และมีแรงงานจำนวน 625,647 คน นอกจากนี้ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเป็นที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก จากศักยภาพของพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังกล่าว ประกอบกับเป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เร่งการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุนอุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายของ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่า ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S - Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี ดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปี และสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาตามแนวทางดังกล่าวยังมีปัญหาในหลายประการที่ต้องการแก้ไข อาทิ (1) สถานประกอบการ SMEs ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) ใน 10 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอาหาร ยังขาดการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ และนวัตกรรม เช่น การเชื่อมโยงระบบห่วงโซ่อุปทานด้วยดิจิทัล โดยใช้ระบบออนไลน์ในการบริหารโลจิสติกส์เพื่อการลดต้นทุน และการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีการผลิตโดยการนำระบบอัตโนมัติมาใช้ทดแทนระบบการผลิตแบบเดิม ๆ รวมทั้งการใช้การใช้อินเทอร์เน็ต และสื่อออนไลน์ในการตลาดอย่างชาญฉลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด ขยายจำนวนลูกค้า (2) ปัญหาวิกฤติจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่ส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจ สังคม และความเป็นอยู่ของประชาชน จึงต้องปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนานวัตกรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการอุตสาหกรรมมีการพัฒนารูปแบบธุรกิจ (Business Model) ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลในการบริหารจัดการ เพื่อที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มช่องทางการตลาดได้อย่างยั่งยืน และส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม รวมทั้ง ปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. กระตุ้นให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ SMEs รวมทั้งวิสาหกิจชุมชน เห็นความสำคัญในการปรับตัวเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 และเตรียมความพร้อมในการพัฒนา 2. ส่งเสริมให้สถานประกอบการอุตสาหกรรมมีการพัฒนารูปแบบธุรกิจ (Business Model) ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลในการบริหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
	จัดการ เพื่อที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มช่องทางการตลาดได้อย่างยั่งยืน 3. สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพให้สถานประกอบการอุตสาหกรรม โดยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิต ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 4. เพื่อส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดงานวิจัย ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม มาใช้ในพื้นที่ ECC 5. เพื่อกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจการประดิษฐ์คิดค้น และสร้างสรรค์ผลงาน ในเชิงนวัตกรรม สามารถพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ได้ 6. พัฒนาศักยภาพทายาทธุรกิจ และนิสิต/นักศึกษาจบใหม่ เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. สถานประกอบการ SMEs มีการพัฒนารูปแบบธุรกิจ (Business Model) ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลในการบริหารจัดการ หรือนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 1 ระบบ จำนวน 60 ราย และสามารถลดต้นทุนในการประกอบกิจการได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 2. ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการถ่ายทอดและบ่มเพาะองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการผลิตและบำรุงรักษาต้นแบบ Robotics Anti Covid-19 3. มีต้นแบบ Robotics Anti Covid-19 จำนวน 15 ตัว
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมเพื่อการลดต้นทุนและเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 5,300,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หุ่นยนต์น้อย ร้อยล้านสลายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในพื้นที่ EEC : Robotics Anti Covid-19 in EEC Area งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 5,000,000 บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	10,300,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. สถานประกอบการ SMEs ที่มีการพัฒนารูปแบบธุรกิจ (Business Model) ที่ใช้ประโยชน์จากดิจิทัลในการบริหารจัดการ หรือนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตแบบใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น อย่างน้อย 1 ระบบ จำนวน 60 ราย 2. Robotics Anti Covid-19 จำนวน 15 ตัว
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ต้นทุนในการประกอบกิจการลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ 2. Robotics 1 ตัว ป้องกันผู้ติดเชื้อโรคได้ 2 คน คิดเป็น $15 \times 2 = 30$ คน จากสถิติค่ารักษาผู้ติดเชื้อโควิดระดับสี่เหลือง 200,000 บาทต่อคน โครงการนี้จึงประหยัดเงินให้รัฐ คิดเป็น $30 \times 200,000 = 6,000,000$ บาท (หกล้านบาท) จากเงินลงทุนโครงการ 5,000,000 บาท คิดเป็นผลตอบแทนทางสังคมต่อการลงทุน = 1.20 มีความคุ้มค่า 1.20 เท่า หมายเหตุ: Robotics Anti Covid-19 มีอายุการใช้งาน 3 ปี จึงมีความคุ้มค่า $\times 1.2$ หรือ 3.6 เท่า

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาศักยภาพและทักษะกำลังคน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการตลาด พัฒนาผู้ประกอบการ และแรงงาน เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาอุตสาหกรรมมากเป็นอันดับ 1 ในจำนวน 18 กลุ่มจังหวัด โดยในปี 2562 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสูงถึง 2,439,557 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.43 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (16,898,086 ล้านบาท) ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี 1,059,797 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 2 ของประเทศ) จังหวัดระยอง 993,978 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 3 ของประเทศ) และจังหวัดฉะเชิงเทรา 385,783 ล้านบาท (สูงเป็นอันดับ 8 ของประเทศ) ในปี 2564 มีโรงงานอุตสาหกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จำนวน 9,998 แห่ง เงินลงทุน 2,692,308 ล้านบาท และมีแรงงานจำนวน 625,647 คน นอกจากนี้ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังเป็นที่ตั้งของเขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญ รวมทั้งสิ้น 32 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี 15 แห่ง จังหวัดระยอง 12 แห่ง และจังหวัดฉะเชิงเทรา 5 แห่ง โดยหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานสูงสุด ประกอบด้วย (1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (2) ผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและอุปกรณ์ (3) ผลิตภัณฑ์พลาสติก จากศักยภาพของพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังกล่าว ประกอบกับเป้าหมายในการพัฒนาของรัฐบาลที่ต้องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย เร่งการลงทุนจากต่างชาติและภาคเอกชนในพื้นที่ จึงได้กำหนดให้พื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และเป็น “World-Class Economic Zone” รองรับการลงทุนอุตสาหกรรม Super Cluster พื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อน

หัวข้อ	รายละเอียด
	เศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ภายใต้แนวคิดที่ว่าประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S - Curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) โดยคาดการณ์ว่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกจะกระตุ้นให้เศรษฐกิจขยายตัวเฉลี่ยราว 5% ต่อปี สร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมและบริการ 100,000 อัตราต่อปี สร้างฐานภาษีใหม่ ไม่ต่ำกว่า 1 แสนล้านบาทต่อปี ดึงดูดนักท่องเที่ยวกว่า 10 ล้านคนต่อปี และสร้างฐานรายได้เพิ่มไม่น้อยกว่า 4.5 แสนล้านบาทต่อปี แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาตามแนวทางดังกล่าวยังมีปัญหาในหลายประการที่ต้องการแก้ไข อาทิ ปัญหาภาวะขาดแคลนกำลังฝีมือแรงงานที่มีทักษะในภาคอุตสาหกรรม เนื่องจากการขยายตัวและการพัฒนาอุตสาหกรรมทำให้เกิดความต้องการแรงงานเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะฝีมือสำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมใหม่ ใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งประกอบด้วย 5 อุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S - Curve) และ 5 อุตสาหกรรมอนาคต (New S - Curve) ซึ่งล้วนแต่ต้องใช้ทักษะในการทำงานสูงแต่แรงงานในท้องถิ่นที่เป็นแรงงานขาดทักษะฝีมือไม่สามารถตอบสนองความต้องการแรงงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมายดังกล่าวได้ ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพและทักษะกำลังคน เพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังแรงงานในภาคตะวันออกด้านอุตสาหกรรมบริการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีสมัยใหม่ ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล ด้านดิจิทัล และด้านอาหาร และการโรงแรม รวมทั้ง พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมครูเพื่อเป็นวิทยากรแกนนำสู่การพัฒนาและยกระดับศักยภาพของประเทศในทุก ๆ ด้าน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในโลกปัจจุบัน สังคมดิจิทัล และเข้าสู่การเป็น Smart City
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับกำลังแรงงานร่วมกับสถาบันการศึกษาอื่น สถานประกอบการในสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมบริการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีสมัยใหม่ ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล ด้านดิจิทัล และด้านอาหาร และการโรงแรม 2. เพื่อฝึกอบรมระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะกำลังแรงงานในภาคตะวันออกด้านอุตสาหกรรมบริการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีสมัยใหม่ ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล ด้านดิจิทัล และด้านอาหาร และการโรงแรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. เพื่อพัฒนาแนวทางความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการ และ องค์กรวิชาชีพในการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถตอบสนองความต้องการและรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมภาค บริการที่จะสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10s curve 4. เพื่อพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมครูเพื่อเป็นวิทยากรแกนนำสู่การพัฒนาและยกระดับศักยภาพของประเทศในทุก ๆ ด้าน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในโลกปัจจุบัน สังคมดิจิทัล และเข้าสู่การเป็น Smart City 5. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลวิทยากรแกนนำสู่การพัฒนาเป็น Smart City และยกระดับศักยภาพของประเทศในทุก ๆ ด้าน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในโลกปัจจุบันและสังคมดิจิทัล 6. เพื่อจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมด้านการผลิตครูของครูในพื้นที่ EEC ที่เกี่ยวข้องกับทักษะด้านการเป็นวิทยากรรองรับสู่การเปลี่ยนแปลงยุคใหม่ในสถานการณ์โลกปัจจุบัน สังคมดิจิทัล และเข้าสู่การเป็น Smart City 7. เพื่อพัฒนาแนวทางความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการ และ องค์กรวิชาชีพในการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นวิทยากรแกนนำที่สามารถตอบสนองความต้องการและรองรับสู่การเปลี่ยนแปลงยุคใหม่ในสถานการณ์โลกปัจจุบัน สังคมดิจิทัล และเข้าสู่การเป็น Smart City
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนผู้ผ่านการอบรมจำนวน 1,440 คน ประกอบด้วยด้านบัญชีสมัยใหม่ จำนวน 360 คน ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล จำนวน 360 คน ด้านดิจิทัล จำนวน 360 คน และด้านอาหารและการโรงแรม จำนวน 360 คน 2. กำลังแรงงานได้รับความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนาศักยภาพตนเองให้สามารถพัฒนาสถานประกอบการเพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมภาคบริการที่รองรับการเติบโตของ EEC ในอุตสาหกรรมภาคบริการ 4 ด้านได้แก่ ด้านบัญชีสมัยใหม่ ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล ด้านดิจิทัล และด้านอาหาร และการโรงแรม 3. อาจารย์คณะครุศาสตร์และคณะอื่น ๆ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ EEC และบุคลากรที่เป็นวิทยากรในพื้นที่ EEC จำนวน 120 คน
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ 3 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาทักษะที่พึงประสงค์ในการทำงานรองรับการเติบโตในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 21,000,000 บาท มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับวิทยาการแกนนำสู่การพัฒนากำลังคนในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อรองรับการเติบโตของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 1,000,000 บาท มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	22,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. หลักสูตรฝึกอบรมจำนวน 4 หลักสูตร ที่สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาสามารถนำไปปรับใช้เป็นหลักสูตรปกติได้ 2. ผู้เข้ารับการอบรมภาคบริการ ได้แก่ บัญชีสมัยใหม่ เลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัลผ่านการฝึกอบรม ด้านดิจิทัล ด้านอาหาร และการโรงแรม ซึ่งประกอบด้วย กำลังแรงงาน 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กำลังแรงงานที่ทำงานไม่ตรงความต้องการของตลาดแรงงาน 2) กำลังแรงงานที่จบการศึกษาและต้องการจะพัฒนาเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ในสถานประกอบการ และ 3) กำลังแรงงานที่ต้องการเปลี่ยนงานสู่งานที่ยกระดับสถานประกอบการ เพื่อตอบสนองการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐและภาคเอกชน รวมทั้งกลุ่มนักศึกษาที่จบการศึกษาในปี 2563 และกลุ่มผู้ไม่มีงานทำใน 3 จังหวัด จำนวน 4 หลักสูตร ๆ ละจำนวน 360 คน ครอบคลุมในพื้นที่ 3 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 1,440 คน 3. ผลิตและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพ รองรับความต้องการของผู้ประกอบการ อย่างน้อย 120 คน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กำลังแรงงานได้รับความรู้ ทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนาศักยภาพตนเองให้สามารถพัฒนาสถานประกอบการเพื่อตอบสนองอุตสาหกรรมภาคบริการที่รองรับการเติบโตของ EEC ในอุตสาหกรรมภาคบริการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีสมัยใหม่ ด้านเลขานุการและการพัฒนาสำนักงานดิจิทัล ด้านดิจิทัล และด้านอาหาร และการโรงแรม 2. กำลังแรงงานได้เครือข่ายการทำงานร่วมระหว่างสถานประกอบการเพื่อนำไปสู่การพัฒนาสถานประกอบการรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมบริการ สนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10s curve 3. ได้แนวทางความร่วมมือระหว่างสถานประกอบการ และองค์กรวิชาชีพในการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถตอบสนองความต้องการและรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมภาคบริการที่จะสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมาย 10s curve 4. ผลิตและพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพ รองรับความต้องการของผู้ประกอบการ อย่างน้อย 120 คน

ประเด็นการพัฒนาที่ 2

พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร
ที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำและระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตร
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งประกอบด้วยจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง มีการใช้ประโยชน์จากที่ดินเพื่อเกษตรกรรม 5,383,265 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.93 ของพื้นที่ทั้งหมด แต่มีมูลค่าผลผลิตมวลรวมภาคเกษตรกรรมทั้งจากการปลูกพืชและไม้เศรษฐกิจ ปศุสัตว์ และประมง เพียง 64,431 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.64 (มากเป็นลำดับที่ 7 เมื่อเทียบกับสาขาการผลิตอื่น ๆ ภายในกลุ่มจังหวัด) โดยพื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ในกลุ่มจังหวัดจะเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน) มากเป็นอันดับหนึ่ง คือ 2,393,215 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 44.46 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด รองลงมาคือ พื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ (เช่น อ้อย มันสำปะหลัง สับปะรด) จำนวน 1,066,940 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.82 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด พื้นที่นาข้าว จำนวน 948,853 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 17.63 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด และพื้นที่เพาะปลูกไม้ผล (มะม่วง มะพร้าว ทุเรียน มังคุด เงาะ ขนุน เป็นต้น) จำนวน 424,576 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.89 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด ซึ่งพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัด สาเหตุสำคัญของการลดลงของพื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่มาจากการพัฒนาเศรษฐกิจภายในประเทศและในกลุ่มจังหวัด รวมทั้งความผันผวนของราคาสินค้าทางการเกษตรและสภาพดินฟ้าอากาศ ที่มีความไม่แน่นอนทำให้เกษตรกรเกิดความไม่มั่นใจในการลงทุน และขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรในอนาคต ส่งผลให้เกษตรกรส่วนใหญ่ขายที่ทำกินให้แก่กลุ่มนายทุนไปเป็นจำนวนมากเนื่องจากได้ราคาดี รวมทั้งการรื้อถอนพื้นที่เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ เข้ามาในพื้นที่เกษตรกรรมเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะพื้นที่นา และไร่ แต่ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาความต้องการผลไม้คุณภาพจากตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศส่งผลให้ราคาของผลไม้อยู่ในเกณฑ์ดี เกษตรกรชาวสวนผลไม้จึงมีการรักษาพื้นที่เพาะปลูกเดิมและมีการขยายพื้นที่ เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกทุเรียน มังคุด มะม่วง มะพร้าว ฯลฯ ด้วยรสชาติที่ดีของผลไม้จากภาคตะวันออกผนวกกับกระแสการรักษาสุขภาพส่งผลให้ผู้บริโภคมีความต้องการอาหารที่มีคุณภาพและ

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปลอดภัยจึงเป็นโอกาสที่จะทำให้ตลาดผลไม้ปลอดภัยขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นทั้งสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นเป้าหมายในการเดินทางลำดับต้น ๆ ของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นจำนวนมากทำให้เกิดการท่องเที่ยวลักษณะเยี่ยมชม ซุป กิน ในสวนผลไม้ ซึ่งส่งผลให้ภาคการเกษตรมีรายได้เพิ่มขึ้นและจากการที่รัฐบาลมีนโยบายพัฒนาพื้นที่ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกยิ่งจะทำให้มีนักลงทุน ผู้ประกอบการและแรงงานเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ซึ่งจากการเข้ามาของนักท่องเที่ยว นักลงทุน ผู้ประกอบการและแรงงานส่งผลต่อความต้องการบริโภคอาหารและผลไม้ที่มีคุณภาพและปลอดภัยเพิ่มสูงขึ้นหลายเท่าตัว แต่ด้วยสภาพภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ซึ่งไม่มีเทือกเขาที่จะสามารถสร้างเขื่อนและแหล่งเก็บกักน้ำได้ รวมทั้งในบางพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำแต่ระบบการกระจายน้ำยังไม่ทั่วถึงและมีประสิทธิภาพทำให้พื้นที่เกษตรกรรมบางส่วนประสบปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ประกอบกับการทำเกษตรกรรมของเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ส่วนใหญ่นิยมใช้ปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืชค่อนข้างมาก ทำให้มีสารเคมีตกค้างในผลผลิตส่งผลการขยายตลาดสินค้าปลอดภัยและการส่งออกผลไม้ นอกจากนี้ ยังขาดการนำเอาองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตร เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต การวางแผนการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ทำให้เกษตรกรมีรายได้น้อย ผลผลิตมวลรวมด้านเกษตรกรรมต่ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและพัฒนาด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบการบริหารจัดการน้ำ เพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำ การก่อสร้างประตูระบายน้ำในคลองธรรมชาติจะเป็นตัวช่วยเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำในคลองเพื่อให้เกษตรกรสามารถนำน้ำไปใช้ในสวนผลไม้โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สวนทุเรียนได้อย่างเต็มที่ในฤดูแล้ง และยังมีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ ลดการสูญเสียน้ำทำให้น้ำต้นทุนไว้สำหรับการผันน้ำช่วยเหลือภาคอุตสาหกรรมจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี รวมทั้ง ช่วยเหลือการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภค – บริโภค
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อปรับปรุงก่อสร้างระบบท่อแพร่กระจายให้เกษตรกรใช้น้ำประมาณ 300 ไร่ 2. เพื่อช่วยเหลือการใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภค – บริโภค 3. เกษตรกรมีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น มีมาตรฐาน 4. เพื่อเพิ่มปริมาณการเก็บกักน้ำในคลองธรรมชาติ 5. เพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตทุเรียนของเกษตรกร 6. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการน้ำ

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น 2 แห่ง 2. ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการบริหารจัดการน้ำอย่างทั่วถึง 300 ไร่ 3. ปริมาณน้ำเก็บกักในคลองวังหั่วเพิ่มขึ้น 100,000 ลูกบาศก์เมตร 4. มีน้ำเพียงพอต่อความต้องการของชาวสวนทุเรียน
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างประตูปรับน้ำบ้านเนินหย่อง ตำบลวังหั่ว อำเภอแกลง จังหวัดระยอง (ก่อสร้างประตูปรับน้ำขนาด 6.00 x 4.00 ม. X 2 ช่อง) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 40,000,000 บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองกวาง ระยะที่ 5 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 21,000,000 บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาประแสร์
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	61,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	พื้นที่เกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตรเพียงพอ โดยในปี 2566 มี 1. ประตูปรับน้ำ จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างระบบแพร่กระจายน้ำ จำนวน 1 แห่ง
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ปริมาณเก็บกักน้ำในคลองวังหั่วเพิ่มขึ้น 100,000 ลูกบาศก์เมตร 2. เกษตรได้รับประโยชน์ 200 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตร 650 ไร่ เกษตรกรได้รับน้ำเพียงพอส่งผลทำให้คุณภาพผลผลิตได้มาตรฐานจำนวน 300 ไร่

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการผลิตและกระจายสินค้าเกษตร
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร
3. แนวทางการพัฒนา	- ส่งเสริม พัฒนา เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าให้สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง และปลอดภัยได้มาตรฐาน - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าทางการเกษตร - ส่งเสริมการศึกษา วิจัยและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตร - ส่งเสริมการตลาด และเชื่อมโยงเครือข่ายเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มช่องทางจำหน่าย
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นแหล่งผลิตไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ทุเรียน มังคุด เงาะ ลองกอง ขนุนสับปะรด และอื่น ๆ ซึ่งสามารถสร้างรายได้จากการส่งออกตลาดต่างประเทศปีละหลายล้านบาท โดยรัฐบาลมีมติเห็นชอบให้จัดตั้งระเบียงผลไม้ภาคตะวันออก (Eastern Fruit Corridor :EFC) วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตผลไม้อย่างครบวงจร ซึ่งปัจจุบันผลไม้จากภาคตะวันออกเป็นที่ต้องการของตลาดภายในประเทศและต่างประเทศมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มีมาตรฐานความปลอดภัย ดังนั้น ในช่วงระยะเวลา 2 - 3 ปีที่ผ่านมาเกษตรกรในภาคตะวันออกได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่การเกษตรปลูกไม้ผลเพิ่มมากขึ้น และมีความตื่นตัวต่อการขอรับรองมาตรฐานการผลิตผลผลิตเพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภคและตลาดต่างประเทศ นอกจากนี้ ภาคตะวันออก 1 ยังเป็นแหล่งผลิตพืชอุตสาหกรรมที่สำคัญ เช่น ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ซึ่งมีแหล่งรับซื้ออยู่ในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันการส่งออกสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม มุ่งเน้นการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐานในการรับรอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการผลิตและกระจายสินค้าเกษตร เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานสากล ด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม และมาตรการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถการแข่งขันด้านเกษตรซึ่งทำให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นแหล่งผลิตอาหารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลอย่างครบวงจร 2. เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สูงขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรของกลุ่มจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.5
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาการผลิตและสร้างมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 6,335,900 บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมห่วงโซ่คุณค่าของทุเรียนเพื่อสร้างต้นแบบเกษตรเชิงสร้างสรรค์ งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 12,693,700 บาท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (เจ้าภาพ) สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศูนย์กระจายสินค้าทางการเกษตร งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 10,793,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการร่วม) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.4 กิจกรรมหลักที่ 4 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เมืองนวัตกรรมอาหาร งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 51,760,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	<u>กิจกรรมหลักที่ 1</u> สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระยอง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี สำนักงานพาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา <u>กิจกรรมหลักที่ 2</u> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (เจ้าภาพ) สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม)

	กิจกรรมหลักที่ 3 มหาวิทยาลัยบูรพา กิจกรรมหลักที่ 4 มหาวิทยาลัยบูรพา (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี (หน่วยดำเนินการร่วม)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	81,582,600 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาในเรื่องการนำเทคโนโลยี องค์ความรู้และนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตอาหารให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากลขึ้น รวมทั้งได้รับการส่งเสริมให้มีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และการส่งเสริมการตลาด
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านเกษตรกรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.5 - มูลค่าสินค้าเกษตรในกลุ่มผลไม้เป้าหมายเพิ่มขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ 3

ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า
และการบริการด้านการท่องเที่ยว

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว รองรับการพัฒนาตัวภาคการท่องเที่ยว
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานรองรับการพัฒนาตัวภาคการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 นอกจากเป็นเมืองอุตสาหกรรมแล้ว ยังเป็นเมืองแห่งการท่องเที่ยวและเมืองแห่งผลไม้และพืชเศรษฐกิจของประเทศ โดยจังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวชั้นนำของประเทศมากมาย และเป็นเส้นทางคมนาคมสายหลักในการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญต่าง ๆ จากจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี ไปยังจังหวัดระยอง ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีความสมบูรณ์ได้มาตรฐานสากล เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมให้เชื่อมโยงกันระหว่างแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ได้อย่างสมบูรณ์และยั่งยืนอีกทางหนึ่งด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ด้วยการปรับปรุงสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับสากล 2. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สูงขึ้น
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านเส้นทางคมนาคมเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ได้รับการพัฒนา รองรับการพัฒนาตัวภาคการท่องเที่ยว จำนวน 2 สายทาง
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3245 – บ้านเขาใหญ่ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 49,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนน สายแยก ทล.3144 – อ่างเก็บน้ำบางพระ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 55,000,000 บาท แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	104,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	ระบบขนส่งและการให้บริการเชื่อมโยงพื้นที่การท่องเที่ยว เศรษฐกิจ และชุมชนมีประสิทธิภาพ
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	จำนวนถนนในจังหวัดชลบุรีที่ได้รับการพัฒนามีจำนวนเพิ่มขึ้น เพื่อ รองรับการเจริญเติบโตด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดชลบุรี และเพื่อให้ เกิดโครงข่ายถนนที่สมบูรณ์ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก สามารถ รองรับปริมาณจราจรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว 2. ปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่หลากหลายและผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวที่มีความโดดเด่นและมีศักยภาพมาก จากการสำรวจข้อมูลพบว่าในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีแหล่งท่องเที่ยวรวมทั้งสิ้น 539 แห่ง จำแนกแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวตามแนวทางของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ได้เป็นแหล่งท่องเที่ยวประเภทกิจกรรมและความสนใจพิเศษ 225 แห่ง แหล่งท่องเที่ยวประเภทธรรมชาติ 157 แห่ง แหล่งท่องเที่ยวประเภทประวัติศาสตร์ โบราณคดี ศาสนาและศิลปวัฒนธรรม 109 แห่ง และแหล่งท่องเที่ยวประเภทมนุษย์สร้างขึ้น 48 แห่ง จังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวมากที่สุด คือ จังหวัดชลบุรี รองลงมาคือ จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ รัฐบาลได้กำหนดให้พื้นที่ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง) เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกจะทำให้มีนักท่องเที่ยวซึ่งเป็นนักลงทุนและครอบครัวชาวต่างชาติเข้ามาท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ในแผนแม่บทการท่องเที่ยวแห่งชาติ ฉบับ 2 ของรัฐบาลยังมีเป้าหมายที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลกที่เติบโตอย่างมีดุลยภาพ บนพื้นฐานความเป็นไทย เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และกระจายรายได้สู่ประชาชนทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน ซึ่งในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว รัฐบาลได้กำหนดให้มีการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประกอบด้วย (1) การสร้างพื้นที่ท่องเที่ยว สินค้าและบริการที่มีการเชื่อมโยงทั้งสองฝั่งอ่าวไทยและพื้นที่บนบกที่มีศักยภาพ (2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมถึงบุคลากรมีการพัฒนาเพื่อรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
	(3) การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสภาพแวดล้อม และมรดกทางวัฒนธรรม ได้รับความเสียหายจากนักท่องเที่ยวบางกลุ่มให้กลับมาสมบูรณ์ดังเดิม และ (4) การรักษาเอกลักษณ์และวัฒนธรรมความเป็นไทยให้คงอยู่ในพื้นที่ ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 แต่อย่างไรก็ดี หากพิจารณาข้อมูลในเชิงลึกเกี่ยวกับการท่องเที่ยวจะพบว่า มีการกระจุกตัวด้านการท่องเที่ยวในเมืองพัทยาเป็นหลัก ขาดการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวไปสู่แหล่งท่องเที่ยวอื่นและชุมชน ทำให้ขาดการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยว นอกจากนี้ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังประสบปัญหาเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในเรื่องต่าง ๆ อาทิ (1) ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกของสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากลเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวทุกเพศ ทุกวัยและทุกเชื้อชาติ เช่น การพัฒนาเส้นทาง ป้ายประชาสัมพันธ์ ทางเดินในแหล่งท่องเที่ยวสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ (2) ขาดมาตรฐานในเรื่องสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากล รวมทั้งบุคลากรที่ทำหน้าที่ให้บริการด้านการท่องเที่ยวยังขาดการพัฒนาทำให้ขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ลดลง (3) ขาดความเชื่อมั่นในการดูแลและรักษาความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว และ (4) ขาดการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวรูปแบบต่างๆ/แหล่งท่องเที่ยวใหม่ๆ รวมทั้งการขยายตลาดด้านการท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดและเพิ่มรายได้ด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ขึ้น เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยวให้เพียงพอและได้มาตรฐานรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยวรวมทั้งปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้มีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักท่องเที่ยว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. สนับสนุนให้เกิดจุดท่องเที่ยวอย่างเต็มรูปแบบ และรองรับการใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 2. เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ 3. เพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริม เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยว และเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกในเขตจังหวัดชลบุรี 4. เพื่อให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อปริมาณนักท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ยกระดับพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน จำนวน 2 แห่ง 2. แหล่งท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุงให้มีความปลอดภัย จำนวน 1 แห่ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดชลบุรี
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2 อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 22,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 34,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอัมพวัน (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 30,000,000 บาท สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	86,000,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	<u>กิจกรรมก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2</u> 1. ลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2 ขนาด 30x54 เมตร พร้อมการปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน 1 แห่ง 2. สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6 เมตร ยาว 184 เมตร จำนวน 1 แห่ง <u>กิจกรรมก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ</u> 1. ท่าเทียบเรือ กว้าง 16 เมตร ยาว 36 เมตร <u>กิจกรรมยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอัมพวัน (หาดถ้ำพัง)</u> 4. ยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอัมพวัน (หาดถ้ำพัง) หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ได้มาตรฐานเพื่อเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก จำนวน 1 แห่ง โดยดำเนินการดังต่อไปนี้ (1) ก่อสร้างศูนย์บริการนักท่องเที่ยว จำนวน 1 หลัง (2) ก่อสร้างศูนย์จำหน่ายอาหาร จำนวน 1 หลัง (3) ก่อสร้างร้านค้าจำหน่ายสินค้าชุมชน จำนวน 2 หลัง

หัวข้อ	รายละเอียด
	(4) ก่อสร้างห้องอาบน้ำ – สุขา แยก ชาย – หญิง จำนวน 2 หลัง (5) ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 บ่อ (6) ติดตั้งเสา รับ – ส่ง สัญญาณวิทยุ จำนวน 1 ต้น
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<u>กิจกรรมก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ระยะที่ 2</u> <u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มาท่องเที่ยวอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นจากเดิมปีละประมาณ 200,000 – 400,000 คน/ปี 2. รายได้จากการให้บริการนักท่องเที่ยวของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกในพื้นที่อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นเดือนละ 18,000 บาท /ครัวเรือน <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. นักท่องเที่ยวได้รับความปลอดภัย จากการสัญจรของสะพานชลมารควิถี 2. พื้นที่จัดกิจกรรมของเมืองเพิ่มขึ้นและประชาชนในพื้นที่ในทุกรูปแบบกิจกรรม <u>กิจกรรมก่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือบริเวณชายทะเลบางพระ</u> เชิงปริมาณ : สะพานท่าเทียบเรือ จำนวน 1 แห่ง เชิงคุณภาพ : มีสะพานท่าเทียบเรือแห่งใหม่สำหรับให้ชาวประมงสำหรับจอดขึ้นสินค้า รวมถึงการขนส่งทางน้ำที่สะดวก มีมาตรฐานตามแบบวิถีใหม่ (New Normal) <u>กิจกรรมยกระดับแหล่งท่องเที่ยวอ่าวอ่างผิง (หาดถ้ำพัง)</u> <u>เชิงปริมาณ</u> 1. จำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่มาท่องเที่ยวอำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นจากเดิมปีละประมาณ 200,000 – 400,000 คน/ปี 2. รายได้จากการให้บริการนักท่องเที่ยวของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกในพื้นที่อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เพิ่มขึ้นเดือนละ 18,000 บาท /ครัวเรือน <u>เชิงคุณภาพ</u> 1. อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี เป็นหนึ่งในแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้สำหรับบริการนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ที่ได้มาตรฐานตามอารยะสถาปัตยกรรม 2. ประชาชนและผู้ประกอบการต่าง ๆ ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการให้บริการและจำหน่ายสินค้าชุมชน 3. นักท่องเที่ยวได้รับบริการที่มีมาตรฐาน สะดวกสบาย และเกิดความพอใจสูงสุดในการรับบริการที่ดี

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	การเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ การขยายตัวด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว ทำให้เกิดปัญหาทางด้านสังคม ปัญหาด้านการจราจร อุบัติเหตุ อาชญากรรม จะเกิดตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในปีที่ผ่านมา จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่เกิดอุบัติเหตุจราจรมากที่สุดของประเทศ จึงต้องมีระบบการรักษาความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่ม ประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของ ประชาชน และนักท่องเที่ยว ยกระดับความเชื่อมั่น สร้างความมั่นคง ในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยใช้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการรักษาความสงบเรียบร้อยและ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในจังหวัดระยอง 2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยในชีวิต และ ทรัพย์สินของประชาชน และนักท่องเที่ยว ยกระดับความเชื่อมั่น สร้าง ความมั่นคงในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยใช้ระบบ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับการกระทำความผิด และบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในการ ดำเนินคดี 3. เพื่อส่งเสริมให้จังหวัดระยองมีความพร้อมในการเป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษตามนโยบายรัฐบาล 4. เพื่อสังเกตการณ์สภาพการจราจร ตรวจจับการฝ่าฝืนสัญญาณจราจร และการฝ่าฝืน กฎจราจร
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สถานภาพอาชญากรรมในเส้นทางท่องเที่ยวหลักลดลงเหลือ 5%
7. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (ถนน 36) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 10,000,000 บาท ดำรวจภูธรจังหวัดระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

หัวข้อ	รายละเอียด
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) (ถนนสุขุมวิท 3) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 8,080,000 บาท ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	ตำรวจภูธรจังหวัดระยอง
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	18,080,000 บาท งบประมาณของกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ช่วยการป้องกัน ควบคุมดูแลแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เช่น อาชญากรรม อุบัติเหตุ เพิ่มประสิทธิภาพการสืบสวนและสอบสวน สร้างความเชื่อมั่นในความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านการท่องเที่ยว
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	1. ส่งเสริมการท่องเที่ยว และธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว 2. ปรับปรุงมาตรฐานสินค้า และการตลาดด้านการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ถือได้ว่าเป็นเมืองท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูงและมีชื่อเสียงในระดับโลก อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯ ฯ และสนามบินนานาชาติสุวรรณภูมิ มีจุดขายของการท่องเที่ยวที่โดดเด่น มีสิ่งอำนวยความสะดวกระดับมาตรฐาน รวมถึงแหล่งท่องเที่ยวและสนามกอล์ฟระดับมาตรฐานนานาชาติ ทำให้มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ในปี 2562 ภาคตะวันออกมีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมเยือน 45 ล้านคน เพิ่มขึ้นจากปี 2561 มีรายได้จากการท่องเที่ยวกว่า 300,000 ล้านบาท และการพัฒนาภาคตะวันออกระยะต่อไป จะต้องพัฒนาต่อยอดฐานเศรษฐกิจที่มีอยู่ของพื้นที่ระยอง เศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์และการค้า บริการควบคู่ไปกับการใช้ศักยภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวและความพร้อมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงยิ่งขึ้นไป การส่งเสริมการท่องเที่ยวตลอดจนการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดในระดับภูมิภาคนั้นจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งหน่วยงานรัฐและเอกชนเพื่อขับเคลื่อนแนวทางร่วมกัน จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง แหล่งท่องเที่ยว และสินค้าชุมชนที่เกี่ยวข้องเนื่องได้รับผลกระทบ ไม่สามารถขายสินค้าและบริการได้ตามปกติ ซึ่งแนวโน้ม หลังจากสถานการณ์คลี่คลายแล้วนั้น คาดว่าจะมีกระแสการเดินทางของนักท่องเที่ยวมาใช้บริการมีจำนวนที่น้อยกว่าปกติ เนื่องจากความกังวลถึงความปลอดภัยต่อสถานการณ์การระบาดฯ และการชะลอตัวของเศรษฐกิจ ประชาชนมีกำลังซื้อลดลง รวมทั้งระบบขนส่งที่มีข้อจำกัด ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว และยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าด้านการท่องเที่ยว โดยเป็นการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาและเชิงอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่ และจัดกิจกรรมส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชน เพื่อส่งเสริมสินค้าชุมชนท่องเที่ยวให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง อันจะสร้างความมั่นคงและยั่งยืน การสร้างรายได้และเม็ดเงินหมุนเวียนให้กับพื้นที่ เกิดการกระจายรายได้จากศักยภาพการผลิตสินค้าต่าง ๆ เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสร้างงาน สร้างรายได้ให้ประชาชนต่อไป อีกทั้งยังเป็นการบูรณาการงานร่วมกับหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับกรอบนโยบายการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศ ภายหลังวิกฤตโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ให้สูงขึ้น 2. เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวระหว่างและหลังการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 3. เพื่อยกระดับศักยภาพด้านสินค้าและการตลาดด้านการท่องเที่ยวในเชิงรุกให้ตรงกับกลุ่มตลาดเป้าหมาย 4. เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยวด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมโดยใช้ความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ ค้นหาอัตลักษณ์ชุมชน 5. เพื่อส่งเสริมและยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น 2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาให้มีคุณภาพ
7. พื้นที่เป้าหมาย	ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา)
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สีสันอีอีซี (Colors of EEC) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 25,000,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท่องเที่ยวชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 (ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง) งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 3,500,000 บาท สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1

9. หน่วยงานดำเนินการ	กิจกรรมหลักที่ 1 สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี ฉะเชิงเทรา และระยอง กิจกรรมหลักที่ 2 สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	28,500,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. รายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 2. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมฯ ในภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. รายได้จากการท่องเที่ยวในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เพิ่มขึ้น 2. เกิดกิจกรรมกระตุ้นการท่องเที่ยวช่วงระหว่างและหลังการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 3. แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดชลบุรีได้รับการประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ให้กับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและการบริการ
3. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว
4. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันการท่องเที่ยวถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศโดยสถานการณ์การท่องเที่ยวในประเทศไทยมีการเติบโตอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง รัฐบาลตระหนักถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวจึงได้กำหนดกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยมีวิสัยทัศน์ที่จะทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลกที่เติบโตอย่างมีคุณภาพบนพื้นฐานความเป็นไทยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและกระจายรายได้สู่ประชาชนทุกภาคส่วนอย่างยั่งยืน การท่องเที่ยวเป็นหนึ่งในภาคเศรษฐกิจที่มีความสำคัญยิ่งของประเทศแต่ก็มีความเปราะบางต่อสถานการณ์ต่าง ๆ แม้ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ในไทย และหลายประเทศที่เพิ่มขึ้น มีการปิดสถานที่ต่าง ๆ และห้ามการเดินทางเข้าประเทศหรือข้ามจังหวัด ผลกระทบต่อการท่องเที่ยวก็เริ่มปรากฏให้เห็นแล้วเพราะนักท่องเที่ยวต่างชาติลดจำนวนลงเนื่องจากสถานการณ์ระบาดที่เกิดขึ้นในประเทศต้นทาง รวมถึงมาตรการควบคุมต่าง ๆ ที่รัฐบาลของประเทศนั้น ๆ บังคับใช้ และด้วยเหตุนี้ นักท่องเที่ยวชาวไทยที่จะเดินทางออกนอกประเทศก็ทยอยยกเลิกการเดินทางเนื่องจากกังวลเรื่องความปลอดภัย แต่ปัจจุบันเริ่มมีการรับวัคซีนในหลายประเทศและจะมีการเปิดประเทศในอนาคต ประกอบกับ สถานการณ์ของโรคระบาด ทำให้มุมมองการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างไป ทั้งนักท่องเที่ยวในประเทศและต่างประเทศ เริ่มมีความต้องการท่องเที่ยวในรูปแบบการสัมผัสกับธรรมชาติและวิถีชีวิตชนบทของชุมชน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าการค้าด้านการท่องเที่ยวชุมชน การพัฒนาที่พักในรูปแบบที่พักสัมผัสวัฒนธรรมชนบท หรือโฮมสเตย์ไทยจึงเป็นตลาดที่น่าสนใจเพื่อพัฒนาชุมชนให้เป็นที่รู้จักได้เป็นอย่างดี รวมทั้ง การพัฒนากำลังคนสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อรองรับการเติบโตของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

หัวข้อ	รายละเอียด
	ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ด้วยการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพเพื่อรองรับการขยายตัวภาคการท่องเที่ยว รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพชุมชนจัดทำที่พักโฮมสเตย์ไทยในพื้นที่ภาคตะวันออก
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 80 คน ผ่านการอบรมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 90 และ เข้าสู่สถานประกอบการเพื่อสุขภาพหรือให้บริการด้านสุขภาพแบบอิสระ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้ที่ผ่านการอบรม 2. กลุ่มโฮมสเตย์ 10 กลุ่ม ขอรับรองมาตรฐานโฮมสเตย์ไทยของกรมการท่องเที่ยว 3. มีข้อมูลบุคลากรในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ผ่านการอบรมและขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง สถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ขึ้นทะเบียนได้รับใบอนุญาต และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการ มีการอัปเดตข้อมูลเป็นระยะ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1	พัฒนากำลังคนสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เพื่อรองรับการเติบโตของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 2,000,000 บาท มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นในรูปแบบที่พักสัมผัสวัฒนธรรมชนบทโฮมสเตย์ไทย ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 1,660,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	3,660,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	1. ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 80 คน ผ่านการอบรมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกรมส่งเสริมสุขภาพ อย่างน้อยร้อยละ 90 และเข้าสู่สถานประกอบการเพื่อสุขภาพหรือให้บริการด้านสุขภาพแบบอิสระ ไม่น้อยกว่า ร้อย ละ 80 ของผู้ที่ผ่านการอบรม 2. มีข้อมูลบุคลากรในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ผ่านการอบรม และขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง สถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ขึ้นทะเบียนได้รับใบอนุญาต และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการ มีการอัปเดตข้อมูลเป็นระยะ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง 3. ทักษะความรู้ และการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนในรูปแบบที่พาสัมผัสวัฒนธรรมชนบท 4. การจัดตั้งกลุ่มโฮมสเตย์จำนวน 10 กลุ่ม เพื่อรองรับมาตรฐานโฮมสเตย์ไทย 3. เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงทางการท่องเที่ยววิถีชุมชนในอนาคต 4. ส่งผลต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศจากการท่องเที่ยวที่พาสัมผัสชุมชน
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. เชิงปริมาณ - ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 80 คน ผ่านการอบรมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 90 และเข้าสู่สถานประกอบการเพื่อสุขภาพหรือให้บริการด้านสุขภาพแบบอิสระ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของผู้ที่ผ่านการอบรม - มีข้อมูลบุคลากรในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ผ่านการอบรม และขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง สถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ขึ้นทะเบียนได้รับใบอนุญาต และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นประโยชน์ในการค้นหาข้อมูลต่าง ๆ ของผู้ประกอบการและผู้ให้บริการ มีการอัปเดตข้อมูลเป็นระยะ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง - ศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ เพื่อให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับการอบรม การจัด อบรมให้กับสถานประกอบการที่มีความประสงค์และจัดอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้น เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการบริการด้านสุขภาพและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จัดอบรมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง 2. เชิงคุณภาพ - ผู้ผ่านการอบรมสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างแม่นยำถูกต้อง มีคุณภาพ ลดปัญหาการบาดเจ็บจากการให้บริการ - สถานประกอบการเพื่อสุขภาพมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ผ่านการอบรมในระดับดี - ดีมาก - ผู้เข้ามาใช้บริการฐานข้อมูลและศูนย์ฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ผ่านการอบรมในระดับดี - การกระจายรายได้เพิ่มขึ้นในชุมชน

ประเด็นการพัฒนาที่ 4

ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์ ป่าพุทธรักษาธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และสัตว์ป่า
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	- อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความอุดมสมบูรณ์ - ป้องกัน และแก้ไขปัญหาสัตว์ป่าออกมารบกวนประชาชน - ปรับปรุงพื้นที่แหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่า - ป้องกันการกัดเซาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัว และมีศักยภาพ เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า ควรแก่การอนุรักษ์และการพัฒนาโดยเฉพาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยว อาทิ ชายหาด ป่าบก ป่าชายเลน แหล่งปะการัง และเกาะต่าง ๆ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและนอกประเทศเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และประเทศไทย แต่อย่างไรก็ดี เมื่อเมืองได้รับการพัฒนาไปมากและเดินทางไประยะหนึ่งทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ถูกนำมาใช้ เป็นจำนวนมากซึ่งบางครั้งเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ระมัดระวัง หรือขาดมาตรการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลายและเกิดมลพิษในพื้นที่เป็นจำนวนมาก โดยมีปัญหาสำคัญ ประกอบด้วย - การกัดเซาะชายฝั่งทะเล : ด้วยที่ตั้งและภูมิประเทศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ที่มีพื้นที่ติดชายฝั่งทะเล แต่จากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศ และสภาพแวดล้อม รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากชายฝั่งหรือกิจกรรมของมนุษย์ส่งผลให้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรงและขยายตัวเพิ่มขึ้น จากการประเมินการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง ในช่วงปี พ.ศ. 2564 พบว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีระยะทางชายฝั่งประมาณ 296.67 กิโลเมตร โดยมีระยะทางที่ถูกกัดเซาะประมาณ 20.08 กิโลเมตร - น้ำเสีย : ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ประสบปัญหาน้ำเสียในแหล่งน้ำธรรมชาติทำให้ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเกษตร การอุปโภคและบริโภคได้ สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดน้ำเสียก็คือ น้ำเสียจากชุมชน และน้ำเสียจากอุตสาหกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
	3. ขยะมูลฝอย : ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีปริมาณขยะทั้งบนบกและในทะเล (รวมบริเวณชายหาดและแนวปะการัง) เกิดขึ้นรวมกันในแต่ละวันค่อนข้างมาก ประมาณ 1,683,661 ตัน/ปี และมีปริมาณขยะที่กำจัดไม่ถูกต้อง 468,524 ตัน/ปี ซึ่งในปัจจุบันการกำจัดขยะในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ใช้วิธีฝังกลบ ซึ่งพื้นที่ฝังกลบเป็นหลัก ซึ่งยังพอมีพื้นที่รองรับปริมาณขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากจะมีการฝังกลบที่ไม่ถูกต้องหลัก สุขาภิบาล คือ เทกอง แต่ไม่มีการไถดินกลบ ซึ่งจะทำให้เกิดผลเสียหายต่อสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยของประชาชน และนอกจากการจัดการขยะมูลฝอยจากชุมชนแล้ว ยังมีขยะและของเสียจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วย กากอันตรายหรือมีพิษกากที่ไม่เป็นอันตราย และน้ำเสีย ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องได้รับการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล แต่ปัญหาที่ประสบในพื้นที่คือ สถานประกอบการส่วนใหญ่ไม่สามารถจัดการ ด้วยตนเองเนื่องจากต้องใช้เทคโนโลยีเฉพาะและต้องลงทุนสูงจึงใช้วิธีจ้างเหมาเอกชน ที่มีความเชี่ยวชาญมารับไปดำเนินการแทน แต่ก็มีปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาคือขาดการควบคุมกำกับดูแล กระบวนการขนถ่าย ขนส่ง และการลักลอบทิ้งกากของเสีย 4. มลพิษทางอากาศ : เนื่องจากในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นฐานอุตสาหกรรมทำให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดมลพิษทางอากาศสูง จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีตรวจวัดอากาศในบรรยากาศของกรมควบคุมมลพิษพบว่า คุณภาพอากาศของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ยังคงพบปัญหาก๊าซโอโซนและฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าเกินมาตรฐานบางครั้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาบตาพุด จังหวัดระยอง 5. กระแสน้ำกัดเซาะดินตามแนวลาดตลิ่งคลองเกิดการทรุดตัวพังทลายเป็นหลุมโพรงหลายแห่งตลอดความยาวของตลิ่งคลอง 6. ปัญหาการอนุรักษ์และการจัดการช้างป่า ได้แก่ (1) การลดลงของทั้งขนาดและคุณภาพของถิ่นอาศัย และ (2) ปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่าในพื้นที่กลุ่มป่าตะวันออก (ป่ารอยต่อ 5 จังหวัด) จากสภาพปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังกล่าวจึงเป็นประเด็นท้าทายที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหา ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กลับมาสมบูรณ์ และทำให้คน ชุมชน สถานประกอบการอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างสมดุล กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้เสนอให้มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและสัตว์ป่า เพื่อการอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและช้างป่า

หัวข้อ	รายละเอียด
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น 2. ป้องกันการกัดเซาะจากกระแสน้ำ 3. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ริมคลอง 4. เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ให้มีความอุดมสมบูรณ์ 5. เพื่อให้คนอยู่ร่วมกับช้างป่า โดยมีความสมดุลของระบบนิเวศ 6. เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ตลิ่งคลองที่มีความมั่นคง แข็งแรง รวมความยาวประมาณ 1,200 เมตร และพื้นที่บริเวณริมคลองประมาณ 5 ไร่ ให้ประชาชนในพื้นที่และใกล้เคียงประมาณ 800 คนได้ใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ใช้ออกกำลังกาย และใช้ทำกิจกรรมต่าง ๆ 2. ลดปัญหาหระหว่างคนกับช้างป่า เกิดการอนุรักษ์และจัดการช้างป่าอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ป้องกันตลิ่งและเพิ่มพื้นที่สีเขียว คลองระบายน้ำสาย 3 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 50,000,000 บาท โครงการชลประทานระยอง กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บำรุงการปฏิบัติการป้องกันภัยและแก้ไขปัญหาช้างป่าภาคตะวันออก 1 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 47,588,000 บาท สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	97,588 ,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. ลาดตลิ่งคลองคอนกรีตล้นปนหินใหญ่ความยาวรวม ประมาณ 1,200 เมตร พร้อมพื้นที่บริเวณริมฝั่งคลอง สำหรับประชาชนทั่วไป ได้ใช้ประโยชน์ประมาณ 5 ไร่ 2. มีสถานที่รองรับและปรับพฤติกรรมช้างป่า ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างประชาชนกับช้างป่า
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ตลิ่งคลองมีความมั่นคง แข็งแรง ใช้งานได้ยาวนานมากขึ้น 2. ถนนคันคลองมีสภาพแข็งแรงสามารถใช้สัญจรไปมาได้สะดวก 3. ประชาชนมีพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ ใช้ออกกำลังกาย และใช้ทำกิจกรรมต่าง ๆ

หัวข้อ	รายละเอียด
	4. มีพื้นที่สำหรับจัดการปัญหาช้างป่า เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคน และช้างป่า 5. เกิดระบบจัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคน และช้างป่า ที่สามารถขยายผลความสำเร็จอย่างต่อเนื่องได้ 6. เกิดระบบติดตาม ประเมิน จัดการปัญหาเพื่อการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับช้างป่า 7. เกิดแนวทางพัฒนาเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลระหว่างคนและช้างป่า อย่างยั่งยืน 8. ประชาชนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีคุณภาพชีวิตที่ดีเนื่องจากมีสภาพแวดล้อมดีเหมาะแก่การอยู่อาศัย 9. ทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีความอุดมสมบูรณ์

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาคำที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	1. อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความอุดมสมบูรณ์ 2. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะทั้งบนบกและในทะเล (รวมบริเวณชายหาดและแนวปะการัง)
4. หลักการและเหตุผล	ในการพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน ภายใต้โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economics Corridor : EEC) ก่อให้เกิดการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของจำนวนประชากรที่เข้ามาในพื้นที่มากขึ้น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการลงทุนและการขยายตัวของชุมชนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว รวมถึงนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งมาพร้อมกับ ทำให้ประสบกับปัญหาขยะมูลฝอยจากโรงงานอุตสาหกรรม ขยะชุมชน ขยะจากการท่องเที่ยว ขยะจากการทำประมง และขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ จากสภาพปัญหาขยะที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นในทุกปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อตรงและโดยอ้อมต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งปัญหาสัตว์น้ำในพื้นที่ป่าชายเลนและในทะเลหลายชนิดกินพลาสติกโดยเข้าใจผิดคิดว่าเป็นอาหาร ทำให้สัตว์ขาดอาหารและตายในที่สุด นอกจากการกินแล้วขยะพลาสติกยังเป็นอันตรายโดยการถูกรัดและทำให้บาดเจ็บ ขยะยังส่งผลกระทบต่อสายใยอาหาร เม็ดพลาสติกขนาดเล็กและขยะอื่น ๆ ที่ลอยอยู่ที่ปกคลุมผิวดินทำให้ต้นโกงกางไม่มีการเจริญเติบโตปริมาณป่าชายเลนลดไม่มีรากโกงกางยึดผิวดินและชะลอคลื่นอาจก่อให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง ขยะผิวน้ำจะบังแสงแดดไม่ให้ส่องลงไปถึงแพลงตอนและสาหร่ายที่อยู่ด้านล่างซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตที่เป็นผู้ผลิตในสายใยอาหารโดยใช้ออกซิเจน คาร์บอนและแสงแดด เมื่อแพลงตอนและสาหร่ายได้รับผลกระทบสายใยอาหารก็จะได้รับผลกระทบไปด้วย สัตว์ที่กินแพลงตอนและสาหร่ายเป็นอาหารก็จะไม่สามารถมีชีวิตอยู่ได้ ถ้าสัตว์เหล่านี้มีจำนวนลดลงก็จะมีผลทำให้สัตว์ที่เป็นผู้บริโภคระดับสูงสุดลดลงไปด้วย

หัวข้อ	รายละเอียด
	ระบบนิเวศในพื้นที่ป่าชายเลนและในทะเลของจังหวัดภาคตะวันออก 1 (จังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) จึงต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน และมีความจำเป็นต้องได้รับการบริหารจัดการใช้ให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้เสนอโครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนขึ้น เพื่อเพื่อบูรณาการและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อป้องกันขยะที่จะเข้าสู่ป่าชายเลนและป้องกันขยะที่อยู่ในป่าชายเลนหลุดลงไปในทะเล 2. เพื่อจัดการขยะที่ตกค้างในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียม 3. เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน การทำการประมงและกิจกรรมต่าง ๆ ที่สร้างปัญหาขยะทะเลและส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเลและชายฝั่ง 4. สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการขยะร่วมกันอย่างเป็นระบบ
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ลดปริมาณขยะทะเลบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยองได้ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์หลังจากดำเนินกิจกรรม
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 20,610,500 บาท สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 และชายฝั่งที่ 2 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การบริหารจัดการขยะทะเลบริเวณเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ให้ปริมาณลดลงเพื่อความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 10,962,000 บาท ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 และชายฝั่งที่ 2 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก (ระยอง ชลบุรี และฉะเชิงเทรา)
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	31,572,500 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
12. ผลผลิต (Output)	1. ปัญหาขยะทางทะเลได้รับการแก้ไขปรับปรุง 2. ประชาชน และชุมชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ป่าชายเลนและปกป้องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ปริมาณขยะที่เข้ามาสร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศในป่าชายเลนลดลง ประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมเก็บขยะหลังทუნกันขยะเกิดจิตสำนึก เร่งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาขยะ ป่าชายเลนและสัตว์น้ำเช่น ปู ในพื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ชุมชนในพื้นที่ป่าชายเลนที่ประกอบอาชีพ จับปูมีรายได้เพิ่มขึ้น 2. ขยะที่ปกคลุมแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมลดลง ระบบนิเวศในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมมีความสมบูรณ์ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมดำน้ำเก็บขยะเป็นส่วนหนึ่งในการเผยแพร่กิจกรรม และปัญหาของขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในทะเล ทำให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล 3. ปัญหาอวนปกคลุมในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมลดลง ปัญหาสัตว์ทะเลกิจกรรมที่สร้างผลกระทบต่อระบบนิเวศได้รับการประชาสัมพันธ์จากเจ้าหน้าที่ในการออกปฏิบัติงาน สร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดปัญหาขยะในอนาคตได้อีกทางหนึ่ง

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัว และมีศักยภาพ เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่า ควรแก่การอนุรักษ์และการพัฒนาโดยเฉพาะแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีศักยภาพเพื่อการท่องเที่ยว อาทิ ชายหาด ป่าบก ป่าชายเลน แหล่งปะการังและเกาะต่าง ๆ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและนอกประเทศเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 และประเทศไทย แต่อย่างไรก็ดี เมื่อเมืองได้รับการพัฒนาไปมากและเดินหน้าไปอย่างรวดเร็วทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ถูกนำมาใช้เป็นจำนวนมากซึ่งบางครั้งเป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างไม่ระมัดระวัง หรือขาดมาตรการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลายและเกิดมลพิษในพื้นที่เป็นจำนวนมาก ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 จึงได้จัดทำโครงการศึกษาและวิจัยเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อศึกษาและวิจัยพัฒนาพันธุ์พืช และการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมภาคตะวันออก อย่างมีคุณค่า
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ 3. เพื่อศึกษาความตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของนักท่องเที่ยว ชุมชนท้องถิ่น และบุคคลทั่วไป

หัวข้อ	รายละเอียด
	บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เขาหมาจอ 4. เพื่อสำรวจเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 5. เพื่อรวบรวมรายชื่อพรรณไม้บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้น บริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 6. เพื่อจัดทำแผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ทำเนียบพรรณไม้และการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โดยรอบเรือนพิพิธภัณฑสถานชาติบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ จำนวน 1 ชุด 2. แผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติบริเวณพื้นที่โดยรอบเรือนพิพิธภัณฑสถานชาติบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ จำนวน 2 ชุด 3. ชุดองค์ความรู้พิพิธภัณฑสถานชาติบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ จำนวน 1 ชุด 4. สื่อสำหรับการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 1 ชุด 5. ชุดสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมบริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ ของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ-รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เขาหมาจอ จำนวน 1 ชุด 6. ชุดองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพรรณไม้ที่พบในเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ชุด 7. แผนที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของเกาะแสมสารที่เหมาะสมต่อกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ จำนวน 1 ชุด
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดชลบุรี

8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม ภาคตะวันออก : พิพิธภัณฑสถานผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ ชุมชนบ้านมาบหม้อ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านปึก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 820,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณ เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติพื้นที่พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาเกะและทะเล ไทย เขาหมาจอ ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรีงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 450,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสำรวจและจัดทำแผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณฝั่ง ตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 450,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	มหาวิทยาลัยบูรพา
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	1,720,000 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ วัฒนธรรมภาคตะวันออก : พิพิธภัณฑสถานผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายห ่วน ยายไฉ่ ชุมชนบ้านมาบหม้อ ฯ - รายงานฉบับสมบูรณ์ - ชุดองค์ความรู้เกี่ยวกับพิพิธภัณฑสถานผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ และพฤษภาคมศาสตร์พื้นบ้าน - การใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ด้านพืชสมุนไพรและพืชอาหาร - เส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณพื้นที่โดยรอบเรือนพิพิธภัณฑ สถานผ้าทอมือ บ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ - แผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติบริเวณพื้นที่โดยรอบเรือน พิพิธภัณฑสถานผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ - สื่อเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับพิพิธภัณฑสถานผ้าทอมือบ้าน มาบหม้อ ยายห่วน ยายไฉ่ 2. กิจกรรมพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติพื้นที่พิพิธภัณฑสถานชาติวิทยาเกะ และทะเลไทย เขาหมาจอ ฯ

	- รายงานฉบับสมบูรณ์ - สื่อการเรียนรู้สำหรับการถ่ายทอดความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ 3. กิจกรรมการสำรวจและจัดทำแผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - รายงานฉบับสมบูรณ์ - ชุดองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพรรณไม้ที่พบในเส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี - แผนที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกของเกาะแสมสารที่เหมาะสมต่อกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. กิจกรรมอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรมภาคตะวันออก : พิพิธภัณฑ์ผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายหงวน ยายไอ้ ชุมชนบ้านมาบหม้อ ฯ - สมาชิกในชุมชนบ้านมาบหม้อ นักท่องเที่ยว และผู้สนใจทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ผ้าทอมือบ้านมาบหม้อ ยายหงวน ยายไอ้ ที่เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเกษตร การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ รวมทั้งศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา อาหารและขนมพื้นบ้านที่มีอัตลักษณ์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน - สมาชิกในชุมชนมีความภาคภูมิใจในศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นของตนเอง - นักวิจัยได้มีโอกาสเผยแพร่ความรู้และการทำงานเพื่อท้องถิ่น สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัยบูรพา และสามารถดำเนินงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน 2. กิจกรรมพัฒนาสื่อการเรียนรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติพื้นที่พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ ฯ - องค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์

	พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ - นักท่องเที่ยว ชุมชนท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติของพื้นที่ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ - นักวิจัยได้มีโอกาสเผยแพร่ความรู้และการทำงานเพื่อท้องถิ่น รวมทั้งสามารถดำเนินงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 3. กิจกรรมการสำรวจและจัดทำแผนที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - นักท่องเที่ยว ชุมชนท้องถิ่น และบุคคลทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติระยะสั้นบริเวณพื้นที่ฝั่งตะวันออกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี - นักวิจัยได้มีโอกาสเผยแพร่ความรู้และการทำงานเพื่อท้องถิ่น รวมทั้งสามารถดำเนินงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
--	---

ประเด็นการพัฒนาที่ 5

พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี
มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของกลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต
2. ชื่อแผนงาน	แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต
3. แนวทางการพัฒนา	1. เพิ่มศักยภาพด้านการเรียนรู้ ทักษะ และเตรียมความพร้อมแก่เด็กและเยาวชน 2. พัฒนาคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความมั่นคง และความสงบเรียบร้อย 3. พัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงาน และผู้สูงอายุ 4. เพิ่มศักยภาพด้านการเรียนรู้ ทักษะ และเตรียมความพร้อมแก่เด็กและเยาวชน
4. หลักการและเหตุผล	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เป็นพื้นที่เศรษฐกิจ มีการพัฒนาการท่องเที่ยวตามมาตรฐาน บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข และมีพันธกิจในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนให้มีคุณภาพ มั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อประชาชนในวงกว้างและครอบคลุมผู้คนมากกว่าวิกฤตการณ์ใด ๆ ที่เคยเกิดขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางซึ่งเป็นกลุ่มที่มีทุนทางสังคมน้อยกว่ากลุ่มอื่น ๆ ย่อมได้รับผลกระทบที่รุนแรงกว่า จากข้อมูลการสำรวจผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ ผ่านระบบออนไลน์ เมื่อปี 2563 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย และองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูนิเซฟ ประเทศไทย พบว่า ครัวเรือนที่มีกลุ่มเปราะบางได้รับผลกระทบดังนี้ ผลกระทบทางสังคม พบว่ากลุ่มครัวเรือนที่มีเด็กเล็กจะมีปัญหาที่เพิ่มเติม คือ ด้านการเลี้ยงดู ผู้ปกครองไม่มีเวลาดูแลหรือขาดผู้ดูแลเด็กเล็กจากการที่โรงเรียนหรือศูนย์เด็กเล็กปิดให้บริการ ทำให้บางครอบครัวต้องพาเด็กออกไปทำงานด้วย ซึ่งบางครั้งสถานที่ทำงานไม่เหมาะสมสำหรับเด็กเล็ก เช่น งานเก็บขยะ งานตัดต้นไม้ งานก่อสร้าง เป็นต้น ผลกระทบทางเศรษฐกิจ พบว่า รายได้ของครัวเรือนที่มีกลุ่มเปราะบางทุกประเภทลดลงมาก โดยเฉพาะครอบครัวที่มีเด็กเล็กได้รับผลกระทบในสัดส่วนที่สูงกว่าครอบครัวที่ไม่มีเด็กเล็กในเกือบทุกด้าน ด้านเศรษฐกิจ รายได้ลดมากกว่า 81% รายจ่ายเพิ่มกว่า 50% หนี้ใน

หัวข้อ	รายละเอียด
	ระบบเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่า 18% ส่วนหนึ่งเป็นเพราะครัวเรือนเหล่านี้มีสมาชิกที่ทำงานรับจ้างไม่ประจำ หรือมีคนที่ต้องช่วยดูแลคนที่เปราะบางในบ้าน จึงเป็นกลุ่มแรก ๆ ที่ตกงานหรือถูกพักงานจากผลของโควิด ส่วนครัวเรือนที่มีผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยโรคเรื้อรังอาจมีรายจ่ายเพิ่มเนื่องจากไม่สามารถเดินทางเข้ารับบริการทางการแพทย์โดยรถสาธารณะได้และจำเป็นต้องใช้บริการรถรับจ้างซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้น ส่งผลให้ระดับหนี้สินของครัวเรือนทั้งในและนอกระบบเพิ่มมากขึ้น จึงคาดการณ์ได้ว่าจะทำให้ครัวเรือนเหล่านี้ตกอยู่ภาวะยากลำบากนานกว่ากลุ่มอื่นด้วยเพราะจำเป็นต้องใช้หนี้แม้จะพ้นระยะเวลาของการระบาดแล้วก็ตาม ซึ่งข้อมูลจาก TPMAP ปี 2562 ระบุว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 มีครัวเรือนเปราะบาง จำนวน 147,641 ครัวเรือน (416,235 คน) ดังนั้น การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ควรให้ความช่วยเหลือดูแลครัวเรือนเปราะบางมากกว่ากลุ่มครัวเรือนทั่วไป ประกอบกับ ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ตั้งแต่ปี 2548 มีผู้สูงอายุ 10.4% และในปีหน้า 2564 จะเข้าสู่ “สังคมสูงอายุโดยสมบูรณ์” ตามหลักเกณฑ์ที่ว่า คือมี “คนแก่” อายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่า 20% ของประชากรทั้งประเทศ จากข้อมูลกรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ระบุว่าประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ภาคตะวันออกมีประชากร 4,841,806 คน เป็นเพศชาย 2,382,753 คน เพศหญิง 2,459,053 คน -มีผู้สูงอายุ 719,044 คน เป็นเพศชาย 315,119 คน เพศหญิง 403,925 คน ส่งผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 เกิดภาวะการขาดแคลนแรงงานยังคงเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะแรงงานที่มีทักษะสูงซึ่งเป็นทิศทางเดียวกับภาพรวมของประเทศ เนื่องจากประชากรวัยแรงงานมีจำนวนลดลง ขณะที่ประชากรในวัยพึ่งพิงซึ่งมีทักษะฝีมือในระดับต่ำมีจำนวนเพิ่มขึ้น จากการเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย ดังนั้น จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อเป็นการรักษาสมดุลในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบางที่มีเด็กและเยาวชน รวมถึงผู้อยู่ในภาวะพึ่งพิง รวมทั้ง รองรับการพัฒนาเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยการพัฒนาผู้สูงอายุให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และพัฒนาเด็กและเยาวชนเพื่อเป็นกำลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมต่อไป
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกช่วงวัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

6. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index – HAI) เพิ่มขึ้น 2. กลุ่มเปราะบาง 2,880 คน ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกรวมกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 3,660 คน 3. จำนวนแรงงานสูงอายุที่ผ่านการพัฒนาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 สามารถนำความรู้ที่ได้รับการพัฒนาไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้น 4. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาจำนวน 200 คนมีทักษะชีวิตสำหรับรองรับเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
7. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง
8. กิจกรรมหลัก	
8.1 กิจกรรมหลักที่ 1 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก เยาวชนและกลุ่มเปราะบางทางสังคมให้มีส่วนร่วมพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 15,754,800 บาท สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ของมนุษย์จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.2 กิจกรรมหลักที่ 2 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงานสูงอายุที่ผ่านการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 2,905,900 บาท สำนักงานศึกษาธิการภาค 8 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
8.3 กิจกรรมหลักที่ 3 งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาทักษะชีวิตและทักษะคิดคำนวณของนักเรียนมัธยมศึกษาสำหรับรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2566 จำนวน 2,600,000 บาท มหาวิทยาลัยบูรพา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
9. หน่วยงานดำเนินการ	<u>กิจกรรมหลักที่ 1</u> สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี (เจ้าภาพ) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ของมนุษย์จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา (หน่วยดำเนินการร่วม) <u>กิจกรรมหลักที่ 2</u> เจ้าภาพหลัก 1. สำนักงานศึกษาธิการภาค 8 2. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

	3. สำนักงาน กศน. จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง เจ้าภาพร่วม 4. สำนักงานแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง 5. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง <u>กิจกรรมหลักที่ 3</u> มหาวิทยาลัยบูรพา
10. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)
11. งบประมาณ	21,260,700 บาท งบประมาณกลุ่มจังหวัด
12. ผลผลิต (Output)	1. ผู้ปกครองเด็กจากครัวเรือนเปราะบางมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็ก ที่ถูกต้อง สามารถนำทักษะไปประกอบอาชีพได้ 2. ผู้ใช้แรงงานสูงอายุที่อยู่นอกประกันสังคมในพื้นที่จังหวัด ภาคตะวันออก จำนวน 800 คน ได้รับฝึกอาชีพโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 3. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาจำนวน 200 คนมีทักษะชีวิตสำหรับ รองรับเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
13. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI) ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา ด้านชีวิตการงาน และด้านชีวิตครอบครัว และชุมชน ของคนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 สูงกว่าค่าเฉลี่ย ระดับประเทศ ร้อยละ 1 2. คุณภาพชีวิตของประชาชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1 ดีขึ้น ประชาชนมีความสุขเพิ่มมากขึ้น 3. เด็กในครัวเรือนเปราะบางได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต มีความมั่นคงปลอดภัย 4. ผู้ใช้แรงงานสูงอายุที่อยู่นอกประกันสังคมในพื้นที่ภาคตะวันออก มีรายได้เพิ่มขึ้น 5. นักเรียนระดับมัศึกษามีทักษะชีวิตที่ดีขึ้นสามารถดำรงชีวิตและ เป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญสำหรับพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

ภาคผนวก

แบบภาคผนวก ก

รายการตรวจสอบการดำเนินการตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานจังหวัด
และกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)

การดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	ไม่ได้ ดำเนินการ
๑) นำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในท้องถิ่นในจังหวัดของจังหวัดทุกจังหวัด ในกลุ่มจังหวัดไปประกอบการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่ ก.บ.ภ. กำหนด	✓	
๒) จัดประชุมหารือร่วมกันระหว่างหัวหน้าส่วนราชการที่มีสถานที่ตั้งทำการอยู่ในจังหวัด ทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัดไม่ว่าจะเป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาคหรือราชการบริหารส่วนกลาง และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดในจังหวัด รวมทั้งผู้แทนภาคประชา สังคม และผู้แทนภาคธุรกิจเอกชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนากลุ่ม จังหวัดตามมาตรา ๕๓/๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ และมาตรา ๑๙ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑	✓	
๓) การประชุมของ ก.บ.ภ. เพื่อจัดทำและเห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๕๑ และ หลักเกณฑ์ และวิธีการที่ ก.บ.ภ. กำหนด	✓	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ ทั้งนี้ได้แนบรายงาน
การประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ภ.) มาพร้อมนี้ด้วย

(ลงชื่อ).....
(นายภัครธรณ์ เทียนไชย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

หมายเหตุ ให้จังหวัดที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการของกลุ่มจังหวัดเป็นผู้จัดทำ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.)
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔
ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting)
ณ ห้องประชุมพระพิพิธโกศัย ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

คณะกรรมการและเลขานุการ จำนวน ๒๗ คน

๑. นายวิวัฒน์	มหาผลศิริกุล	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี แทน หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ประธาน
๒. นายอนุชา	อินทศร	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา
๓. นายสุพจน์	ภูติเกียรติขจร	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชลบุรี
๔. นายสุปนนท์	สังข์สุวรรณ	ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์ และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดระยอง แทน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดระยอง
๕. นางสาวอัจฉริยา	จันทรวงศ์	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๖. นายพลินธุ์	พรหมภักดี	พาณิชย์จังหวัดฉะเชิงเทรา
๗. นายนาภาพร	แช่มเฉย	แทน ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดชลบุรี
๘. นางสาวสมหมาย	พลมณี	แทน เกษตรจังหวัดระยอง
๙. นางสาวอภิษฎา	พุทธพงษ์	แทน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๐. นายเฉลิมพร	มันคง	แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
๑๑. นางสาวขวัญใจ	เลียดประดม	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๒. นายประสานต์	พฤกษาชาติ	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
๑๓. นายประณต	มะอาจเลิศ	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๔. นายพงศ์ศิริ	มิตรอมรธรรม	แทน นายกเมืองพัทยา
๑๕. นายสุติกรณ์	จำเริญพานิช	นายกเทศมนตรีเมืองชลบุรี
๑๖. นายมารุต	คุณประเสริฐ	แทน นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา
๑๗. นายกิตติพงษ์	สีเหลือง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ดใต้
๑๘. นายทวีป	แสงกระจ่าง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง
๑๙. นางสาวอรุณรัตน์	ภูพันตันติ	แทน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด
๒๐. นายสุรพล	สุทธจินดา	ประธานสภาอุตสาหกรรมกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
๒๑. นางสาวชนารตี	พรวิสกุล	แทน ประธานหอการค้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
๒๒. นายธนภณ	เข็มกลัดทอง	ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา

/๒๓. นางชิ้นคำ...

๒๓. นางชั้นคำ	ศรีวรรณ
๒๔. นายไผยนต์	กังวลกิจ
๒๕. นางสาวธีรา	ผ่องใส
๒๖. นายสุรศักดิ์	วงศ์เหม
๒๗. นายปวเรศ	รัฐจร

ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดฉะเชิงเทรา
 ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดชลบุรี
 ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง
 ผู้แทนภาคประชาสังคมจังหวัดระยอง
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์
 กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
 แทน นายวิวัฒน์ มหาผลศิริกุล
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม จำนวน ๔ คน

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง
๒. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา
๓. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเก่า
๔. นางสาว ประกอบกิจ

ติดตามการ
 ได้รับมอบหมายแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา
 ติดตามการกิจ
 ติดตามการกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน ๓๘ คน

๑. นายธนิธ ภูมิถาวร
๒. นางสาวสุภัทรา ชัยเทวารักษ์
๓. นายทรงพล เย็นยิ่ง
๔. นายพิภวัต หาญไพบูลย์
๕. นางสาวสุพิชฌาย์ ปิยะพุทธิชัย
๖. นางสาวพัทธวิรา สุวรรณ
๗. นางพิมพ์จันทร์ เขมวริทธิ์
๘. นายเจษฎา เทพศร
๙. ว่าที่พันตรีวราห์ ประดับพงษ์
๑๐. นางสาววรรณพร อยู่มั่นคง
๑๑. นางสาวอภิษฎา คุณาพรธรรม
๑๒. นายคลังวิชญ์ อุทัยเรือง
๑๓. นายวัฒนา ธรรมวิเศษ
๑๔. นายสุรศักดิ์ จันทร์ชุม
๑๕. นายดุสิตินิจ หนูเอียด
๑๖. นายอารยะ มังกรานนท์ชัย
๑๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรา สิมะโรจนา
๑๘. อาจารย์รัชฎาพร วงษ์โสพนากุล
๑๙. นางสาวประนอม เงินบุคคล
๒๐. พ.ต.ท.หญิง ฌปักษ์ ศรีพนมธนากร

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนภาคตะวันออก สป.มท.
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง
 นายช่างชลประทานระยอง
 ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์
 และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดชลบุรี
 พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดชลบุรี
 เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี
 สำนักงานศึกษาภาค ๘
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 ขบวนการหลวงชนบทจังหวัดชลบุรี
 นายช่างโยธาอาวุโส
 หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผน
 ขบวนการหลวงชนบทจังหวัดฉะเชิงเทรา
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 รองอธิการบดีกิจการพิเศษมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรนครินทร์
 อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรนครินทร์
 อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรนครินทร์
 รอง ผกก.ผอ.ภ.จว.ระยอง

๒๑. นายกীরติ	แสงโสมแจ่ม	นิติกรปฏิบัติการ
๒๒. นายอิธน์ภู	ศิริรักษ์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติราชการ
๒๓. นายรุจิภาส	รุ่งดำรงค์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒๔. นางสาวนรีกาญจน์	งดกระโทก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒๕. นายกิตติพงษ์	ทองเลิศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒๖. นางสาวจิรัฐิภา	ภาณุกรกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒๗. นางสาวสุวิมล	สุขศรี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒๘. นายกิตติภพ	ทองนัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๒๙. นางสาวนิตนภา	ภูมิคอนสาร	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ
๓๐. นายธนพงศ์	วรสีหะ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๓๑. นายพยุ้งศักดิ์	ไพบูลย์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๓๒. นางสาวประภากร	สุภาวกุล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๓๓. นางสาวนพวรรณ	ชมชื่นมีกุล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๓๔. นางสาวณัฐริกา	วงศาโรจน์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๓๕. นายสมานชัย	เกษิ	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๓๖. นายชาตรี	มาสง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓๗. นางสาวศุจินันท์	เกียรติคงสุข	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓๘. สิบเอกตฤณเดช	เดชอารีรักษ์	เจ้าหน้าที่ธุรการ

/เริ่มประชุมเวลา...

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.)
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔
ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting)

เริ่มประชุมเวลา
ระเบียบวาระที่ ๑
ฝ่ายเลขานุการ

๑๔.๓๐ น.
เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ การประชุมคณะกรรมการ ก.บ.ก. ในวันนี้เป็นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามแนวทางในพระราชกำหนดว่าด้วยการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๓ (เอกสาร ๑) และประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ (เอกสาร ๒) เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามแนวทางของระเบียบกฎหมายดังกล่าว จึงให้คณะกรรมการก.บ.ก. และผู้เข้าร่วมประชุมแสดงตนตามลำดับ เรียงตามลำดับจังหวัด โดยเริ่มจากจังหวัดชลบุรี จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดระยอง

๑.๒ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายเลขานุการจะขออนุญาตที่ประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์บันทึกภาพและเสียงผู้เข้าประชุม ฯ เพื่อประกอบเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าตอบแทน ฯ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๘.๕/ว๕๕ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ (เอกสาร ๓)

ประธาน

๑.๓ ประธานเปิดการประชุม
ขอต้อนรับคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) เนื่องจากผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ในฐานะหัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ตีตราการสำคัญ จึงมอบหมายให้ผมนายวิวัฒน์ มหาผลศิริกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting)

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ฝ่ายเลขานุการ

เรื่องเดิม

ตามที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมพระพิพิธโศภิต ชั้น ๓ ศาลากลางจังหวัดชลบุรี นั้น

ข้อเท็จจริง

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๔๒ หน้า (เอกสาร ๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม

รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

/ระเบียบวาระที่ ๓...

ระเบียบวาระที่ ๓
ฝ่ายเลขานุการ

เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ รายงานผลการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ที่กันเงินไว้เบิกเหลือในปี

เรื่องเดิม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ได้บริหารจัดการงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕ โครงการ ๑๕ กิจกรรม วงเงิน ๕๓๙,๓๘๘,๔๐๐ บาท และถูกตัดโอนตามพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๓๔,๑๗๑,๔๐๐ บาท คงเหลืองบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ จำนวน ๑๓ กิจกรรม วงเงิน ๕๐๕,๒๑๗,๐๐๐ บาท และได้ขออนุมัติการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรกรณีงบประมาณเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ต่อสำนักงานงบประมาณเพื่อไปดำเนินโครงการสำรองที่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (Y๒) จำนวน ๑ กิจกรรม คือ โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมหลักส่งเสริมการท่องเที่ยว EEC กิจกรรมย่อยการจัดเทศกาลสี่ล้อ EEC วงเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อเท็จจริง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ ได้ดำเนินโครงการภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๑ กิจกรรมย่อย (รวมโครงการที่ใช้เงินเหลือจ่าย ๑ โครงการ) คงเหลืออยู่ระหว่างดำเนินโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๓ กิจกรรมย่อยในพื้นที่จังหวัดระยอง โดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้

๑. กิจกรรมประดู่บายน้ำคลองท่าบารายการ ก่อสร้างประดู่บายน้ำบารายตรงขนาด ๖.๐๐x๕.๕๐ เมตร พร้อมเครื่องกว้านขนาด ๑๕ ตัน และเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องกว้าน ตำบลท่าบาราย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีโครงการชลประทานระยองเป็นหน่วยดำเนินการ

ผลดำเนินการ - ดำเนินแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐ ส่งมอบงานแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ วงเงินในสัญญารวมทั้งสิ้น ๒๗,๗๘๗,๔๐๖.๓ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๒๓,๕๓๒,๐๙๕.๕๒ บาท คงเหลือ ๔,๒๕๕,๓๑๐.๗๘ บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างเบิกจ่ายงบประมาณที่เหลือ คาดว่าจะเบิกจ่ายทันภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๒. กิจกรรมศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียดและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) วงเงินงบประมาณ ๗๖,๐๔๔,๓๐๐ บาท โดยมีสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยองเป็นหน่วยดำเนินการ

ผลดำเนินการ - วงเงินในสัญญารวมทั้งสิ้น ๗๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๕๒,๗๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท คงเหลือ ๒๒,๖๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท ผลงานคิดเป็นร้อยละ ๘๐ % มีการปรับแก้งานงวดที่ ๕ จาก ๗ งวด ซึ่งผู้รับจ้างขอขยายสัญญาและงวดเว้นค่าปรับ ๔๕ วัน จากวันที่ ๑๐ สิงหาคม - ๒๓ กันยายน ๖๔ โดยขณะนี้ อยู่ระหว่างการตรวจรับงวดงานสุดท้าย ในวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ และคาดว่าจะเบิกจ่ายทันภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

/๓. กิจกรรม...

นายสุปนนท์
สังข์สุวรรณ
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน
ยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนา
จังหวัดระยอง

๓. กิจกรรมก่อสร้างสะพานทางเดินรอบป่าชายเลน ขนาดกว้างประมาณ ๑.๖๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๖๐๐.๐๐๐ เมตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วงเงินงบประมาณ ๔,๙๔๐,๐๐๐ บาท โดยมี สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ เป็นหน่วยดำเนินการ

ผลดำเนินการ – เป็นกิจกรรมงบดำเนินงาน วงเงินรวมทั้งสิ้น ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๖,๕๘๑,๐๐๐ บาท ในกิจกรรมที่เหลือ คือ สร้างเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน สะพานทางเดินรอบป่าชายเลน กว้าง ๑.๖๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร งบประมาณ ๔,๙๔๐,๐๐๐ บาท เนื่องจากผู้รับจ้างไม่เข้าปฏิบัติงานและดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง ประกอบกับการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่จะต้องดำเนินการ ใช้ระยะเวลานาน ทำให้ไม่สามารถก่อนนี้ผูกพันและเบิกจ่ายงบประมาณได้ทันภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ ในการนี้ จังหวัดระยองจึงขอส่งคืนงบประมาณในกิจกรรมดังกล่าว

กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายเลขานุการ

พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (เอกสาร ๕)

มาตรา ๔๓ การขอเบิกเงินจากคลังตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณใด ให้กระทำได้ แต่เฉพาะภายในปีงบประมาณนั้น ในกรณีที่ไม่สามารถเบิกเงินจากคลังได้ ภายในปีงบประมาณ ให้ขยายเวลาขอเบิกเงินจากคลังได้ เฉพาะในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณ ได้ก่อนนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้นปีงบประมาณ และได้มีการกัณเงินไว้ ตามระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินจากคลังแล้ว การขยายเวลาขอเบิกเงินจากคลังตามวรรคสอง ให้ขยายออกไปได้อีกไม่เกินหกเดือนของปีงบประมาณถัดไป เว้นแต่มีความจำเป็นต้องขอเบิกเงินจากคลังภายหลังเวลาดังกล่าว ให้ขอทำความตกลงกับกระทรวงการคลัง เพื่อขอขยายเวลาออกไปได้อีกไม่เกินหกเดือน

ข้อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบตามระเบียบพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งกำหนดไว้ว่า กรณีที่ดำเนินโครงการไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณให้สามารถขยายระยะเวลาการดำเนินการได้ไม่เกิน ๑๘๐ วัน และขยายเพิ่มเติมได้ไม่เกิน ๑๘๐ วัน

ดังนั้น จึงขอให้จังหวัดระยองประสานหน่วยดำเนินการเร่งรัดดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่มีการกัณเงินเหลือปีที่เหลือ ๒ โครงการ/กิจกรรม คือ กิจกรรมประตูละบายน้ำคลองทับमारายการ ก่อสร้างประตูละบายน้ำบานระบายตรง ขนาด ๖.๐๐x๕.๕๐ เมตร พร้อมเครื่องกว้านขนาด ๑๕ ตัน และเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๒.๒ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบสำหรับเครื่องกว้าน ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และกิจกรรมศึกษาจัดทำแผนแม่บทและสำรวจออกแบบรายละเอียด และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชั้นรายละเอียด (EIA) ถนนบูรพาชลทิศ (ระยะที่ ๒) ให้ดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ มิฉะนั้น เงินงบประมาณจะถูกพับไปตามผลทางกฎหมายดังกล่าว ทั้งนี้ สำหรับกิจกรรมก่อสร้างสะพานทางเดินรอบป่าชายเลน ขนาดกว้างประมาณ ๑.๖๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๖๐๐.๐๐๐ เมตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วงเงิน ๔,๙๔๐,๐๐๐ บาท /ที่จังหวัดระยอง...

ที่จังหวัดระยองขอคืนเงินงบประมาณ เนื่องจากผู้รับจ้างไม่เข้าปฏิบัติงานและดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง ประกอบกับการจัดหาผู้รับจ้างรายใหม่จะต้องดำเนินการ ใช้ระยะเวลานาน ทำให้ไม่สามารถก่อกั้นผูกพันและเบิกจ่ายงบประมาณได้ทันภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔

มติที่ประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รับทราบผลการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่กันเงินไว้เบิกเหลือ

๓.๒ รายงานผลการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ รวมถึงการขอคืนเงินไว้เบิกเหลือปีสำหรับโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่องเดิม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕ โครงการ ๙ กิจกรรมหลัก ๑๔ กิจกรรมย่อย ๑ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ ๖๐๓,๖๑๔,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ ขอให้จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยองได้ รายงานผลการดำเนินโครงการและวงเงินเหลือจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑

ข้อเท็จจริง

นายสุพจน์ ภูติเกียรติขจร
หัวหน้าสำนักงาน
จังหวัดชลบุรี

รายงานต่อที่ประชุมว่าในส่วนของจังหวัดชลบุรีได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๒ โครงการ ๔ กิจกรรมหลัก ๕ กิจกรรมย่อย รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๑๙,๗๘๐,๐๐๐ บาท สำหรับผลการดำเนินการโครงการต่างๆ มีดังนี้

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรมย่อย วงเงินงบประมาณ ๑๙,๗๘๐,๐๐๐ บาท คือ กิจกรรมปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๔๐๘๒ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๔๐๑ - บ้านคลองพลู ระยะทาง ๔.๑๐๐ กิโลเมตร อำเภอบ้านบึง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในส่วนของโครงการ/กิจกรรมอื่น ๆ อีก ๔ กิจกรรมย่อย วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ได้ลงนามในสัญญาและจองเงินในระบบ PO เรียบร้อยแล้วทุกกิจกรรม ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตามงวดงานในสัญญา โดยจังหวัดชลบุรี ได้เร่งรัดให้หน่วยดำเนินการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เร่งดำเนินโครงการให้แล้ว และเบิกจ่ายได้ทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ซึ่งเบิกจ่ายแล้วจำนวน ๒๗,๒๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๓๙ และได้จองเงินในระบบ PO จำนวน ๑๙๐,๓๙๐,๒๒๒.๒๒ บาท ซึ่งเป็นการกันเงินในระบบ GFMS โดยอัตโนมัติเรียบร้อยแล้ว

นายคุณพิณ หนูเอียด
แขวงทางหลวงชนบท
จังหวัดฉะเชิงเทรา

รายงานต่อที่ประชุมว่าในส่วนของจังหวัดฉะเชิงเทราได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๒ โครงการ ๓ กิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรมย่อย รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๗๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับผลการดำเนินการโครงการต่างๆ มีดังนี้

/๑. กิจกรรมย่อย...

๑. กิจกรรมย่อยปรับปรุงถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ เชื่อมทางหลวงชนบท ฉษ.๔๐๑๒ ระยะทาง ๑๒.๑๐๐ กิโลเมตร อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ก่อหนี้ผูกพันแล้ว จำนวน ๕๘,๙๙๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๒๑,๒๒๖,๙๖๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๙๘ คิดผลงานเป็นร้อยละ ๔๐ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตามวงงาน

๒. กิจกรรมย่อยปรับปรุงถนนสายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ ระยะทาง ๖.๓๐๐ กิโลเมตร อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ก่อหนี้ผูกพันแล้ว จำนวน ๒๙,๙๙๕,๐๐๐ บาทเบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๙,๓๔๐,๘๔๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๒๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างอยู่ระหว่างตรวจรับในวงงานสุดท้าย คาดว่าจะสามารถเบิกจ่ายแล้วเสร็จทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. กิจกรรมย่อยปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ - บ้านธรรมรัตน์ใน ระยะทาง ๘.๓๐๐ กิโลเมตร อำเภอท่าตะเกียบจังหวัดฉะเชิงเทรา เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๕ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ก่อหนี้ผูกพันแล้ว จำนวน ๕๘,๙๙๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๘,๘๔๘,๕๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตามวงงาน คิดผลงานเป็นร้อยละ ๘ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตามวงงาน

๔. กิจกรรมย่อยปรับปรุงสะพานและปรับปรุงระบบระบายน้ำถนนเข้าแหล่งท่องเที่ยวสายแยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๐๐ - วัดสมานรัตนารามสวนปาล์มฟาร์มนก เชื่อมทางหลวงหมายเลข ๓๔๘๑ อำเภอเมือง อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา ๙ แห่ง ก่อหนี้ผูกพันแล้ว จำนวน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕ คิดผลงานเป็นร้อยละ ๑๙ ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการตามวงงาน

ทั้งนี้ จังหวัดฉะเชิงเทราโดยมีแขวงทางหลวงชนบทจังหวัดฉะเชิงเทราเป็นหน่วยรับงบประมาณ ดำเนินโครงการจำนวนทั้งหมด ๔ กิจกรรมย่อย จึงขอมติที่ประชุมขอเงินในส่วนของอีก ๓ กิจกรรมที่ยังคงดำเนินการอยู่

นายสุพนันท์
สังข์สุวรรณ
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน
ยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนา
จังหวัดระยอง

รายงานต่อที่ประชุมว่าในส่วนของจังหวัดระยองได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๔ โครงการ ๕ กิจกรรม ๕ กิจกรรมย่อย รวมวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐๑,๘๓๔,๐๐๐ บาท สำหรับผลการดำเนินการโครงการต่าง ๆ มีดังนี้ ดำเนินโครงการแล้วเสร็จจำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรมย่อย คือ กิจกรรมก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านหนองกวาง ระยะที่ ๒ ตำบลวังห้ว อำเภอแกลงจังหวัดระยอง วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและบริหารจัดการขยะทะเล วงเงินงบประมาณ ๘,๘๓๔,๐๐๐ บาท โดยคาดว่าจะสามารถเบิกจ่ายแล้วเสร็จทันภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในส่วนของโครงการ/กิจกรรมอื่น ๆ อีก ๓ กิจกรรมย่อย วงเงินงบประมาณ ๑๔๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท คือ

๑. กิจกรรมก่อสร้างประตูปรับน้ำขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๔.๐๐ เมตร พร้อมเครื่องกว้าน บานระบายและเกียร์มอเตอร์ไฟฟ้า และตาดคอนกรีตยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร ตาบลงเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ขอเงินในระบบ PO จำนวน ๓๓,๘๘๐,๒๖๘ บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างกำแพงด้านข้างผลงานคิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗๙ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

๒. กิจกรรมขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสาย รย.๕๐๕๙ สายแยกทางหลวงชนบท รย.๔๐๕๘ - บ้านบึงตำตาระยะทาง ๓.๗๖ กิโลเมตร อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ขอเงินในระบบ PO จำนวน ๓๖,๔๖๕,๐๐๐ บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างเทคอนกรีตงานขยายไหล่ทางและปูผิวลาดยาง ผลงานคิดเป็นร้อยละ ๕๘.๙๖ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓. กิจกรรมขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสาย รย.๕๐๐๒ สายแยกทางหลวงชนบท รย.๔๐๐๕ - บ้านคลองยาง ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ขอเงินในระบบ PO จำนวน ๔๒,๓๒๐,๖๕๐ บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างก่อสร้างกำแพงด้านข้างผลงานคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๕๖ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือน ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

จังหวัดระยองขอมติที่ประชุมขอเงินในส่วนของการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ยังคงดำเนินการอยู่ จำนวน ๓ กิจกรรมดังกล่าว

กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายเลขานุการ

กระทรวงการคลัง มีหนังสือด่วนที่สุด ที่กค ๐๔๐๒.๕/ว๑๓๑ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการขอเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ไว้หลัอมปี ด้วยพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๔๓ บัญญัติให้ การขอเบิกเงินจากคลังตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณใด ให้กระทำได้แต่ เฉพาะภายในปีงบประมาณนั้น ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณได้ก่อหนี้ผูกพันไว้ก่อนสิ้น ปีงบประมาณ และไม่สามารถเบิกเงินจากคลังได้ทันภายในปีงบประมาณ ให้ขยายเวลา ขอเบิกเงินจากคลังได้อีกไม่เกินหกเดือนของปีงบประมาณถัดไป เว้นแต่มีความจำเป็นต้อง ขอเบิกเงินจากคลังภายหลังเวลาดังกล่าว ให้ขอทำความตกลงกับกระทรวงการคลังเพื่อ ขอขยายเวลาออกไปได้อีกไม่เกินหกเดือน โดยหน่วยรับงบประมาณได้มีการกันเงินไว้ ตามระเบียบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายเงินจากคลังแล้ว ซึ่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการ เบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน และการนำส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒ ข้อ ๑๐๖ กำหนดให้การขอเงินไว้เบิกหลัอมปีหน่วยงานรัฐต้องดำเนินการก่อนสิ้น ปีงบประมาณโดยปฏิบัติตามวิธีการที่กระทรวงการคลังกำหนด (เอกสาร ๖)

ข้อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบแล้ว เพื่อให้การบริหารและติดตามโครงการ ภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ ของโครงการที่ตั้งไว้ จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบให้จังหวัดรายงาน/ยืนยันผล การดำเนินโครงการภายใต้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ในกรณีที่มีการกันเงินหลัอมปี

/แต่...

แต่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ หรือกรณีดำเนินการแล้วเสร็จแต่ยังมีเงินคงเหลือในระบบ GFMS ว่าจะดำเนินโครงการต่อหรือไม่ แล้วเสร็จเมื่อใดหรือไม่ประสงค์จะดำเนินโครงการต่อและคืบหน้าประมาณ ด้วยเหตุผลใด คืบหน้าประมาณจำนวนเท่าใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบผลการดำเนินการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ รวมถึงการขอเงินไว้เบิกเหลื่อมปีสำหรับโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ ๔

๔.๑ การแก้ไขวงเงินเหลือจ่าย และขอยกเลิกการขอใช้เงินเหลือจ่ายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อขยายผลโครงการ

เรื่องเดิม

ฝ่ายเลขานุการ

๑. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕ โครงการ ๙ กิจกรรมหลัก ๑๔ กิจกรรมย่อย ๑ ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ งบประมาณ ๖๐๓,๖๑๔,๐๐๐ บาท

๒. มติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้ใช้เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ วงเงินทั้งสิ้น ๓,๐๑๔,๐๐๐ บาท เพื่อชำระหนี้ค่าจ้างก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๔ โครงการ/กิจกรรม วงเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๙๒๕,๖๘๖.๖๕ บาท ซึ่งในเบื้องต้นเพียงพอสำหรับชำระค่า K จำนวน ๓ โครงการ/กิจกรรม จำนวน ๒,๗๘๘,๓๖๖ บาท ตามวงเงินเหลือจ่ายที่มีอยู่ โดยกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ มีเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการฯ หลังจากชำระค่า K รวมทั้งสิ้น ๒๒๕,๖๓๔ บาท (เอกสาร ๗)

๓. มติการประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ รับทราบวงเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (เพิ่มเติม) จำนวน ๑๔,๒๐๑,๗๗๗.๗๘ บาท โดยรวมวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือ ตามข้อ ๒ จำนวน ๒๒๕,๖๓๔ บาท เป็นเงินเหลือจ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๔,๔๒๗,๔๑๑.๗๘ บาท

ทั้งนี้ ได้เห็นชอบให้ใช้เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๓ กรณี ดังนี้

/๓.๒ กรณี...

๓.๑ กรณีเพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในชั้นอนุญาตตุลาการ ให้สถาบันอนุญาตตุลาการในการฟ้องคดีจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก (กลุ่มจังหวัดเดิม) ซึ่งเป็นการโอนเปลี่ยนแปลงโครงการ/งบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๘๑,๐๐๐ บาท

๓.๒ กรณีดำเนินการโครงการสำรองตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (Y2) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ในพื้นที่จังหวัดระยอง จำนวน ๑ โครงการ/กิจกรรม คือ โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยติดตั้งกล้องวงจรปิดตามแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญให้เชื่อมต่อกันเป็นระบบ วงเงินงบประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีตำรวจภูธรจังหวัดระยองเป็นหน่วยดำเนินการ

๓.๓ กรณีการขยายผลโครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยวกิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเส้นทางคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ. ๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ขบ.๔๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี โดยมีแขวงทางหลวงชนบทจังหวัดชลบุรีเป็นหน่วยดำเนินการเพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนส่วนที่ชำรุดเสียหายจากถนนเส้นเดิมภายใต้โครงการเดิม ซึ่งเป็นการเพิ่มเติมเป้าหมายโครงการเดิมตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี) ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์มากยิ่งขึ้น ภายในวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือ ๒,๓๔๖,๔๑๑.๗๘ บาท

นายสุปนนท์
สังข์สุวรรณ
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน
ยุทธศาสตร์และข้อมูล
เพื่อการพัฒนา
จังหวัดระยอง

ข้อเท็จจริง

๑. จังหวัดระยองแจ้งว่า ขอแก้ไขวงเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุน อุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำเพื่อสนับสนุนการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ กิจกรรมย่อยก่อสร้างประตูระบายน้ำสาย ๓ แห่งที่ ๒ ตำบลเชิงเนินอำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยมีโครงการชลประทานระยองเป็นหน่วยดำเนินการ เนื่องจากพบว่าข้อมูลมีความคลาดเคลื่อนของการเบิกจ่ายงบประมาณ จากการดำเนินการเองในส่วนของการควบคุมงานทำให้มีการเปลี่ยนแปลงวงเงินเหลือจ่ายจากเดิม จำนวน ๑๒,๑๒๔,๐๐๐ บาท ลดเหลือวงเงินเหลือจ่าย ๑๒,๐๐๗,๔๐๐ บาท ลดลงจากที่แจ้งไว้เดิมเป็นเงินจำนวน ๑๑๖,๖๐๐ บาท (เอกสาร ๘)

ฝ่ายเลขานุการ

๒. การประชุมชี้แจงนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) ที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและซักถามในประเด็นต่าง ๆ ซึ่งผู้ร่วมการประชุมได้สอบถามเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ในกรณีขอใช้เงินเหลือจ่ายเพื่อขยายผลโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ เนื่องจากยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนในหลายๆ จังหวัด ที่หมายถึงการก่องหนผู้กผันแล้วเสร็จหรือ ดำเนินโครงการ พร้อมเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จทุกงวดงาน /ซึ่งที่ประชุม...

ซึ่งที่ประชุมแจ้งว่าหมายถึงการดำเนินโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จทุกงวดงาน ผู้เข้าร่วมประชุมจึงเสนอเปลี่ยนหลักเกณฑ์โดยให้ตัดคำว่า “แล้วเสร็จ” ออก เพื่อให้จังหวัดกลุ่มจังหวัดสามารถขยายผลโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการได้ด้วย แต่ในการนี้ ขอให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดปฏิบัติตามนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผน ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ดังกล่าวไปเบื้องต้นก่อน

ข้อพิจารณา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พิจารณาแล้ว เพื่อให้ข้อมูลสอดคล้องกับ ข้อเท็จจริงและระเบียบที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรเสนอ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

๑. เห็นชอบการเปลี่ยนแปลงวงเงินเหลือจ่าย (เพิ่มเติม) จากการดำเนินโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ตามมติ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ วงเงินเหลือจ่ายเพิ่มเติม จำนวน ๑๔,๒๐๑,๗๗๗.๗๘ บาท ลดลงเปลี่ยนเป็นวงเงินเหลือจ่ายเพิ่มเติม จำนวน ๑๔,๐๘๕,๑๗๗.๗๘ บาท และเมื่อรวมกับวงเงินเหลือจ่ายฯ คงเหลือ ตามมติ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ วงเงินเหลือจ่าย คงเหลือ ๒๒๕,๖๓๔ บาท ทำให้มีวงเงินเหลือจ่ายรวมทั้งสิ้น ๑๔,๓๑๐,๘๑๑.๗๘ บาท ซึ่งลดลงจากเดิมเป็นเงินจำนวน ๑๑๖,๖๐๐ บาท สรุปเป็นตารางได้ ดังนี้

จังหวัด	โครงการ งบลงทุน	เงินเหลือจ่ายครั้งที่ ๑ (๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔)		เงินเหลือจ่ายครั้งที่ ๒ (๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔)		รวมเงินเหลือจ่าย ครั้งที่ ๑ + ครั้งที่ ๒
		กิจกรรม	เงินเหลือจ่าย	กิจกรรม	เงินเหลือจ่าย	
ชลบุรี	๕ กิจกรรมย่อย	๓	๗๘,๐๐๐.๐๐	๒	๒,๐๗๗,๗๗๗.๗๘	๒,๑๕๕,๗๗๗.๗๘
ระยอง	๔ กิจกรรมย่อย	๓	๒,๙๑๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑๒,๐๐๗,๔๐๐.๐๐	๑๔,๙๑๘,๔๐๐.๐๐
ฉะเชิงเทรา	๔ กิจกรรมย่อย	๓	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑	-	๒๕,๐๐๐.๐๐
ชำระค่า K (จังหวัดฉะเชิงเทรา)						(๒,๗๘๘,๓๖๖.๐๐)
ชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในชั้นอนุญาตตุลาการ						(๘๑,๐๐๐.๐๐)
ดำเนินโครงการ Y2 (จังหวัดระยอง)						(๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐)
รวมวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือทั้งสิ้น						<u>๒,๒๒๙,๘๑๑.๗๘</u>

หมายเหตุ: วงเงินเหลือจ่ายหลังปรับลดลงในการประชุมครั้งนี้

๒. เห็นชอบการยกเลิกมติ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ในการขอให้ใช้เงินเหลือจ่าย ภายในวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือ ๒,๓๔๖,๔๑๑.๗๘ บาท เพื่อขยายผลโครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ. ๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.๔๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เนื่องจาก การประชุมชี้แจงนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยที่มบูรณาการกลาง (สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานประมาณ กระทรวงมหาดไทยและสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ) ที่ประชุมได้มีมติเกี่ยวกับ การขอใช้เงินเหลือจ่ายเพื่อขยายผลโครงการแล้วเสร็จ หมายถึงต้องดำเนินโครงการและเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จทุกงวดงาน ซึ่งข้อเท็จจริงโครงการดังกล่าวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ก่อหนี้ผูกพันแล้วเสร็จ แต่ดำเนินโครงการและเบิกจ่ายไม่ครบทุกงวดงาน ดังนั้น จึงเห็นควรให้ยกเลิกมติ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ในการขอใช้เงินเหลือจ่ายภายในวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือ ๒,๓๔๖,๔๑๑.๗๘ บาท เพื่อขยายผลโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

พิจารณาให้ความเห็นชอบการแก้ไขวงเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในโครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านแหล่งน้ำ เพื่อสนับสนุนการเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษกิจกรรมย่อยก่อสร้างประตูระบายน้ำสาย ๓ แห่งที่ ๒ ตำบลเชิงเนินอำเภอเมือง จากเดิม จำนวน ๑๒,๑๒๔,๐๐๐ บาท ขอเปลี่ยนวงเงินเหลือจ่ายเป็น ๑๒,๐๐๗,๔๐๐ บาท ลดลงจากที่แจ้งไว้เดิมเป็นเงินจำนวน ๑๑๖,๖๐๐ บาท ซึ่งเป็นผลให้กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ มีวงเงินเหลือจ่ายลดลงรวมทั้งสิ้น ๑๔,๓๑๐,๘๑๑.๗๘ บาท และพิจารณาให้ความเห็นชอบการขอยกเลิกการขอใช้เงินเหลือจ่ายตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อขยายผลโครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมหลักพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเส้นทางคมนาคม เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ. ๕๐๒๐ สายแยกทางหลวงชนบท ชบ.๔๐๑๗ - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง ๑๐.๐๐๐ กิโลเมตร อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

๔.๒ ขอความเห็นชอบการใช้เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อชำระค่า K ของจังหวัดชลบุรี

เรื่องเดิม

ฝ่ายเลขานุการ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕ โครงการ ๙ กิจกรรมหลัก ๑๕ กิจกรรมย่อย ๑ ค่าใช้จ่าย วงเงิน ๖๐๓,๖๑๗,๐๐๐ บาท แบ่งได้ดังนี้

(๑) จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน ๒ โครงการ ๓ กิจกรรมหลัก ๔ กิจกรรมย่อย วงเงิน ๑๗๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) จังหวัดชลบุรี จำนวน ๒ โครงการ ๔ กิจกรรมหลัก ๕ กิจกรรมย่อย วงเงิน ๒๑๙,๗๘๐,๐๐๐ บาท

(๓) จังหวัดระยอง จำนวน ๔ โครงการ ๕ กิจกรรม ๕ กิจกรรมย่อย วงเงิน ๒๐๑,๘๓๔,๐๐๐ บาท

(๔) ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ จำนวน ๑ โครงการ ๑ กิจกรรม วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ข้อเท็จจริง

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการประสานงานจากจังหวัดชลบุรี เพื่อเสนอเรื่องเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ (ก.บ.ก.) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอพิจารณาใช้เงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อชำระเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๔ กิจกรรม จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๙๓๒,๓๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดเรียงตามลำดับความสำคัญ ดังนี้ (เอกสาร ๙)

นายกัลยวิทย์ ฤทัยเรือง
แขวงทางหลวงชนบท
จังหวัดชลบุรี

๑. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.๒๐๘๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๖ - บ้านบึง ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๔๘๐,๓๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)

๒. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ. ๓๐๘๖ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ - บ้านโพธิ์สำเภา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๖.๙๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๑,๖๕๕,๙๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)

๓. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.๔๐๙๕ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๐ - อ่างเก็บน้ำมาบประชัน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๓.๕๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๔๖๕,๗๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)

/ข้อ ๒๙...

๔. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๔๐๙๘ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๑ - อ่างเก็บน้ำหนองค้อ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๔.๕๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๓๓๐,๔๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑)

กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายเลขานุการ

๑. ระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เอกสาร ๑๐)

ข้อ ๒๕ ในกรณีที่หน่วยรับงบประมาณมีความจำเป็นที่ต้องโอนงบประมาณรายจ่าย โอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ให้ดำเนินการ เพื่อแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงาน เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ เพิ่มคุณภาพการให้บริการ พัฒนาบุคลากร พัฒนาเทคโนโลยี จะต้องแสดงเหตุผลและความจำเป็น หรือความเหมาะสมได้ โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อประชาชน ความประหยัด ความคุ้มค่า ความโปร่งใส รวมทั้งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนปฏิรูปประเทศ และเป้าหมายการให้บริการกระทรวงด้วย

ข้อ ๒๙ กรณีหลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรร หรือการเปลี่ยนแปลงการจัดสรร ที่สำนักงบประมาณกำหนดตามข้อ ๒๘ กำหนดให้หน่วยรับงบประมาณสามารถโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรรายการใดได้โดยไม่ต้องขอทำความตกลงกับสำนักงบประมาณ เมื่อหน่วยรับงบประมาณดำเนินการ โอนเงินจัดสรร และหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรรายการใดแล้วให้จัดส่งรายงานการโอนเงินจัดสรร และหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ซึ่งต้องแสดงเหตุผลความจำเป็นที่ได้โอนเงินจัดสรร และหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรนั้นด้วย และสำนักงบประมาณจะเผยแพร่รายงานดังกล่าวต่อสาธารณะโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

บทเฉพาะกาล ข้อ ๓๘ บรรดาหลักเกณฑ์หรือวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณที่ได้กำหนดไว้แล้วก่อนการประกาศใช้ระเบียบนี้ ให้คงใช้ปฏิบัติไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้จนกว่าจะได้ปรับปรุงแก้ไขแล้ว

๒. หลักเกณฑ์ว่าด้วยการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรร หรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร พ.ศ. ๒๕๖๒ (เอกสาร ๑๑)

ข้อ ๘ กรณีมีความจำเป็นเพื่อจัดทำผลผลิตหรือโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณอาจโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร ภายใต้แผนงาน ผลผลิต หรือโครงการเดียวกันได้ โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

(๑) ต้องมิใช่การโอนเงินจัดสรร หรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรจากรายจ่ายในงบบุคลากรรายการค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป รายการค่าที่ดิน รายการสิ่งก่อสร้าง ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือรายการก่อสร้างผูกพันข้ามปีงบประมาณ

/ข้อพิจารณา

(๒) ต้องไม่นำไปกำหนดเป็นอัตราบุคลากรตั้งใหม่ รายการค่าจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะ รายการค่าครุภัณฑ์ที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่หนึ่งล้านบาทขึ้นไป รายการค่าที่ดิน รายการค่าสิ่งก่อสร้างที่มีวงเงินต่อหน่วยตั้งแต่สิบล้านบาทขึ้นไป หรือเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราวที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และต้องไม่เป็นการก่อหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ

กรณีมีเงินจัดสรรเหลือจ่ายจากการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ หรือจากการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว หัวหน้าหน่วยรับงบประมาณอาจโอนเงินจัดสรรหรือเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรดังกล่าว ไปใช้จ่ายเป็นรายจ่ายใด ๆ ภายใต้แผนงานผลผลิต หรือโครงการเดียวกัน และภายใต้เงื่อนไขตาม (๒) ได้ โดยไม่ต้องขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ

๕. คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) มีมติในคราวประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบแนวทางในการใช้จ่ายงบบริหารจัดการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายการจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยให้เจียดจ่ายจากเงินเหลือจ่ายในการดำเนินโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เป็นลำดับแรก และจากงบบริหารจัดการเป็นลำดับต่อมา สำหรับกรณีกลุ่มจังหวัดเดิม ให้เบิกเงินชดเชยค่างานก่อสร้างฯ (ค่า K) จากกลุ่มจังหวัดที่จังหวัดสังกัดในปัจจุบัน (กลุ่มจังหวัดใหม่) และกรณีการเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง จากการดำเนินโครงการของกลุ่มจังหวัดเดิม ให้ส่งคืนกลุ่มจังหวัดที่จังหวัดสังกัดในปัจจุบัน (กลุ่มจังหวัดใหม่) (เอกสาร ๑๒)

ข้อพิจารณา

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พิจารณาแล้ว เห็นว่าเนื่องจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ มีวงเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ **วงเงินทั้งสิ้น ๒,๒๒๙,๘๑๑.๗๘ บาท** ตามวาระที่ ๔.๑ เป็นผลให้สามารถนำวงเงินเหลือจ่ายดังกล่าวมาชำระเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ได้เพียง ๒ กิจกรรมเรียงตามลำดับความสำคัญ คือ กิจกรรมรายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๒๐๘๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๖ - บ้านบึง ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๔๘๐,๓๐๐ บาท ตามข้อ ๑ และกิจกรรมรายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๓๐๘๖ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ - บ้านโพธิ์สำเภา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๖.๙๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๑,๖๕๕,๕๑๐ บาท ตามข้อ ๒ รวมเป็นวงเงิน ๒,๑๓๖,๒๐๐ บาท คงเหลือ ๒ โครงการ/กิจกรรม วงเงิน ๗๙๖,๑๐๐ บาท ตามข้อ ๓ และ ๔ ที่มีวงเงินเหลือจ่ายไม่เพียงพอ จึงเห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบ ดังนี้

๑. เห็นชอบให้ใช้วงเงินเหลือจ่ายคงเหลือจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จำนวน ๒,๑๓๖,๒๐๐ บาท เพื่อชำระค่างานก่อสร้างฯ (ค่า K) ๒ กิจกรรม ในข้อ ๑ และ ข้อ ๒ ซึ่งในกรณีนี้เป็นการโอนเปลี่ยนแปลงโครงการ/งบประมาณกรณีรายงาน อ.ก.บ.ภ. เพื่อทราบ (งบประมาณเหลือจ่าย) โดยเป็นอำนาจของ ก.บ.ภ. พิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยให้ ก.บ.ภ. รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการดังกล่าวให้ อ.ก.บ.ภ. ภาคตะวันออก เพื่อทราบต่อไป

ทั้งนี้ วงเงินเหลือจ่ายคงเหลือ จำนวน ๙๓,๖๑๑.๓๘ บาท ซึ่งไม่เพียงพอกับการชำระค่า K ในกิจกรรม ในข้อ ๓ และข้อ ๔

๒. เห็นชอบในหลักการให้นำวงเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินโครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ในปีงบประมาณต่อไป (หากมี) นำมาชำระค่า K ในข้อ ๓ และข้อ ๔ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบการใช้เงินเหลือจ่ายตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ เพื่อชำระเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) จำนวน ๒ โครงการ/กิจกรรม วงเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๑๓๖,๒๐๐ บาท ดังนี้

๑. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ.๒๐๘๑ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๖ - บ้านบึง ระยะทาง ๕.๕๐๐ กิโลเมตร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๔๘๐,๓๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)

๒. กิจกรรม รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ชบ. ๓๐๘๖ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ - บ้านโพธิ์สำเภา อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ระยะทาง ๖.๕๐๐ กิโลเมตร วงเงิน ๑,๖๕๕,๙๐๐ บาท (โครงการตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑)

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามมติ ก.บ.ภ. ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๔ และระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกรณีนี้เป็นอำนาจของ ก.บ.ภ. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบและให้ ก.บ.ภ. รายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการดังกล่าวให้ อ.ก.บ.ภ.ภาคตะวันออก เพื่อทราบต่อไป

แบบฟอร์มการโอนเปลี่ยนแปลงโครงการ/งบประมาณ
กรณีรายงาน อ.ก.บ.ก. เพื่อทราบ (งบประมาณเหลือจ่าย)
แผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

งบประมาณเหลือจ่าย-เพื่อทราบ

เอกสารหลักฐาน	รายการเดิม	งบประมาณเหลือจ่าย (บาท)	รายการที่ขอเปลี่ยนแปลง	งบประมาณ (บาท)	มติ ก.บ.จ./ก.บ.ก. เมื่อวันที่/เดือน/ปี
	<u>ขอใช้เงินเหลือจ่ายจาก 2 โครงการ (5 กิจกรรม)</u> ผลผลิต/โครงการ : โครงการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าและธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ 1 ขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสาย รย.5002 สายแยกทางหลวงชนบท รย.4005 - บ้านคลองยาง ระยะทาง 5.500 กิโลเมตร อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง กิจกรรมย่อย 2 ปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.5020 สายแยกทางหลวงชนบท ขบ.4017 - บ้านคลองใหญ่ ระยะทาง 10.000 กิโลเมตร อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมย่อย 3 ติดตั้งหุ่นเครื่องหมายสำหรับจัดระเบียบพื้นที่ทางน้ำ พร้อมโปรแกรมควบคุม อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 3 แห่ง กิจกรรมย่อย 4 ก่อสร้างลานเอนกประสงค์และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลเทศบาลเมืองชลบุรี ขนาดกว้าง 30.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ผลผลิต/โครงการ : โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน กิจกรรมย่อยที่ 5 ขยายผิวจราจรลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีตสาย รย.5059 สายแยกทางหลวงชนบท รย.4058 - บ้านบึงตาด้า ระยะทาง 3.76 กิโลเมตร อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	22,634.00 20,000.00 300,000.00 1,777,777.00 15,789.00	<u>ขอใช้เงินเหลือจ่ายจาก 1 โครงการ (2 กิจกรรม)</u> ผลผลิต/โครงการ : โครงการพัฒนาความพร้อมของพื้นที่สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน กิจกรรมที่ 1 รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.2081 แยกทางหลวงหมายเลข 36 - บ้านบึง ระยะทาง 5.500 กิโลเมตร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี กิจกรรมที่ 2 รายการเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ในโครงการปรับปรุงและซ่อมสร้างถนนสาย ขบ.3086 แยกทางหลวงหมายเลข 331 - บ้านโพธิ์สำเภา ระยะทาง 6.900 กิโลเมตร อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ความจำเป็นที่ต้องจัดทำโครงการ เพื่อชำระเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ให้แก่ผู้รับจ้าง	480,300.00 1,655,900.00	มติ ก.บ.ก. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564
รวมทั้งสิ้น	2 โครงการ 5 กิจกรรม	2,136,200.00	1 โครงการ 2 กิจกรรม	2,136,200.00	

๔.๓ เห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออก ๑ และแผนงาน/โครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวง/กรม

เรื่องเดิม

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในฐานะเลขานุการ
คณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ) ได้แจ้งนโยบาย หลักเกณฑ์
และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ตามมติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายพัฒนาภาค (ก.บ.ภ) ในคราวประชุมครั้งที่
๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยกำหนดให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัด
จัดส่งแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และแผนงาน/โครงการที่
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกระทรวง กรม ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
(เอกสาร ๑๓)

ข้อเท็จจริง

ฝ่ายเลขานุการ

๑. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำ
แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖)
และการพิจารณากลับกรองโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom Meeting) โดยมีคณะกรรมการจัดทำ
แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมเข้าร่วมการประชุม (เอกสาร ๑๔)

๒. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้ประสานกับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัด
(ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง) ให้จัดส่งแผนงาน/โครงการ เพื่อเสนอเข้าแผนพัฒนา
กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖)
แผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑
และแผนงาน/โครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุน
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกระทรวง กรม

๓. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้จัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด
ภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖) เสร็จเรียบร้อยแล้ว
สามารถสรุปได้ ดังนี้

๓.๑ เป้าหมายการพัฒนา : เศรษฐกิจชั้นนำ พัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน
บนพื้นฐานสังคมเป็นสุข

๓.๒ พันธกิจ :

- (๑) ยกระดับพื้นที่ให้เป็นเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
- (๒) พัฒนาแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- (๓) ส่งเสริมและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว
- (๔) บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- (๕) พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น มีความมั่นคงปลอดภัย
และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

/๓.๓ เป้าหมาย...

๓.๔ ประเด็นการพัฒนา :

- (๑) พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรม มุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย
- (๒) พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง
- (๓) ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการด้านการท่องเที่ยว
- (๔) ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๕) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

๓.๕ งบประมาณรายจ่ายที่เสนอเข้าแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖) สามารถสรุปได้ดังนี้

งบประมาณรายจ่ายที่เสนอเข้าแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐
(ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

ประเด็นการพัฒนา	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาพื้นที่เพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมมุ่งสู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย	๔๔๒,๓๐๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง	๑๔๒,๕๘๒,๖๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก สินค้า และการบริการ ด้านการท่องเที่ยว	๒๔๐,๒๔๐,๐๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๒๘,๑๘๘,๕๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงปลอดภัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต	๒๑,๒๖๐,๗๐๐

/๔. กลุ่มจังหวัด...

๔. กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ สามารถสรุปได้ดังนี้

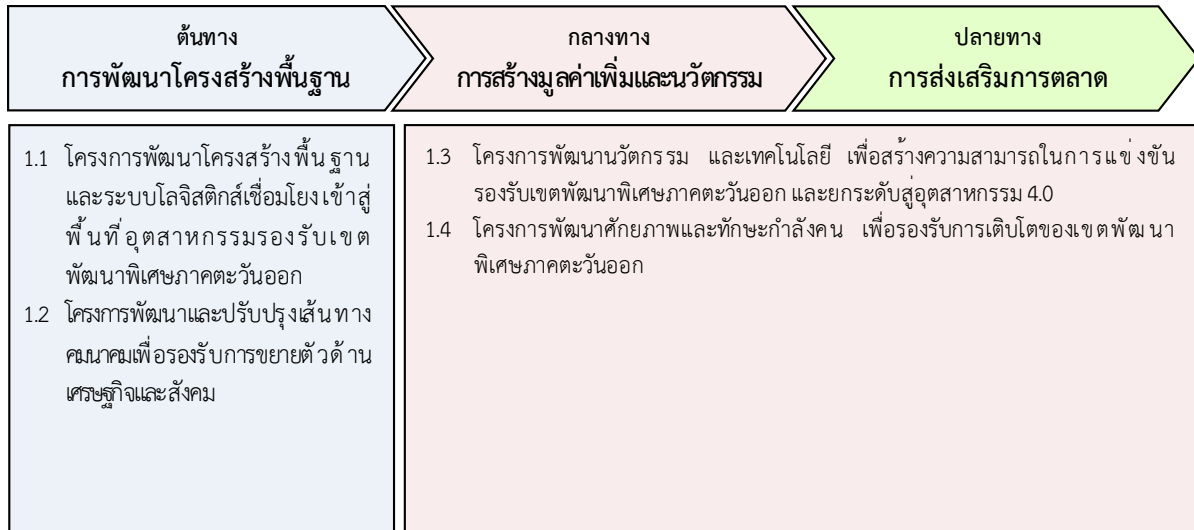
๔.๑ ฝ่ายเลขานุการได้นำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ มาแปลงเป็นแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ โดยกำหนดห่วงโซ่คุณค่าเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกันใน ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ งบประมาณเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดที่เป็นการเพิ่มศักยภาพที่เป็นความต้องการรายพื้นที่ หรือแก้ไขปัญหาที่เป็นประเด็นร่วมของกลุ่มจังหวัด

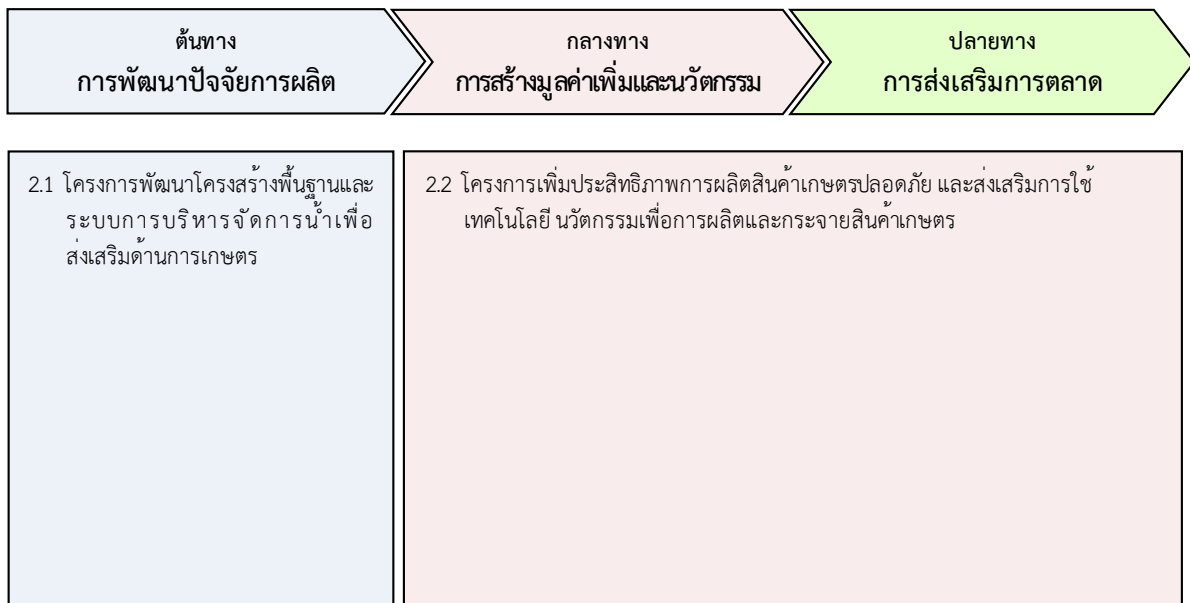
ส่วนที่ ๒ งบประมาณเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดที่เป็นการพัฒนาในลักษณะ Cluster หรือตอบสนองนโยบายสำคัญของรัฐบาลเชิงพื้นที่ระดับกลุ่มจังหวัด

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

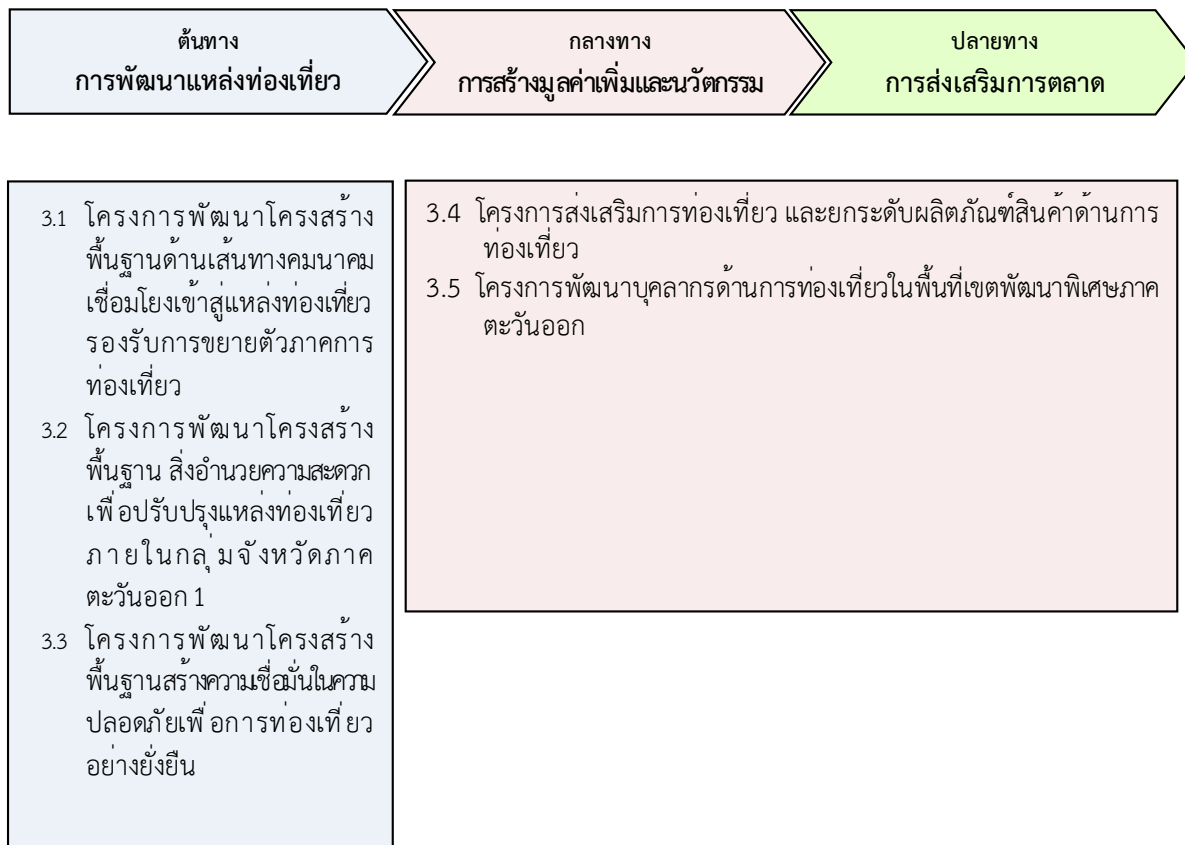
1. แผนงานพัฒนาพื้นที่สู่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่ดีและทันสมัย



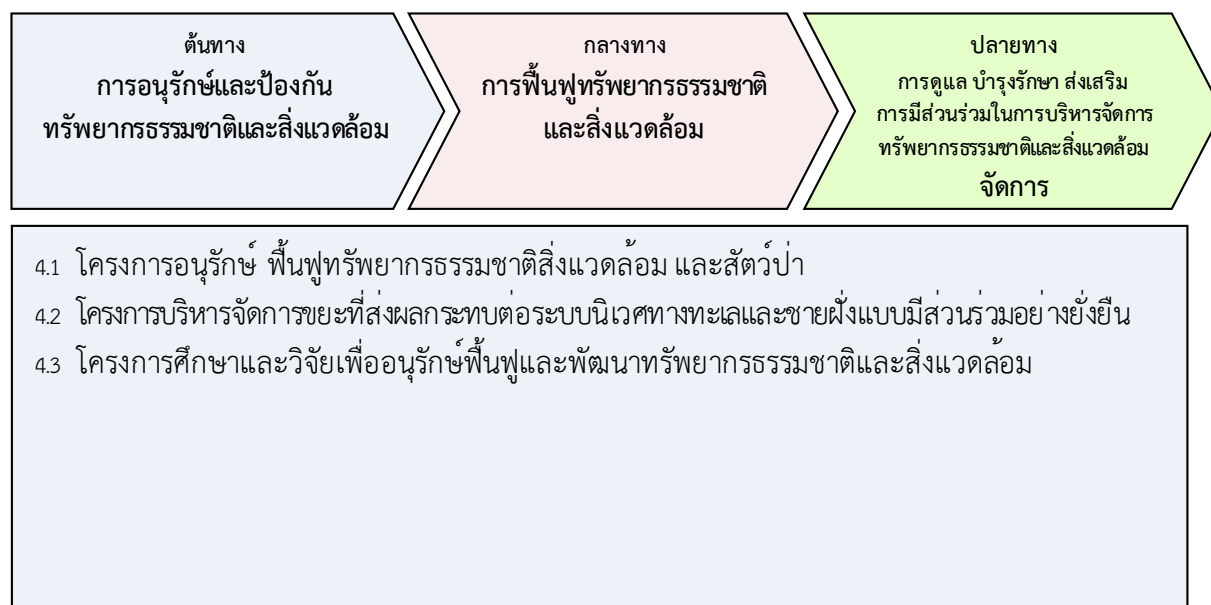
2. แผนงานพัฒนาด้านการเกษตร



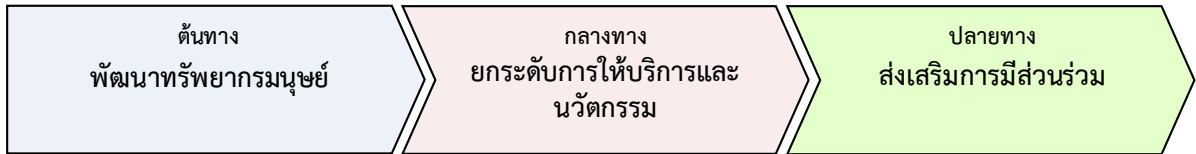
3. แผนงานพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ



4. แผนงานพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



5. แผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิต



5.1 โครงการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ในทุกช่วงวัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต

๕. แผนงาน/โครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวง กรม

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ได้รับการประสานจากจังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยองเพื่อจัดส่งแผนงาน/โครงการของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวง กรม รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖ โครงการ ดังนี้

๕.๑ โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวศูนย์การเรียนรู้ประวัติศาสตร์ชาติไทย ประวัติศาสตร์เกาะสีชัง ศูนย์บริการข้อมูลการท่องเที่ยวเกาะสีชังแบบครบวงจร และศูนย์ราชการเทศบาลตำบลเกาะสีชัง ๒ หน่วยดำเนินงาน เทศบาลตำบลเกาะสีชัง

๕.๒ โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำบริเวณบ่อน้ำหินก๊อแก็ก หน่วยดำเนินงาน เทศบาลตำบลเกาะสีชัง

๕.๓. โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำบริเวณแหลมงู หน่วยดำเนินงาน เทศบาลตำบลเกาะสีชัง

๕.๔ โครงการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศ ระยะที่ ๒ กรมทางหลวงชนบท

๕.๕ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพล้ กรมชลประทาน

๕.๖ โครงการพัฒนาศักยภาพคลัสเตอร์พืชสมุนไพรให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ ได้พิจารณาการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖) และแผนงานโครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวง กรม ซึ่งเป็นไปตามนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ รวมถึง กรอบเวลาที่คณะกรรมการบูรณาการนโยบายการพัฒนาภาค (ก.บ.ภ.) กำหนด จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ และแผนงาน/โครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกระทรวง กรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มติที่ประชุม

เห็นชอบแผนงาน/โครงการ ตามร่างแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ (ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๖) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ และแผนงาน/โครงการที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากกระทรวง กรม ตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ ซึ่งเกิดขึ้นจากการระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน ทั้งภาคราชการ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคประชาสังคม และภาคประชาชน เพื่อกำหนดทิศทางในการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ ร่วมกัน นอกจากนี้ ยังได้เปิดโอกาสให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นร่างแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ จากทุกภาคส่วนแล้ว ซึ่งเป็นไปด้วย ความเรียบร้อย /ทั้งนี้...

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการประสานงานกับจังหวัดภายในกลุ่มจังหวัดและ
ทีมบูรณาการกลางในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑ และดำเนินการในทุกเรื่องให้มีความ
สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี และทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่น ๆ
ไม่มี

ปิดประชุม

เวลา ๑๗.๐๐ น.



(นางสาวณัฏฐิกา วงศาโรจน์)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางสาวจิรฐิกา ภาณุกรกุล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(นายธนิต ภูมิถาวร)
หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออก สป.มท

ผู้ตรวจทานรายงานการประชุม

สรุปผลการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

(เฉพาะปีที่มีการปรับปรุงหรือทบทวนแผน)

หัวข้อ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) (เสนอในปีงบประมาณ พ.ศ.)	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.	เหตุผลของการ ปรับเปลี่ยน
เป้าหมายการพัฒนา			
ตัวชี้วัดความสำเร็จ ตามเป้าหมาย การพัฒนา			
ประเด็นการพัฒนา			



กลุ่มยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออก สป.
กลุ่มงานบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 1
(ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)
โทร./โทรสาร 038-285-001 (มท.) 30627
<http://osm.chonburi.go.th>
Email : Eastosm@hotmail.com