

ส่วนที่ 2

สรุปแผนงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
 ที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
 เพื่อให้การดำเนินการสอดคล้องตามความต้องการของแผนจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
 จังหวัดระยอง

กระทรวง กรม	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. กระทรวงมหาดไทย		
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	10	2,993,384,400
2. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
กรมชลประทาน	4	698,000,000
3. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา		
กรมการท่องเที่ยว	3	283,140,000
4. กระทรวงสาธารณสุข		
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	4	1,424,665,000
5. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
กรมควบคุมมลพิษ	1	1,579,000,000
รวมทั้งสิ้น	22	6,978,189,400

ตารางสรุปรายการ

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยพร้อมที่จอดรถ 17 ชั้น	กระทรวงสาธารณสุข/ สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 5	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยรวมพร้อมที่จอดรถเป็นอาคารสูง 17 ชั้น มีที่พัก 132 ยูนิต จอดรถยนต์ 464 คัน รถจักรยานยนต์ 225 คัน พื้นที่ใช้สอย 26085 ตารางเมตร ระยะเวลาก่อสร้าง 1250 วัน แบบกองแบบแผนเลขที่ 11026 (ปีงบประมาณ 2563 - 2566)	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	370,529,000
2	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างเพื่อพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลปลวกแดงรองรับการพัฒนาตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	กระทรวงสาธารณสุข/ สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 5	1. ก่อสร้างอาคาร จำนวน 5 รายการ 2. จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ และครุภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 11 รายการ	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	496,869,500
3	โครงการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	กระทรวงสาธารณสุข/ สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 5	1. ดำเนินการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ จำนวน 6 รายการ 2. ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 31 รายการ	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	507,412,700
4	โครงการเพิ่มศักยภาพการบริการของโรงพยาบาลวังจันทร์เพื่อรองรับโครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi)	กระทรวงสาธารณสุข/ สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 6	พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉิน เน้นให้ประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และรพพยาบาลที่รองรับผู้ป่วยภาวะวิกฤตฉุกเฉิน ตลอด 24 ชั่วโมง และ ปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีคุณภาพ ปลอดภัยและทันสมัย เพื่อตอบสนองนโยบาย Green & Clean Hospital	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	49,853,800

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
5	ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพ และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 5	1. ค่าที่ดิน และปรับปรุงบริเวณเพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงพยาบาล 2. ค่าก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล โดยก่อสร้างโรงพยาบาล ขนาด 100 เตียง 3. ค่าเครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ 4. ก่อสร้างหอรวมของบุคลากรในโรงพยาบาล 5. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบโรงพยาบาล โดยการก่อสร้าง เป็นส่วนพักผ่อน 6. เตาเผาขยะติดเชื้อ เพื่อเป็นการกำจัดขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล โดยวิธีการเผา 7. ระบบไฟฟ้าสำรอง	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	594,344,400
6	6. โครงการจัดตั้งวิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดาก สินระยอง สังกัดองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดระยอง เพื่อรองรับ EEC และ Thailand 4.0	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 6	1. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการ เรียนการสอนในการจัดการอาชีวศึกษา อาคารเรียนและโรงฝึกงาน 2. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการ เรียนการสอน ก่อสร้างอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง 3. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการ เรียนการสอน ก่อสร้างอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	453,000,000
7	โครงการจัดตั้งโรงเรียน นานาชาติตากสินแกลง สังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด ระยอง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 6	จัดหาอาคารเรียนและอาคารประกอบในการจัดตั้งสถานศึกษาสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง) 1. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน /อาคารเรียนประถม /โรงอาหาร และหอประชุม/ห้องสมุด /ห้องน้ำ-ห้องสุขา/อาคารป้อมยาม 2. งานก่อสร้างอาคารเรียนประถม หลังที่ 2 /อาคารเรียนมัธยม /โรง อาหารและหอประชุม หลังที่ 2 /ก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา หลังที่ 2 อาคารป้อมยาม หลังที่ 2 3. งานก่อสร้างอาคารเรียนมัธยม /อาคารโรงพล/อาคารโรงฝึกงาน	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	354,540,000

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
8	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานี ขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์ อำเภอกาหลง)	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	1. ก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยพร้อมระบบคัดแยกขยะมูลฝอย 2. ก่อสร้างอาคารบ่มหมักปุ๋ยอินทรีย์ 3. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย 4. ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	104,500,000
9	โครงการบริหารจัดการขยะมูล ฝอยตกค้างสะสมบนพื้นที่เกาะ เสม็ด	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	1. ขุดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยบนพื้นที่ เกาะเสม็ด 2. ขนย้ายขยะมูลฝอยเก่าสะสมทั้งหมด ไปยังสถานที่กำจัดอย่างถูก หลักสุขาภิบาล 3. ปรับสภาพพื้นที่โดยรอบสถานที่กำจัดขยะ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	70,000,000
10	โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูล ฝอยติดเชื้อ เขตบริการสุขภาพที่ 6	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	ก่อสร้างอาคารเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พร้อมระบบเตาเผามูลฝอยติด เชื้อ ความจุ 9.6 ตัน พร้อมอุปกรณ์ และระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	357,000,000
11	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวม และระบบบำบัดน้ำเสยรวม อำเภอลวกแดง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียในเขตตำบล มาบยางพร ตำบลปลวกแดง ดังนี้ <u>พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 1</u> 1. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตตำบลมาบยางพร 2. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตตำบลมาบยางพร <u>พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 2</u> 1. ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ปลวกแดง 2. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	730,000,000

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
12	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง	กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม/กรมควบคุม มลพิษ	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	วางแผนรวบรวมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อสร้างระบบ บำบัดน้ำเสีย เขตเทศบาลนครระยอง เทศบาลเมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบล เนินพระ เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาล ตำบล ทับมา เทศบาลตำบลมาบข่า และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	1,579,000,000
13	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ ฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกต้องหลัก สุขาภิบาลภายในศูนย์กำจัดขยะ มูลฝอยรวม แบบครบวงจร จังหวัดระยอง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 4	1. งานหลุมฝังกลบพร้อมถนนรอบ จำนวน 1 หลุม 2. งานจัดหาครุภัณฑ์รถขุดดินตะขำ 3. งานจัดหาครุภัณฑ์รถแทรกเตอร์ดินตะขำ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	80,000,000
14	โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง ท่าเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือ ระยอง จังหวัดระยอง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 2	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือเพให้มีประสิทธิภาพและ สามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	150,000,000
15	โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุง สะพานท่าเรืออ่าวมะขามป้อม ตำบลกร่ำ อำเภอกะลา จังหวัดระยอง	กระทรวงมหาดไทย/กรม ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่น	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 2	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบอ่าวมะขามป้อมให้มี ประสิทธิภาพ และพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัด ระยอง	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	100,000,000

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
16	โครงการป้าขยเลนในเมือง จังหวัดระยอง “ป้าขยเลนพระ เจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียว ในระยอง”	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา/กรมการ ท่องเที่ยว	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 2	1. จัดทำศาลาเรียนรู้/ศาลาพักผ่อน ชมป้ายสื่อความรู้ด้านระบบนิเวศ ป้าขยเลน 2. จัดทำทางเดินศึกษาธรรมชาติป้าขยเลน (Board Walk) 3. จัดทำสะพานข้ามแม่น้ำลำคลอง 4. จัดทำเรือนเพาะชำกล้าไม้ชุมชน 5. ปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติ 6. ปรับปรุงอาคารสำนักงานโครงการ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	140,000,000
17	โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษา ธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้าน เพ ตำบลแกลง อำเภอเมือง ระยอง จังหวัดระยอง	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา/กรมการ ท่องเที่ยว	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 2	1. ศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ 2. เส้นทางเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3. เส้นทางเส้นทางศึกษาธรรมชาติเรือนยอดไม้ (Sky Walk) 4. ติดตั้งป้ายสื่อความหมาย 5. ส่วนบริหารจัดการอาคารศูนย์การเรียนรู้และส่วนอำนวยความสะดวก ส่วน จัดแสดงเพื่อการศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	91,140,000
18	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์ป้าขยเลนในพื้นที่ แนวถนนเฉลิมบูรพาชลทิศสู่การ พัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้เชิง นิเวศนียั่งยืนและพัฒนา เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ	กระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา/กรมการ ท่องเที่ยว	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 2	พัฒนาพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวโดยอนุรักษ์ป้าขยเลนในพื้นที่จังหวัด ระยองในมิติต่างๆ เช่น ด้านประชากรศาสตร์และ สังคมวิทยา ด้าน วิศวกรรม ด้านภูมิสถาปัตย์ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม โดย ก่อสร้างสะพานชมธรรมชาติและเส้นทางจักรยาน (Bike Lane) เรียนรู้เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป้าขยเลน	องค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง	52,000,000
19	โครงการแก้มลิงอุ้มน้ำ	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/กรมชลประทาน	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 1	ขุดสระเก็บน้ำ จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างฝายน้ำล้นกึ่ง ปตร. 1 แห่ง และทางรับน้ำลงสระ 3 แห่ง	โครงการชลประทาน ระยอง	150,000,000
20	โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่เดิมเหนือ ฝายบ้านค่าย	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/กรมชลประทาน	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 1	วางท่อส่งน้ำดิบขนาด PE dia 900 มม. ความยาวรวมประมาณ 18,700 เมตร พร้อมก่อสร้างอาคารควบคุม 1 อาคาร และบ้านพัก จำนวน 3 หลัง	โครงการชลประทาน ระยอง	328,000,000

ลำดับ	โครงการ	กระทรวงและกรม (ที่ขอรับการสนับสนุน)	ความสอดคล้องกับ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	กิจกรรมสำคัญของโครงการ	หน่วยดำเนินการ	งบประมาณ
21	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 4)	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/กรมชลประทาน	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 5	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 2 ฝั่งคลองไม่น้อยกว่า 2,000 เมตร พร้อมขุดลอกเพื่อขยายความกว้างคลองให้ท้องคลอง กว้างไม่น้อยกว่า 13 เมตร	โครงการชลประทาน ระยอง	120,000,000
22	โครงการระบบผันน้ำอ่างเก็บน้ำ คลองใหญ่มายังอ่างเก็บน้ำหนอง ปลาไหล ระยะที่ 2	กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์/กรมชลประทาน	ประเด็นการพัฒนา จังหวัดที่ 1	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปลายคลองผันน้ำคลองใหญ่ พร้อมวางท่อ PE dia	โครงการชลประทาน ระยอง	100,000,000
รวมทั้งสิ้น 22 โครงการ						6,978,189,400

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยพร้อมที่จอดรถ 17 ชั้น
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	จังหวัดระยอง อยู่ในพื้นที่โครงการระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ซึ่งเป็นแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งรัฐบาลมีการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานหลายโครงการ ในส่วนจังหวัดระยอง ถูกกำหนดให้พัฒนาเป็นศูนย์กลางคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ เมืองการศึกษา และเทคโนโลยีที่ทันสมัย จากการคาดการณ์ประชากร ที่จะเพิ่มขึ้นเกือบ 5 เท่าในระยะ 10 ปีข้างหน้า (ประชากรในเขตจังหวัด EEC 3 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง จาก 2.8 ล้านคน จะเพิ่มเป็น 13 ล้านคนใน 10 ปี) ทำให้มีผลกระทบทั้งจากประชากรวัยทำงาน ทั้งในด้านปัญหาสุขภาพและสังคม ครอบคลุม การตั้งครรภ์ การเข้าถึงบริการสุขภาพ Chemical Accident และมลภาวะต่าง ๆ โรงพยาบาลระยอง มีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมสำหรับสถานการณ์ดังกล่าวข้างต้น เนื่องจากเป็นโรงพยาบาลหลักในการให้บริการ โดยเฉพาะการบริการระดับตติยภูมิแก่ประชากรทั้งจังหวัด ในปัจจุบันมีผู้รับบริการจำนวนมาก
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อแก้ไขปัญหาที่พักอาศัยสำหรับเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ และรองรับเจ้าหน้าที่ที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต 2. เพื่อแก้ไขปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอสำหรับผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ 3. รองรับการขยายบริการสำหรับประชากรที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ในพื้นที่ EEC
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยรวมพร้อมที่จอดรถ เป็นอาคาร สูง 17 ชั้น มีที่พัก 132 ยูนิต จอดรถยนต์ 464 คัน รถจักรยานยนต์ 225 คัน พื้นที่ใช้สอย 26,085 ตารางเมตร ระยะเวลาก่อสร้าง 1,250 วัน 34 งวดงาน แบบกองแบบแผน เลขที่ 11026
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยรวมพร้อมที่จอดรถเป็นอาคารสูง 17 ชั้น มีที่พัก 132 ยูนิต จอดรถยนต์ 464 คัน รถจักรยานยนต์ 225 คัน พื้นที่ใช้สอย 26085 ตารางเมตร ระยะเวลาก่อสร้าง 1250 วัน แบบกองแบบแผนเลขที่ 11026 (ปีงบประมาณ 2563 - 2566)
7. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 2563 - 2566

หัวข้อ	รายละเอียด
9. งบประมาณ	370,529,000 ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 74,105,800 บาท ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 111,15,700 บาท ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 111,158,700 บาท ปีงบประมาณ 2566 จำนวน 74,105,800 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยรวมพร้อมที่จอดรถเป็นอาคารสูง 17 ชั้น มีที่พัก 132 ยูนิต จอดรถยนต์ 464 คัน รถจักรยานยนต์ 225 คัน พื้นที่ใช้สอย 26085 ตารางเมตร ระยะเวลาก่อสร้าง 1250 วัน แบบกองแบบแผนเลขที่ 11026 (ปีงบประมาณ 2563 - 2566)
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ผู้รับบริการ โรงพยาบาลระยอง ได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ เพิ่มความพึงพอใจในการรับบริการ และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล มีความสุขเพิ่มขึ้น จากสวัสดิการที่พักรออาศัย และที่จอดรถที่เพียงพอ

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างเพื่อพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลปลวกแดงรองรับการพัฒนาตามโครงการระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ที่ประชุมหารือระหว่างนายกรัฐมนตรีกับผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนภาคเอกชน ผู้บริหารท้องถิ่นและผู้แทนเกษตรกร ในการประชุม ครม.สัญจร จังหวัดจันทบุรี จังหวัดตราด ระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2561 เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงสาธารณสุขพัฒนายกระดับโรงพยาบาลปลวกแดง จังหวัดระยอง</p> <p>อำเภอปลวกแดง ปัจจุบันมีประชากรทะเบียนราษฎร จำนวน 66,756 คน แต่มีหลังคาเรือน จำนวน 86,124 หลังคาเรือน ซึ่งสูงกว่าจำนวนประชากรทะเบียนราษฎร เนื่องจากมีประชากรแฝงเข้ามาทำงานและอาศัยในบ้านเช่าจำนวนมาก โดยจากข้อมูลสถิติผู้ประกันตนกองทุนประกันสังคม พบว่าในพื้นที่อำเภอปลวกแดง มีผู้ประกันตนตามมาตรา 39 และมาตรา 33 จำนวน 187,999 คน ซึ่งถ้ารวมประชากรสิทธิบัตรทอง, ข้าราชการ และต่างด้าว จะมีประชากรที่ต้องดูแลด้านสุขภาพรวม 245,046 คน ทั้งนี้ อำเภอปลวกแดงมีโรงพยาบาลประจำอำเภอ จำนวน 1 แห่ง คือโรงพยาบาลปลวกแดง ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 272 หมู่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาดกลาง (ระดับ F2) ขนาดเตียงตามกรอบ 30 เตียง แต่เปิดให้บริการจริง 73 เตียง ในปีงบประมาณ 2561 มีผู้มารับบริการในแผนกผู้ป่วยนอก 184,672 ราย และมีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี ปัจจุบัน โรงพยาบาลปลวกแดงมีอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ 1 หลัง ซึ่งคับแคบ แออัดและขาดครุภัณฑ์การแพทย์ในการจัดบริการ</p> <p>ดังนั้น เพื่อพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลให้มีคุณภาพรองรับการขยายตัวของชุมชน จึงเสนอแผนการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลปลวกแดงนี้ขึ้น</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพการให้บริการในแผนกผู้ป่วยนอก และ ผู้ป่วยฉุกเฉิน และขยายกรอบของโรงพยาบาลปลวกแดงจากโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง ระดับ F2 เป็นโรงพยาบาลขนาด 120 เตียง ระดับโรงพยาบาลทั่วไปขนาดเล็ก (M1)
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>โรงพยาบาลปลวกแดง มีอาคารสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์เฉพาะทางรวมทั้งบุคลากรที่มีความพร้อม สามารถให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประชาชนเพื่อรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปี 2563 - 2564 - สิ่งก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ - ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 11 รายการ <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีศักยภาพในการให้บริการผู้ป่วยนอกเพิ่มขึ้นจากเดิม 700 คน/วัน 2. มีศักยภาพในการรองรับการให้บริการอุบัติเหตุและฉุกเฉินเพิ่มขึ้นจากเดิม 100 คนต่อวัน 3. มีศักยภาพรองรับการให้บริการผู้ป่วยวิกฤตอายุรกรรม 9 เตียง <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการบริการ ร้อยละ 80</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																												
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>																												
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<div>1. ดำเนินการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ จำนวน 5 รายการ</div> <div>ปี 2563 (ผูกพันปี 2564) ได้แก่</div> <table><thead><tr><th>รายการ</th><th>ปี 63</th><th>ผูกพัน ปี 64</th><th>รวมเงิน (บาท)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. อาคารผ่าตัด อุบัติเหตุ ผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน 5 ชั้น 12,600 ตร.ม. แบบเลขที่ 10198</td><td>44,917,800</td><td>179,671,360</td><td>224,589,200</td></tr><tr><td>2. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น 9,796 ตร.ม. แบบเลขที่ 10943</td><td></td><td>176,276,600</td><td>176,276,600</td></tr><tr><td>3. อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น 4,714 ตร.ม. แบบเลขที่ 10153</td><td></td><td>74,682,500</td><td>74,682,500</td></tr><tr><td>4. งานถมดินเพื่อเตรียมก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 16,000 คิว</td><td>2,800,000</td><td></td><td>2,800,000</td></tr><tr><td>5. รื้อคอนกรีตบล็อก แบบเลขที่ 3882/2526 ยาว 1500 ม.</td><td></td><td>3,643,240</td><td>3,643,240</td></tr><tr><td>รวม 5 รายการ</td><td>47,717,800</td><td>434,273,700</td><td>481,991,500</td></tr></tbody></table> <div>รวม 5 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น 481,991,500บาท</div> <div>2. จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ และครุภัณฑ์อื่น ๆ จำนวน 11 รายการ งบประมาณจำนวน 14,878,000 บาท</div>	รายการ	ปี 63	ผูกพัน ปี 64	รวมเงิน (บาท)	1. อาคารผ่าตัด อุบัติเหตุ ผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน 5 ชั้น 12,600 ตร.ม. แบบเลขที่ 10198	44,917,800	179,671,360	224,589,200	2. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น 9,796 ตร.ม. แบบเลขที่ 10943		176,276,600	176,276,600	3. อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น 4,714 ตร.ม. แบบเลขที่ 10153		74,682,500	74,682,500	4. งานถมดินเพื่อเตรียมก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 16,000 คิว	2,800,000		2,800,000	5. รื้อคอนกรีตบล็อก แบบเลขที่ 3882/2526 ยาว 1500 ม.		3,643,240	3,643,240	รวม 5 รายการ	47,717,800	434,273,700	481,991,500
รายการ	ปี 63	ผูกพัน ปี 64	รวมเงิน (บาท)																										
1. อาคารผ่าตัด อุบัติเหตุ ผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน 5 ชั้น 12,600 ตร.ม. แบบเลขที่ 10198	44,917,800	179,671,360	224,589,200																										
2. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น 9,796 ตร.ม. แบบเลขที่ 10943		176,276,600	176,276,600																										
3. อาคารสนับสนุนบริการ 5 ชั้น 4,714 ตร.ม. แบบเลขที่ 10153		74,682,500	74,682,500																										
4. งานถมดินเพื่อเตรียมก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 16,000 คิว	2,800,000		2,800,000																										
5. รื้อคอนกรีตบล็อก แบบเลขที่ 3882/2526 ยาว 1500 ม.		3,643,240	3,643,240																										
รวม 5 รายการ	47,717,800	434,273,700	481,991,500																										
7. หน่วยดำเนินการ	โรงพยาบาลปลวกแดง																												
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี (ปี 2563-2564)																												
9. งบประมาณ	งบประมาณรวม 496,869,500 บาท																												
10. ผลผลิต (Output)	<div>1. สิ่งก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ</div> <div>2. ได้รับครุภัณฑ์การแพทย์จำนวน 11 รายการ เพื่อนำมาใช้ในการให้บริการแก่ผู้ป่วย และประชาชน ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง</div>																												
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	โรงพยาบาลปลวกแดง มีศักยภาพในการให้บริการทั้งผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ผู้ป่วยฉุกเฉิน และผู้ป่วยวิกฤต (ICU) ผู้ป่วยคลินิกเฉพาะโรค เพื่อให้บริการแก่ประชาชน พนักงานโรงงาน ประชากรแฝงนักท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมทั้งสามารถ ป้องกัน ควบคุมโรคและดูแลโรคจากการประกอบอาชีพ โรคจากสิ่งแวดล้อม และโรคหรืออุบัติเหตุเคมีอันตราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ																												

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ที่ประชุมหารือระหว่างนายกรัฐมนตรีกับผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนภาคเอกชน ผู้บริหารท้องถิ่นและผู้แทนเกษตรกร ในการประชุม ครม.สัญจร จังหวัดจันทบุรี จังหวัดตราด ระหว่างวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2561 เห็นชอบในหลักการให้กระทรวงสาธารณสุขพัฒนายกระดับโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดระยอง และเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2552 คณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบตามมติของคณะกรรมการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก (กพอ.) ครั้งที่ กพอ.3/2552 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2552 ให้ขยายโรงพยาบาลมาตาปุดเป็นโรงพยาบาลอาชีวอนามัยขนาด 200 เตียง และคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2552 เห็นชอบการดำเนินโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วนของมาตาปุดและพื้นที่ในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 - 2555 จำนวน 5 โครงการ ซึ่งในส่วนของกระทรวงสาธารณสุขคือ โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการของโรงพยาบาลในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2559 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) วางรากฐานการลงทุนตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งดำเนินการในพื้นที่จังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา</p> <p>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง เดิมชื่อโรงพยาบาลมาตาปุด เป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด 200 เตียง บริเวณที่ตั้งอยู่ติดกับเขตนิคมอุตสาหกรรมมาตาปุด ใกล้สนามบินอู่ตะเภา รับผิดชอบดูแลพื้นที่สาธารณสุขโซนตะวันตกของจังหวัดระยอง จำนวน 4 อำเภอ รับผิดชอบประชากรประมาณ 343,515 คน มีความจำเป็นต้องจัดหาสิ่งก่อสร้าง และครุภัณฑ์การแพทย์ เพื่อรองรับการพัฒนาเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด 200 เตียง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2552 และคาดว่าจะโยกย้ายระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก จะทำให้มีประชากรย้ายมาเพิ่มขึ้นในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เป็นจำนวนประมาณ 600,000 กว่าคน ซึ่งจะทำให้มีปัญหาด้านสาธารณสุขเพิ่มขึ้น ทั้งด้านปริมาณผู้รับบริการ อุบัติเหตุจราจร และอุบัติเหตุอุบัติภัยจากสารเคมี โรคระบาด โรคจากปัญหาทางสังคม จึงจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของโรงพยาบาล เพื่อรองรับปัญหาทางสาธารณสุขที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจในพื้นที่ โดยพัฒนาทั้งทางด้านสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งพัฒนาด้านครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เพื่อการเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นจากนโยบายระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor Development)</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	พัฒนาและจัดหาครุภัณฑ์/สิ่งก่อสร้างเพิ่มให้โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง เพื่อรองรับการพัฒนาเป็นโรงพยาบาลทั่วไปขนาด 200 เตียง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2552 และเพื่อรองรับการขยายตัวของผู้รับบริการที่เพิ่มมากขึ้น รองรับปัญหาจากโรคระบาด โรคจากปัญหาทางสังคม โรคทางด้านอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอันเป็นผลมาจากการขยายตัวของเศรษฐกิจตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC : Eastern Economic Corridor Development)

หัวข้อ	รายละเอียด																																
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีอาคารสถานที่ เครื่องมือ อุปกรณ์เฉพาะทางรวมทั้งบุคลากรที่มีความพร้อม สามารถให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประชาชนเพื่อรองรับการขยายตัวของเศรษฐกิจตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้</p> <p>- ปี 2563 - 2564</p> <p>- สิ่งก่อสร้าง จำนวน 6 รายการ</p> <p>- ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน 31 รายการ</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : 1. เปิดบริการเตียงผู้ป่วยในได้เพิ่ม 100 เตียง</p> <p>2. ให้บริการผู้ป่วยนอกได้เพิ่มประมาณ 300 คนต่อวัน</p> <p>3. มีเตียงผู้ป่วยวิกฤติเพิ่ม 12 เตียง</p> <p>4. เปิดห้องผ่าตัดได้เพิ่มอีก 8 ห้อง</p> <p>เชิงคุณภาพ : 1. เปิดบริการไต่เตียม, คลินิกจักษุ, คลินิกหู คอ จมูก และคลินิกเฉพาะด้านต่างๆ ได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2. เปิดบริการผ่าตัดเฉพาะด้านได้มากขึ้น เช่น ผ่าตัดข้อเข่า, ผ่าตัดกระดูกสันหลัง</p> <p>3. สามารถดูแลผู้ป่วยหนัก เช่น ผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือดได้มากขึ้น</p>																																
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>																																
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>1. ก่อสร้างอาคาร จำนวน 6 รายการ (งบผูกพันปี 63-64) เป็นเงิน 462,999,810 บาท (สี่ร้อยหกสิบล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) ได้แก่</p> <table><tr><th>รายการ</th><th>ปี 63</th><th>ผูกพัน ปี 64</th><th>รวมเงิน (บาท)</th></tr><tr><td>1. อาคารสนับสนุนบริการ</td><td>14,936,520</td><td>59,746,008</td><td>74,682,510</td></tr><tr><td>2. อาคารแลชันกรรม 4 ชั้น</td><td>7,581,100</td><td>30,324,400</td><td>37,905,500</td></tr><tr><td>3. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น</td><td>35,255,320</td><td>141,021,280</td><td>176,276,600</td></tr><tr><td>4. หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น</td><td>29,642,660</td><td>118,570,640</td><td>148,213,300</td></tr><tr><td>5. อาคารล้างตัว ค.ส.ล. 1 ชั้น</td><td>2,400,000</td><td>-</td><td>2,400,000</td></tr><tr><td>6. ก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย</td><td>23,521,900</td><td>-</td><td>23,521,900</td></tr><tr><td>รวม 6 รายการ</td><td>113,337,500</td><td>349,662,328</td><td>462,999,810</td></tr></table> <p>2. จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ และครุภัณฑ์อื่น ๆ จำนวน 31 รายการ งบประมาณจำนวน 70,728,530 บาท</p>	รายการ	ปี 63	ผูกพัน ปี 64	รวมเงิน (บาท)	1. อาคารสนับสนุนบริการ	14,936,520	59,746,008	74,682,510	2. อาคารแลชันกรรม 4 ชั้น	7,581,100	30,324,400	37,905,500	3. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น	35,255,320	141,021,280	176,276,600	4. หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น	29,642,660	118,570,640	148,213,300	5. อาคารล้างตัว ค.ส.ล. 1 ชั้น	2,400,000	-	2,400,000	6. ก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	23,521,900	-	23,521,900	รวม 6 รายการ	113,337,500	349,662,328	462,999,810
รายการ	ปี 63	ผูกพัน ปี 64	รวมเงิน (บาท)																														
1. อาคารสนับสนุนบริการ	14,936,520	59,746,008	74,682,510																														
2. อาคารแลชันกรรม 4 ชั้น	7,581,100	30,324,400	37,905,500																														
3. อาคารผู้ป่วยนอก 5 ชั้น	35,255,320	141,021,280	176,276,600																														
4. หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น	29,642,660	118,570,640	148,213,300																														
5. อาคารล้างตัว ค.ส.ล. 1 ชั้น	2,400,000	-	2,400,000																														
6. ก่อสร้างระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย	23,521,900	-	23,521,900																														
รวม 6 รายการ	113,337,500	349,662,328	462,999,810																														
7. หน่วยดำเนินการ	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง/สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง																																
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	2 ปี (ปี 2563-2564)																																

หัวข้อ	รายละเอียด
9. งบประมาณ	533,728,340 บาท
10. ผลผลิต (Output)	1. สิ่งก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ 2. ได้รับครุภัณฑ์การแพทย์จำนวน 31 รายการ เพื่อนำมาใช้ในการให้บริการแก่ผู้ป่วย และประชาชน ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง มีศักยภาพในการให้บริการทั้งผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน ผู้ป่วยฉุกเฉิน และผู้ป่วยวิกฤต (ICU) ผู้ป่วยคลินิก เฉพาะโรค ห้องผ่าตัด เพื่อให้บริการแก่ประชาชน พนักงานโรงงาน ประชากรแฝง นักท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมทั้งสามารถ ป้องกัน ควบคุมโรคและดูแลโรคจากการประกอบอาชีพ โรคจากสิ่งแวดล้อม และโรคหรืออุบัติภัยเคมีอันตราย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มศักยภาพการบริการของโรงพยาบาลวังจันทร์เพื่อรองรับโครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi)
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>โรงพยาบาลวังจันทร์เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง (ระดับ F2) เปิดให้บริการตั้งแต่ปี พ.ศ.2530 มีพื้นที่โดยรวมประมาณ 27 ไร่ มีอาคารบริการสำหรับผู้ป่วยและผู้รับบริการหลายอาคาร โรงพยาบาลวังจันทร์ใช้แนวทางการพัฒนาตามมาตรฐานการรับรองคุณภาพของสถานพยาบาล(HA-สรพ.) ผ่านการรับรองมาตรฐานตั้งแต่ปี พ.ศ.2556</p> <p>ในภาวะการณ์ปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้ง ด้านเศรษฐกิจ สังคม การคมนาคมและเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ รวมถึงนโยบายการพัฒนาประเทศของรัฐบาล เช่น AEC, Thailand 4.0 และ EEC: Eastern Economic Corridor Development กระทรวงสาธารณสุขมีนโยบายให้โรงพยาบาลพัฒนาห้องฉุกเฉินให้มีมาตรฐานยกระดับห้องฉุกเฉินหรือ ห้องออร์คุณภาพ (EMERGENCY QUALITY) ประชาชนได้รับบริการอย่างรวดเร็ว ผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัย เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตอำเภอวังจันทร์ มีถนนเส้นทางหลัก 344 มีถนนสายบ้านบึง-แกลง ผ่านเป็นระยะทางยาวกว่า 60 กิโลเมตร ซึ่งเป็นถนนสายเศรษฐกิจหลักประตูสู่ภาคตะวันออก มีอัตราการเกิดอุบัติเหตุจราจรมาก ปี 2560 – 2561 จำนวน 1,023 และ 938 คน ตามลำดับ ซึ่งต้องส่งต่อไปโรงพยาบาลที่มีศักยภาพสูงกว่า ระยะทางโรงพยาบาลวังจันทร์ห่างจากโรงพยาบาลแกลง(โรงพยาบาลทั่วไป) 23 กิโลเมตร และห่างจากโรงพยาบาลศูนย์ระยอง 47 กิโลเมตร</p> <p>โรงพยาบาลวังจันทร์จึงมีแผนพัฒนาการพัฒนาห้องฉุกเฉินคุณภาพ (ER คุณภาพ) ทีมการแพทย์ฉุกเฉิน เพื่อรองรับอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง และต้องมีการปรับตัวในการจัดบริการในสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง โดยจะต้องมีการพัฒนาระบบบริการสุขภาพให้มีคุณภาพ พัฒนาอาคารบริการและปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและทันสมัย เพื่อตอบสนองนโยบาย Green & Clean Hospital</p> <p>เพื่อให้มีการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ อาคารบริการและโครงสร้างทางกายภาพของโรงพยาบาลวังจันทร์ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและทันสมัย โรงพยาบาลวังจันทร์จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพการบริการของโรงพยาบาลวังจันทร์ เพื่อรองรับโครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation: EECi) นี้ขึ้น</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มศักยภาพให้โรงพยาบาลวังจันทร์สามารถจัดระบบบริการสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในทุกภาวการณ์ 2. เพื่อให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและทันสมัย ภายใต้โครงสร้างอาคารและโครงสร้างทางกายภาพที่มีความเหมาะสม

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p><u>เชิงปริมาณ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนอาคารที่ได้รับการปรับปรุง 2. จำนวนอาคารที่ได้รับการก่อสร้าง 3. จำนวนเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ที่ได้รับการจัดซื้อ 4. จำนวนระบบสารสนเทศโรคที่ได้รับการปรับปรุง 5. ร้อยละของยานพาหนะที่มีความพร้อมใช้งาน <p><u>เชิงคุณภาพ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระดับความสำเร็จในการผ่านการรับรองคุณภาพของสถานพยาบาล(HA,Re-Accreditation 2nd) 2. ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานตามนโยบาย Green & Clean Hospital 3. อัตราการเสียชีวิตของผู้เจ็บป่วยวิกฤตฉุกเฉิน ภายใน 24 ชั่วโมง ในโรงพยาบาล ระดับ F2 ขึ้นไป 4. อัตราการรอดชีวิตหลังการช่วยฟื้นคืนชีพ ในห้องฉุกเฉิน 5. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้ให้บริการ
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	พัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉิน เน้นให้ประชาชนเข้าถึงบริการได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และรถพยาบาลที่ออกรับผู้ป่วยภาวะวิกฤตฉุกเฉิน ตลอด 24 ชั่วโมง และ ปรับปรุงโครงสร้างทางกายภาพให้สามารถจัดบริการได้อย่างมีคุณภาพ ปลอดภัยและทันสมัย เพื่อตอบสนองนโยบาย Green & Clean Hospital
7. หน่วยดำเนินการ	โรงพยาบาลวังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง/สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563
9. งบประมาณ	จำนวน 49,853,800 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีโรงพยาบาล เพิ่มขึ้น จำนวน 1 คั่น 2. มีเครื่องช่วยหายใจชนิดเคลื่อนย้ายได้ จำนวน 1 เครื่อง 3. มีเครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ Portable Patient Monitor จำนวน 2 เครื่อง 4. มีชิ้นวางเครื่องมือแพทย์ แขนงจากเพดาน หมุนได้สองทิศทาง จำนวน 1 เครื่อง 5. มีอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร 6. มีอาคารโภชนาการ จำนวน 1 อาคาร 7. มีอาคารห้องน้ำสำหรับผู้รับบริการ นอกอาคาร จำนวน 1 อาคาร 8. มีอาคารพักรักษาพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) จำนวน 1 อาคาร 9. มีลานจอดรถ คสล. ขนาด 3,200 ตร.ม. 10. ถนนภายในโรงพยาบาลได้รับการปรับปรุง ขนาด 3,332 ตร.ม. 11. ระบบบำบัดน้ำเสียได้รับการปรับปรุง จำนวน 1 ระบบ 12. ระบบการผลิตน้ำประปาได้รับการปรับปรุง จำนวน 1 ระบบ 13. ระบบไฟฟ้าภายในโรงพยาบาลได้รับการปรับปรุง จำนวน 1 แห่ง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. โรงพยาบาลวังจันทร์มีศักยภาพในการจัดการบริการ เพื่อรองรับปริมาณประชากรที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ได้อย่างมีคุณภาพ ปลอดภัย และทันสมัย 2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ผู้ให้บริการ มีความสุข 3. โรงพยาบาลวังจันทร์เป็นโรงพยาบาลที่มีความสวยงาม สะอาด ปลอดภัย

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุจังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดระยอง เป็นเมืองแห่งอุตสาหกรรมและท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ ของประเทศ ระบบเศรษฐกิจของจังหวัดระยองมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องสะท้อนให้เห็นถึงภาพพจน์ที่ดี และการอยู่ร่วมกันของภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการและการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ด้วยความมุ่งมั่นที่จะให้จังหวัดระยอง เป็นศูนย์กลางในการดึงดูดนักท่องเที่ยว ทั้งในประเทศและต่างประเทศเป็นการสร้างความภาคภูมิใจแก่ประเทศชาติและประชาชนในท้องถิ่น</p> <p>ขณะที่จังหวัดระยองเป็นพื้นที่พัฒนาเป็นเขตนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งรองรับการลงทุนการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ทันสมัย ทั้งเป็นการรองรับอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุดิบ ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมหนักขนาดใหญ่และต่อเนื่องเป็นจำนวนมาก เช่น อุตสาหกรรม ปิโตรเคมี อุตสาหกรรมเหล็กกล้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมปุ๋ย และสารเคมี โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ เป็นต้น และการที่พัฒนาเป็นเขตนิคมอุตสาหกรรมอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อให้สะดวกในการบริหารจัดการในด้านต่างๆ รวมถึงการจัดการ ทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาผลกระทบ</p> <p>อย่างไรก็ตาม กว่าสองทศวรรษของการพัฒนา พื้นที่ในจังหวัดระยองกลับกลายเป็นพื้นที่หนึ่งที่มีการแพร่กระจายของมลพิษ ในระดับสูง เนื่องจากแต่ละประเภทอุตสาหกรรม เป็นอุตสาหกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ น้ำเสีย และกากสารพิษ เมื่อพิจารณาในแง่ของสิ่งแวดล้อม เชิงกายภาพการพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานในบริเวณเขตนิคมอุตสาหกรรม ได้สร้างผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในหลายประการ โดยผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่ทราบกันทั่วไป คือ มลพิษทางอากาศ ซึ่งประชาชนสัมผัสและรับรู้จากกลิ่นที่ได้รับ อุบัติเหตุจากสารเคมีต่างๆ ทั้งในกระบวนการผลิตและการขนส่ง ล้วนมีความสัมพันธ์โดยตรงและโดยอ้อมกับผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ นอกจากนี้ ประชาชนในพื้นที่ยังประสบปัญหา ในด้านระบบการแพทย์และสาธารณสุขของจังหวัด เช่น ปัญหาสุขภาพที่เกิดจากโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ การเจ็บป่วยเนื่องจากการขาดอาหาร เป็นต้น</p> <p>จากสถานการณ์ปัญหาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงเห็นควรจัดให้มีศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เหมาะสมและเพียงพอ มีการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัยและมีมาตรฐานสากล ขณะที่ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุแห่งใหม่จะต้องมีความสอดคล้องกับการขยายตัวของเมือง และการเติบโตทางเศรษฐกิจในอนาคต ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุแห่งใหม่นี้ควรมีทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมและอยู่ใกล้ศูนย์กลาง เศรษฐกิจและชุมชน มีเครือข่ายการจราจรและการขนส่งที่เข้าถึงได้ง่ายและสะดวก รองรับการพัฒนาอีกทั้งเครือข่ายการส่งต่อผู้ป่วยที่ต้องการรักษาเฉพาะทางนอกจากนี้ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและ คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุแห่งใหม่ให้สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน 2. เพื่อให้จังหวัดระยอง มีการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และมีมาตรฐานสากล 3. เพื่อให้มีศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุรองรับการพัฒนาและมีเครือข่ายการส่งต่อผู้ป่วยที่ต้องการรักษาเฉพาะทาง
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย ผู้สูงอายุในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : มีอาคาร สถานที่สำหรับให้บริการด้านสาธารณสุข</p> <p>เชิงคุณภาพ : มีวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และบุคลากรทางการแพทย์ พร้อมให้บริการกับประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุจังหวัดระยอง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ค่าที่ดิน และปรับปรุงบริเวณเพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงพยาบาล 2. ค่าก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล โดยก่อสร้างโรงพยาบาล ขนาด 100 เตียง 3. ค่าเครื่องมือแพทย์ อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน และยานพาหนะ 4. ก่อสร้างหอรวมของบุคลากรในโรงพยาบาล 5. ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบโรงพยาบาล โดยการก่อสร้างเป็นสวนพักผ่อน 6. ค่าเช่าที่ดินเพื่อใช้ในการกักขังขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล โดยวิธีการเผา 7. ระบบไฟฟ้าสำรอง
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปี 2563
9. งบประมาณ	594,344,400 บาท
10. ผลผลิต (Output)	มีศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ เพื่อให้บริการด้านสาธารณสุขให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุที่เหมาะสมและเพียงพอต่อความต้องการของประชาชน 2. จังหวัดระยอง มีการให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัยและมีมาตรฐานสากล 3. มีศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุรองรับการพัฒนาและมีเครือข่ายการส่งต่อผู้ป่วยที่ต้องการรักษาเฉพาะทาง

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อรองรับ EEC และ Thailand 4.0
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดระยอง มีจุดเด่นและมีศักยภาพหลากหลายด้าน มีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง มีผลไม้ ขึ้นชื่อลือชา มีการลงทุนจากภาคอุตสาหกรรม มีมูลค่า การลงทุนสูง มีตัวเลขทางเศรษฐกิจอันดับหนึ่งของประเทศก็ว่าได้เรียกว่าทุกอย่างดีหมด แต่ในขณะเดียวกัน จุดด้อยก็มีไม่น้อย มีปัญหาให้ต้องจัดการหลายอย่าง เช่น การเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม การศึกษา โครงสร้างพื้นฐาน ปัญหาประชากรแฝง เป็นต้น ฉะนั้นต้องหาสาเหตุ ของปัญหาคืออะไร และต้องแก้ไขปัญหายังไง ซึ่งในสิ่งที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พยายามทำในปัจจุบันก็คือ การให้ประชาชนยอมรับกับสภาพความจริงที่ว่า ระยองเป็นเมืองเศรษฐกิจ 3 ขา คือ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการท่องเที่ยว และภาคเกษตรกรรม โดยทุกภาคส่วนต้องร่วมมือ เพื่อหาทางที่จะอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข โดยเฉพาะในด้านการศึกษาของจังหวัดระยอง เป็นเรื่องที่มีความสำคัญ เพราะจังหวัดระยองเป็นเมืองที่มีอุตสาหกรรม และเป็นเมืองธุรกิจ มีการลงทุนจากต่างประเทศ เป็นมูลค่าสูงแต่ในขณะเดียวกันคนระยองกลับไม่ได้รับประโยชน์จากการจ้างงาน ซึ่งมีค่าตอบแทนสูง ซึ่งปัจจุบันแรงงานในสถานประกอบการส่วนใหญ่เป็นคนจากต่างชาติดที่เคลื่อนย้ายแรงงานจากการเป็นประชาคมอาเซียน จึงเป็นเรื่องจำเป็นที่จะต้องพัฒนาการศึกษาของจังหวัดระยองให้เป็นไปตามความต้องการกำลังคนของสถานประกอบการ ซึ่งจะเป็นการสร้างโอกาสในการแข่งขันให้กับชาวระยอง และประชาชนในพื้นที่ภาคตะวันออก</p> <p>คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบหลักการโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) ให้เป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำของอาเซียน เพื่อส่งเสริม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายให้เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) ซึ่งประกอบด้วย อุตสาหกรรมกลุ่ม First S-curve & New S-curve โดยมีกรอบแนวคิดในการดำเนินโครงการ ในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา แบ่งเป็นเขตอุตสาหกรรม เขตพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และเขตพัฒนาเมือง และตามนโยบายรัฐบาล ที่ให้การส่งเสริมการเรียนรู้ในสายอาชีพ เพื่อสร้างแรงงานที่มีทักษะสูงให้กับท้องถิ่น ตามความต้องการของตลาดแรงงาน และพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาให้เชื่อมโยงกับมาตรฐานวิชาชีพ ประกอบกับรายงานผลการวิจัย โครงการศึกษาวิจัยสภาพปัญหา และการผลิตทรัพยากรมนุษย์ด้านวิชาชีพ เพื่อตอบสนองการพัฒนาที่ยั่งยืนของจังหวัดระยอง ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พบว่าสถานประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี อุตสาหกรรม โลจิสติกส์ ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง มีความต้องการแรงงานในด้านวิชาชีพอย่างเร่งด่วน เพื่อตอบรับการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการลงทุนในพื้นที่จังหวัดระยอง ที่จะเข้ามาหลังจากนี้</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ จึงได้จัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อรองรับ EEC และ Thailand 4.0 ขึ้นเพื่อจัดการเรียนการสอนเป็นรูปแบบโรงเรียนโรงงาน มีการเรียนการสอน 2 ภาษา โดยเน้นการทำงานเป็นหลัก มุ่งผลิตและพัฒนากำลังคน ให้มีความรู้ความสามารถ ด้านภาษา นวัตกรรม เทคโนโลยี ที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ และตลาดแรงงานในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ธุรกิจบริการ และการท่องเที่ยวในท้องถิ่น และเพื่อสร้างโอกาสให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชนในภาคตะวันออกได้รับการศึกษาที่ดี อย่างเท่าเทียมกันในทุกระดับการศึกษา โดยเฉพาะทางด้านการจัดการศึกษาวิชาชีพ แต่งตั้งการบริหารส่วนจังหวัดระยอง ยังขาดวิสัยทัศน์ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์การศึกษา สื่อการเรียนการสอนและอาคารโรงฝึกงาน ที่ใช้ในการดำเนินการ จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการบรรจุในแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงในการขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) กระทรวง ทบวง กรม เพื่อให้การจัดการอาชีวศึกษา ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1. เพื่อจัดการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาให้ตอบรับกับความต้องการกำลังคนตามนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor Development และ Thailand 4.0 ในกลุ่มอุตสาหกรรม New Engine of Growth ซึ่งประกอบด้วย อุตสาหกรรมกลุ่ม First S-curve & New S-curve</p> <p>2. เพื่อจัดแหล่งเรียนรู้ด้านนวัตกรรมให้แก่ นักเรียน นักศึกษา ได้ศึกษาหาความรู้ แก้ไขปัญหา การขาดแคลนแรงงานวิชาชีพ ในปัจจุบัน ให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ ตลาดแรงงาน และความต้องการของท้องถิ่น ในภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม ธุรกิจบริการ และท่องเที่ยวของภาคตะวันออก ทั้งในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว</p> <p>3. เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์การศึกษา สื่อการเรียน การสอน ก่อสร้างอาคารเรียนและโรงฝึกงาน ในการจัดการอาชีวศึกษาขององค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง</p>
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษาในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง สถานประกอบการ ภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรม New Engine of Growth ซึ่งประกอบด้วย อุตสาหกรรมกลุ่ม First S-curve & New S-curve และอุตสาหกรรมอื่นๆ ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor Development (EEC)</p> <p>ปีงบประมาณ 2563</p> <p>การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอนในการจัดการอาชีวศึกษา อาคารเรียนและโรงฝึกงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อาคารเรียนและโรงฝึกงาน ค.ส.ล. 7 ชั้น พื้นที่อาคาร 15,725 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง 2) จัดหาครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน ระดับ ปวช. จำนวน 4 สาขาวิชา <p>ปีงบประมาณ 2564</p> <p>การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอน ก่อสร้างอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 1 หลัง 2) จัดหาครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน ระดับ ปวส. จำนวน 4 สาขาวิชา 3) จัดหาครุภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ <p>ปีงบประมาณ 2565</p> <p>การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงานสื่อการเรียนการสอนในการจัดการอาชีวศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดหาครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน ระดับ ปวช. จำนวน 4 สาขาวิชา <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอน และอาคารโรงฝึกงาน</p> <p>เชิงคุณภาพ : มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอน และอาคารโรงฝึกงาน ที่มีมาตรฐาน สำหรับให้ครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา ได้ใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ เพื่อสอดคล้องกับ EEC องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้จัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนโรงงาน มีการเรียนการสอน 2 ภาษา โดยเน้นการทำงานเป็นหลัก</p>

หัวข้อ	รายละเอียด																								
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 6 : สร้างความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถของภาคพาณิชย์กรรม และภาคการบริการสู่การแข่งขันในระดับสากล</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>																								
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>1. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอนในการจัดการอาชีวศึกษา อาคารเรียนและโรงฝึกงาน 294,000,000 บาท</p> <p>2. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอน ก่อสร้างอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง 98,000,000 บาท</p> <p>3. การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์พื้นฐานสำหรับฝึกงาน สื่อการเรียนการสอน ก่อสร้างอาคารประกอบและสิ่งก่อสร้าง 98,000,000 บาท</p>																								
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง																								
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	กิจกรรมที่ 1 ปี 2563 กิจกรรมที่ 2 ปี 2564 กิจกรรมที่ 3 ปี 2565																								
9. งบประมาณ	453,000,000 บาท																								
10. ผลผลิต (Output)	<p>นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)</p> <table><tr><th>ปีการศึกษา</th><th>แผนการรับนักเรียน</th><th>แผนการจบการศึกษา</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr><tr><td>2563</td><td>240</td><td>240</td><td>100</td></tr><tr><td>2564</td><td>240</td><td>240</td><td>100</td></tr></table> <p>นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)</p> <table><tr><th>ปีการศึกษา</th><th>แผนการรับนักเรียน</th><th>แผนการจบการศึกษา</th><th>คิดเป็นร้อยละ</th></tr><tr><td>2563</td><td>150</td><td>150</td><td>100</td></tr><tr><td>2564</td><td>300</td><td>300</td><td>100</td></tr></table>	ปีการศึกษา	แผนการรับนักเรียน	แผนการจบการศึกษา	คิดเป็นร้อยละ	2563	240	240	100	2564	240	240	100	ปีการศึกษา	แผนการรับนักเรียน	แผนการจบการศึกษา	คิดเป็นร้อยละ	2563	150	150	100	2564	300	300	100
ปีการศึกษา	แผนการรับนักเรียน	แผนการจบการศึกษา	คิดเป็นร้อยละ																						
2563	240	240	100																						
2564	240	240	100																						
ปีการศึกษา	แผนการรับนักเรียน	แผนการจบการศึกษา	คิดเป็นร้อยละ																						
2563	150	150	100																						
2564	300	300	100																						
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>นักเรียน นักศึกษา และประชาชน มีวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์การศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน สื่อการเรียนการสอน และอาคารโรงฝึกงานเพียงพอมีงานทำตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการ ในกลุ่มอุตสาหกรรม New Engine of Growth ซึ่งประกอบด้วย อุตสาหกรรมกลุ่ม First S-curve & New S-curve และอุตสาหกรรมอื่นๆ ในท้องถิ่นสามารถศึกษาต่อระดับการศึกษาที่สูงขึ้นได้</p>																								

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 2/2560 เรื่อง การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กำหนดให้พื้นที่สามจังหวัด ในภาคตะวันออก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการค้าและการลงทุนและการอำนวยความสะดวกในการประกอบกิจการ อันเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศและเพื่อกระจายการพัฒนาไปยังพื้นที่ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงการค้า/การลงทุนในภูมิภาคอาเซียนและสังคมโลก ซึ่งประชากรใน 3 จังหวัด เป้าหมายสำคัญ คือ กำลังคนที่มีศักยภาพสูงและพัฒนาคนให้มีความสามารถหลากหลาย เพื่อรองรับการพัฒนาดังกล่าว ดังนั้น การพัฒนาลำดับต้น คือ การจัดการศึกษาให้นักเรียน นักศึกษาในพื้นที่เหล่านั้นให้มีความรู้และมีทักษะด้านต่างๆ และมีการพัฒนาชีวิตไปในทางที่ดีขึ้น</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการศึกษา เพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่น ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์การสร้างบุคลากร ที่มีศักยภาพซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสนับสนุนและเติมเต็มการพัฒนาประเทศและท้องถิ่น ประกอบกับ ปัจจุบันประเทศไทยกำลังเข้าสู่ยุค Thailand 4.0 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงต้องเตรียมการพัฒนาศึกษาให้ก้าวสู่ Thailand 4.0 ด้วยการเตรียมเด็กและเยาวชนให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมและนโยบายของรัฐบาล โดยกระบวนการสร้างคนด้วยการให้การศึกษาให้กับเด็กและเยาวชนอย่างทั่วถึงเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยต้องมีการพัฒนาหลักสูตรพัฒนาครู กระบวนการเรียนการสอน ทั้งด้านการใช้ภาษาสื่อการเรียนการสอน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร การเรียนรู้ภาษาสากล ที่ผ่านมามีองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้จัดการศึกษาสถานศึกษาในสังกัดโดยเน้นด้านของภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ให้กับเด็กตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล - ประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ให้มีคุณภาพจนเป็นที่ยอมรับจากผู้ปกครองและประชาชนทั่วไปในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง จนมีจำนวนนักเรียนเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงเป็นเครื่องยืนยันได้ว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองสามารถดำเนินการจัดการศึกษาได้อย่างดีและมีคุณภาพและเป็นการขยายโอกาสกับประชากร ในท้องถิ่นเพื่อเตรียมกำลังคนให้มีความพร้อมมีศักยภาพในการประกอบอาชีพและการปรับตัวที่จะอยู่ในพื้นที่ได้อย่างมีความสุข และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงได้จัดทำโครงการจัดตั้งโรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เพื่อรองรับการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก Eastern Economic Corridor Development (EEC) และ Thailand 4.0 ขึ้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงขอรับงบประมาณก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อให้การจัดทำโครงการบรรลุ ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐสู่ Thailand 4.0 2. เพื่อจัดการศึกษาพัฒนากำลังคน รองรับการพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก 3. เพื่อสร้างทางเลือกใหม่และขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับประชากรในท้องถิ่นจังหวัดระยอง 4. เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบในการจัดตั้งสถานศึกษาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง)

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษาในพื้นที่จังหวัดระยอง</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : อาคารเรียนและอาคารประกอบ (ตามรูปแบบรายการ)</p> <p>เชิงคุณภาพ : มีอาคารเรียนและอาคารประกอบที่มีมาตรฐานสำหรับให้ครู บุคลากรทางการศึกษานักเรียน นักศึกษาได้ใช้ในการจัดการเรียนการสอน อย่างเพียงพอเพื่อสอดคล้องกับ Eastern Economic Corridor Development องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้จัดการเรียนการสอน 2 ภาษา โดยเน้นการสื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศ</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 6 : สร้างความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถของภาคพาณิชย์กรรม และภาคการบริการสู่การแข่งขันในระดับสากล</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>จัดหาอาคารเรียนและอาคารประกอบในการจัดตั้งสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง) งบประมาณ 354,540,000 บาท</p> <p>ปี 2563</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน 16,618,000 บาท 2. งานก่อสร้างอาคารเรียนประถม หลังที่ 1 52,556,700 บาท 3. งานก่อสร้างโรงอาหารและหอประชุม หลังที่ 1 41,105,400 บาท 4. งานก่อสร้างห้องสมุด 13,554,000 บาท 5. งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา หลังที่ 1 1,439,000 บาท 6. งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม หลังที่ 1 447,000 บาท <p>รวมงบประมาณ 125,720,100 บาท</p> <p>ปี 2564</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานก่อสร้างอาคารเรียนประถม หลังที่ 2 52,556,700 บาท 2. งานก่อสร้างอาคารเรียนมัธยม หลังที่ 1 58,014,400 บาท 3. งานก่อสร้างโรงอาหารและหอประชุม หลังที่ 2 41,105,400 บาท 4. งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องสุขา หลังที่ 2 1,439,000 บาท 5. งานก่อสร้างอาคารป้อมยาม หลังที่ 2 447,000 บาท <p>รวมงบประมาณ 153,562,500 บาท</p> <p>ปี 2565</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานก่อสร้างอาคารเรียนมัธยม หลังที่ 2 58,014,400 บาท 2. งานก่อสร้างอาคารโรงพล 11,624,000 บาท 3. งานก่อสร้างอาคารโรงฝึกงาน 5,619,000 บาท <p>รวมงบประมาณ 75,257,400 บาท</p>
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	3 ปี
9. งบประมาณ	354,540,000 บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	ปี 2563 ก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารห้องสมุด อาคารเรียนประถม หลังที่ 1 อาคารโรงอาหารและหอประชุม หลังที่ 1 อาคารห้องน้ำ-ห้องสุขา หลังที่ 1 อาคารป้อมยาม หลังที่ 1 ปี 2564 ก่อสร้างอาคารเรียนประถมหลังที่ 2 อาคารเรียนมัธยมหลังที่ 1 อาคารโรงอาหารและหอประชุม หลังที่ 2 อาคารห้องน้ำ-ห้องสุขา หลังที่ 2 อาคารป้อมยาม หลังที่ 2 ปี 2565 ก่อสร้างอาคารมัธยม หลังที่ 2 อาคารโรงพลе อาคารโรงฝึกงาน
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. จังหวัดระยองมีสถานศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานนานาชาติสอดคล้องกับ การพัฒนาท้องถิ่นอย่างเพียงพอ 2. มีอาคารเรียนและอาคารประกอบในการจัดการศึกษาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง 3. นักเรียนมีแหล่งเรียนรู้ที่สามารถฝึกฝนด้านภาษา นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดทักษะเรื่องการสื่อสาร เพื่อนำไปต่อยอดความรู้ในระดับที่สูงขึ้น 4. ยกระดับคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาศักยภาพกำลังคนไปสู่ Thailand 4.0

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตน ดังนี้ (11) การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม (12) การจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่างๆ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงได้ดำเนินการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลน้ำคอก อำเภอมะนังระยอง จังหวัดระยอง เพื่อแก้ปัญหาการกำจัดขยะที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ในจังหวัดระยอง โดยการทำข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2559 ในการดำเนินการก่อสร้างสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 8 ตำบลห้วยยาง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง เพื่อเป็นที่รวบรวมขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอกาหลง อำเภอน้ำจืด และอำเภอเขาชะเมา และส่งมากำจัดที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรจังหวัดระยอง</p> <p>ซึ่งต่อมามีองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองได้ดำเนินการจัดซื้อที่ดินเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มศักยภาพของสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่รวมถึงปริมาณน้ำเสียที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต จึงได้จัดทำ “โครงการเพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)” โดยก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะ อาคารบ่มหมักปุ๋ย และระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) มีระบบการจัดการขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้ตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะให้เหมาะสมกับปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 2. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอกาหลง อำเภอน้ำจืด และอำเภอเขาชะเมา ให้มีศักยภาพในการรับขยะและมีระบบควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามมาตรฐาน
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>เป้าหมาย</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง) โดยก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะ อาคารบ่มหมักปุ๋ย อาคารบ้านพัก ระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในพื้นที่สถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชน (ศูนย์อำเภอกาหลง)</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : รองรับขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปริมาณ 180 ตัน/วัน</p> <p>เชิงคุณภาพ : ระบบการจัดการขยะมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยพร้อมระบบคัดแยกขยะมูลฝอย 2. ก่อสร้างอาคารบ่มหมักปุ๋ยอินทรีย์ 3. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย 4. ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
9. งบประมาณ	104,500,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	สามารถรองรับขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ปริมาณ 180 ตัน/วัน
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้รับการพัฒนา มีมาตรฐานและไปเป็นตามหลักสุขภาพ 2. สามารถแก้ไขปัญหาความไม่เพียงพอของระบบการจัดการขยะและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการจัดการขยะให้เป็นไปตามมาตรฐาน

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตกค้างสะสมบนพื้นที่เกาะเสม็ด
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>เกาะเสม็ดเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญของจังหวัดระยอง ซึ่งมีทัศนียภาพที่สวยงามและเป็นดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศให้มาเยือน จากจำนวนนักท่องเที่ยวและประชากรที่มากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านมลพิษต่างๆ ตามมา โดยเฉพาะปัญหาขยะมูลฝอยในพื้นที่เกาะเสม็ดนับเป็นปัญหามลพิษที่สำคัญ ที่จำเป็นต้องเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเนื่องจากปริมาณขยะมูลฝอยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตลอดเวลา โดยในช่วงฤดูการท่องเที่ยว จะมีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ยวันละ 8-10 ตัน และในช่วงนอกฤดูท่องเที่ยว ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน นักท่องเที่ยวจะลดลงโดยมีปริมาณขยะเฉลี่ย วันละ 5 - 6 ตัน ขยะที่เกิดขึ้น ได้แก่ ขยะประเภทเศษอาหาร วัสดุพลาสติก กล่องโฟม ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระดาษ เศษใบไม้กิ่งไม้ ในขณะที่ชุมชนยังประสบปัญหาการขาดแคลนสถานที่กำจัด และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น กลิ่น และน้ำชะขยะมูลฝอยตามมา รวมถึงส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยว</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะในเขตจังหวัดระยอง และดำเนินการโครงการที่มีขนาดใหญ่ ที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น และปรากฏถึงกิจกรรมที่เป็นภาพรวมของจังหวัดระยอง ที่มุ่งต่อประโยชน์ของท้องถิ่นและประชาชนเป็นส่วนรวมได้ตระหนักถึงสภาพปัญหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ด มีปริมาณขยะมูลฝอยสะสมทับถมจนเต็มพื้นที่แล้ว และมีพื้นที่อยู่เหนืออ่างเก็บน้ำบนเกาะเสม็ดได้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ตลอดจนก่อให้เกิดความเดือดร้อน รำคาญ และกลิ่นรบกวน ซึ่งได้ทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยตกค้างสะสมบนพื้นที่เกาะเสม็ด โดยดำเนินการรื้อขยะเก่าสะสมบนเกาะเสม็ด จำนวน 40,000 ตัน มากำจัดที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ดได้อย่างเป็นระบบและยั่งยืน บังเกิดผลเป็นรูปธรรม ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและภาพลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสะอาด</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบกำจัดขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ดให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อขนย้ายขยะเก่าตกค้างสะสมบนพื้นที่เกาะเสม็ดส่งไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>เป้าหมาย</p> <p>ปริมาณขยะเก่าตกค้างสะสมบนเกาะเสม็ดถูกนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : รื้อขยะสะสม ปริมาณ 40,000 ตัน</p> <p>เชิงคุณภาพ : มีพื้นที่สำหรับใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ป่าไม้ และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	1. ดำเนินการขุดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยบนพื้นที่เกาะเสม็ด 2. ขนย้ายขยะมูลฝอยเก่าสะสมทั้งหมด ไปยังสถานที่กำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล 3. ปรับสภาพพื้นที่โดยรอบสถานที่กำจัดขยะ
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
9. งบประมาณ	70,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ขยะมูลฝอยสะสมบนเกาะเสม็ด ปริมาณ 40,000 ตัน ถูกกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ปัญหาขยะมูลฝอยบนพื้นที่เกาะเสม็ด ได้รับการจัดการอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และไม่ มีปริมาณขยะสะสมและตกค้างบนเกาะเสม็ด

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เขตบริการสุขภาพที่ 6
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 และฉบับที่ 2 พ.ศ.2549 ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะในมาตรา 17 ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ในท้องถิ่นตนเอง ข้อ 11 การจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูลรวม และข้อ 24 จัดทำกิจกรรมใดอันเป็นอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่อยู่ในเขตและกิจการนั้นเป็นการสมควรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมดำเนินการ หรือให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดจัดทำ นอกจากนี้แล้ว กระทรวงสาธารณสุขได้ถ่ายโอนภารกิจภารกิจเก็บรวบรวม ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการแทน จึงสอดคล้องกับการดำเนินการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในการจัดการให้มีระบบรวบรวม เก็บขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เพื่อบริการแก่ท้องถิ่นในจังหวัดระยอง</p> <p>จังหวัดระยอง นับเป็นจังหวัดที่มีการพัฒนาด้านธุรกิจ อุตสาหกรรมและการบริการในระดับสูงแห่งหนึ่งของประเทศ ส่งผลให้จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นและยังส่งผลให้มีการขยายของสถานพยาบาล ทั้งภาครัฐและเอกชน ขึ้นเป็นจำนวนมาก ทำให้มีการผลิตมูลฝอยจากสถานพยาบาลเหล่านี้เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน ซึ่งจะส่งผลต่อสภาวะแวดล้อมรวมถึงผลด้านสาธารณสุขของประชาชน</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เป็นเงิน 153,000,000 บาท สำหรับใช้รองรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นทั้งหมด ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อให้การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานการระบายมลพิษอากาศจากปล่องเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ และเนื่องจากการขยายตัวของเศรษฐกิจในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ทำให้แนวโน้มประชากรในพื้นที่จังหวัดระยองเพิ่มขึ้น ส่งผลต่อแนวโน้มมูลฝอยติดเชื้อจากสถานบริการการสาธารณสุขต่างๆ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ของเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงได้จัดตั้งโครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เขตบริการสุขภาพที่ 6 ขึ้น เพื่อให้เกิดการแก้ไขปัญหาการเพิ่มขึ้นของมูลฝอยติดเชื้ออย่างยั่งยืน มุ่งสู่สิ่งแวดล้อมที่สะอาด ไม่มีการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากมูลฝอยติดเชื้อที่จัดการได้ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงได้อย่างถูกหลักสุขาภิบาล 2. เพื่อให้เกิดกระบวนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาล และสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>เป้าหมาย การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในเขตจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงได้อย่างถูกหลักสุขาภิบาล</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : กำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นจากสถานบริการการสาธารณสุขในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงได้มากกว่า 80% ของระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>เชิงคุณภาพ : สถานบริการการสาธารณสุขที่นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดอย่างไม่ถูกต้อง นำมูลฝอยติดเชื้อมากำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>ก่อสร้างอาคารเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ พร้อมระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ความจุ 9.6 ตัน พร้อมอุปกรณ์ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ความจุ 9.6 ตัน พร้อมอุปกรณ์ 2. ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ 3. อาคารเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
9. งบประมาณ	357,000,000 บาท ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดระยอง
10. ผลผลิต (Output)	สามารถรองรับการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. สถานบริการการสาธารณสุขในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงนำมูลฝอยติดเชื้อเข้ามากำจัด 2. เกิดกระบวนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ เป็นไปตามมาตรฐานถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องกับกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วยมาตรฐานการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวมอำเภอลวกแดง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ปัจจุบันพื้นที่อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ประกอบด้วยพื้นที่การปกครอง 6 ตำบล 34 หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลลวกแดงตำบลตาสีห์ ตำบลละหาร ตำบลแม่น้ำคู้ ตำบลมาบยางพร และตำบลหนองไร่ ครอบคลุมพื้นที่ 618.341 ตารางกิโลเมตร มีประชากรประมาณ 55,000 คน จัดเป็นพื้นที่ซึ่งมีความสำคัญทางเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก โดยเป็นที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมการเกิดขึ้นของนิคมอุตสาหกรรมทำให้มีการพัฒนาและขยายตัวของชุมชนในพื้นที่เป็นอย่างมากและรวดเร็ว โดยพบว่าในปัจจุบันยังคงไม่มีแผนการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โดยเฉพาะการขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลให้เกิดปริมาณน้ำเสียชุมชนในพื้นที่จำนวนมาก ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการศึกษาการจัดการ น้ำเสียอย่างเป็นระบบ ในปัจจุบันสภาพปัญหาดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในลำคลอง โดยเฉพาะในอ่างเก็บน้ำ เนื่องจากพื้นที่อำเภอลวกแดง มีแหล่งเก็บกักน้ำที่สำคัญเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภคของจังหวัดระยอง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำดอกกราย ซึ่งหากมีการปนเปื้อนจากการระบายมลพิษจากชุมชนในพื้นที่ลงในแหล่งน้ำดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อขยายเป็นวงกว้างต่อไปยังชุมชนเมืองผู้ใช้น้ำในพื้นที่ท้ายน้ำ</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ได้ตระหนักถึงปัญหาสำคัญเหล่านี้ จึงได้ว่าจ้างบริษัท วาเดคโก้ เมิร์จ จำกัด ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อดำเนินการแก้ไข ซึ่งปัญหาเหล่านั้นเกิดจาก อาคาร บ้านเรือน ร้านค้า ร้านอาหาร หอพัก โรงแรม สถานบริการต่างๆ และโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นปัญหาที่นับวันจะเกิดวิกฤตมากยิ่งขึ้น โดยที่ปรึกษาโครงการได้ประเมินความสำคัญของพื้นที่ โดยจัดลำดับให้พื้นที่บริเวณตำบลมาบยางพรเป็นพื้นที่เร่งด่วน 1 ในการแก้ไขปัญหาการจัดการน้ำเสีย และจัดลำดับพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลบ้านลวกแดงเป็นพื้นที่เร่งด่วน 2 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการปัญหาน้ำเสียของอำเภอลวกแดง ให้มีความถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียรวม อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนในพื้นที่ตำบลมาบยางพร และตำบลลวกแดง อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง รวมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 55,000 คน ได้รับประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าว</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : มีระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่อำเภอลวกแดง จำนวน 2 แห่ง</p> <p>เชิงคุณภาพ : สามารถรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่อำเภอลวกแดง ได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกหลักสุขาภิบาล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนา จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการ พัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู และควบคุมการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อ ส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาค อาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียในเขตตำบลมายางพร ตำบลปลวกแดง <u>พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 1</u> งบประมาณ 380,000,000 บาท</p> <p>1.1 ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตตำบลมายางพร</p> <p>1.2 ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตตำบลมายางพร</p> <p><u>พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 2</u> งบประมาณ 350,000,000 บาท</p> <p>2.1 ก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง</p> <p>2.2 ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง</p>
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระยะที่ 1 ปี 2563 ระยะที่ 2 ปี 2564
9. งบประมาณ	730,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ตำบลมายางพร และตำบลปลวกแดง อำเภอ ปลวกแดง จังหวัดระยอง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	น้ำเสียในอำเภอปลวกแดงได้รับการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ก่อให้เกิด ปัญหาแหล่งน้ำเสื่อมโทรมในพื้นที่

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดระยองเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงไปเป็นจังหวัดอุตสาหกรรม นับตั้งแต่การค้นพบก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย เมื่อปี พ.ศ. 2520 เป็นการเริ่มต้นยุค “โชติช่วงชัชวาลย์” และเป็นที่มาของ “โครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก” (Eastern Seaboard Development Program) ในปี พ.ศ. 2524</p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ประกาศให้ท้องที่เขตตำบลมาตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตำบลมาตาพุด อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยองทั้งตำบล รวมทั้งพื้นที่ทะเลภายในแนวเขตเป็นเขตควบคุมมลพิษ จากประกาศดังกล่าวมีผลให้จังหวัดระยองมีพื้นที่ที่ตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษทั้งสิ้น 417.057 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมในเขตเทศบาลนครระยอง เทศบาลเมืองมาตาพุด เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลมาตาพุด และเทศบาลตำบลมาตาพุดพัฒนา ในช่วงระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมาได้ทำให้โครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง เปลี่ยนเป็นอุตสาหกรรมนำการท่องเที่ยวและการเกษตร ปัจจุบันรายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากรสูงเป็นอันดับหนึ่งของประเทศ โดยมาจากสาขาการผลิตด้านอุตสาหกรรม ปัจจุบันจังหวัดระยอง มีชุมชนที่ขยายตัวอย่างรวดเร็วเนื่องจากการย้ายถิ่นของประชากร การขยายตัวของชุมชนก่อให้เกิดปัญหามลพิษติดตามมา เช่น น้ำเสียและขยะมูลฝอยเป็นต้น โดยปัจจุบันน้ำเสียที่เกิดขึ้น ในพื้นที่ของเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยองมีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ อาทิ แม่น้ำระยอง และคลองสาธารณะ ซึ่งประกอบด้วย คลองขากหมาก คลองน้ำหู คลองห้วยใหญ่ คลองตากวน คลองทับมา คลองกระเจ็ด เป็นต้น</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ได้ตระหนักถึงปัญหาสำคัญเหล่านี้ และเห็นว่าส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาดังกล่าว คือการเร่งรีบแก้ไขปัญหาด้วยการขจัดมลภาวะทางน้ำที่เกิดจากอาคาร บ้านเรือน ร้านค้า ร้านอาหาร หอพัก โรงแรม และสถานบริการต่างๆ และเป็นปัญหาที่นับวันจะเกิดวิกฤตมากยิ่งขึ้น จึงได้ว่าจ้าง บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ยกมา โดยที่ปรึกษาได้จัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ดำเนินโครงการดังนี้ พื้นที่จัดการน้ำเสียที่ 1 เทศบาลตำบลมาตาพุดพัฒนา เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลนครระยอง พื้นที่จัดการน้ำเสียที่ 2 เทศบาลเมืองมาตาพุด และพื้นที่จัดการน้ำเสียที่ 3 เทศบาลเมืองบ้านฉางและเทศบาลตำบลบ้านฉางตอนบน เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการปัญหาน้ำเสียของเขตควบคุมมลพิษ ให้มีความเหมาะสมตามหลักวิชาการต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง 2. เพื่อก่อสร้างและปรับปรุงระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย ประชาชนในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ ประกอบด้วย เทศบาลนครระยอง เทศบาลเมืองมาตาพุด เทศบาลตำบลเนินพระ เทศบาลตำบลบ้านฉาง เทศบาลเมืองบ้านฉาง เทศบาลตำบลทับมา เทศบาลตำบลมาบข่า และเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จังหวัดระยอง <u>รวมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 316,113 คน</u> ได้รับประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าว</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : มีระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ จำนวน 3 แห่ง</p> <p>เชิงคุณภาพ : สามารถรวบรวมและบำบัดน้ำเสียในเขตพื้นที่เขตควบคุมมลพิษได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกหลักสุขาภิบาล</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ปั่นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>วางแผนทอรวบรวมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 1 งบประมาณ 804,000,000 บาท <p>วางแผนทอรวบรวมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. พื้นที่จัดการน้ำเสียเร่งด่วนลำดับที่ 2 งบประมาณ 405,000,000 บาท <p>วางแผนทอรวบรวมน้ำเสีย วางแผนทอรวบรวมและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. วางแผนทอรวบรวมน้ำเสีย ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย งบประมาณ 370,000,000 บาท
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ระยะที่ 1 ปี 2563 ระยะที่ 2 ปี 2564 ระยะที่ 3 ปี 2565
9. งบประมาณ	1,579,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	น้ำเสียในเขตควบคุมมลพิษได้รับการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ก่อให้เกิดปัญหาแหล่งน้ำเสื่อมโทรมในพื้นที่

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลภายในศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม แบบครบวงจร จังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดระยองเป็นจังหวัดหนึ่งของแผนการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) เป็นยุทธศาสตร์เศรษฐกิจของประเทศ ที่พัฒนามาบนพื้นฐานการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างรอบด้าน (Inclusive Growth) มีนโยบาย “ส่งเสริมพื้นที่ภาคตะวันออกเป็นเขตเศรษฐกิจชั้นนำของเอเชีย” โดยมีวัตถุประสงค์ คือ การพัฒนาต่อยอด 3 จังหวัดภาคตะวันออก (ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ประชาชน ซึ่งมีเป้าหมาย คือ 1) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 2) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะด้านขนส่ง 3) การพัฒนาเมือง สาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม 4) อำนวยความสะดวกและให้สิทธิประโยชน์แก่ผู้ลงทุน 5) ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และการท่องเที่ยว ประกอบกับผังนโยบายการพัฒนาภาคตะวันออกในด้านการพัฒนาเมือง มุ่งเน้นการพัฒนาจังหวัดระยอง ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมและพลังงาน การค้าและการบริการด้านการท่องเที่ยว และการเกษตร ซึ่งถือเป็นจุดเริ่มต้นการพัฒนาเชิงพื้นที่ให้เป็นตัวอย่างในการผลักดันประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 จากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการขยายตัวของเมือง ส่งผลให้จังหวัดระยองประสบปัญหาด้านขยะมูลฝอยที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการสำรวจในปี 2559 มีประชากรจำนวน 700,223 คน (ที่มา: สำนักการบริหารการทะเบียนกรมการปกครอง, 2559) และคาดการณ์ว่ามีประชากรแฝง 613,284 คน รวมประชากรที่อาศัยอยู่ในจังหวัดระยองทั้งสิ้น 1,287,677 คน (ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2552) จากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการขยายตัวของเมือง ส่งผลให้จังหวัดระยองประสบปัญหาด้านขยะมูลฝอยที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,000 ตันต่อวัน (ที่มา : องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, 2553) ประกอบกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งได้สร้างความประสงค์ที่จะนำขยะชุมชนเข้ามำกำจัดที่ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยองเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่มีบทบาทหน้าที่ ให้บริการสาธารณะในภาพรวมของจังหวัด ได้ดำเนินโครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง ซึ่งปัจจุบันศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยฯ รับกำจัดขยะจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง จำนวน 38 แห่ง ปริมาณ 500 ตันต่อวัน ในขณะที่จังหวัดระยองมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมดจำนวน 68 แห่ง ปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,000 ตันต่อวัน ซึ่งขยะมูลฝอยทั้งหมดในปัจจุบันมีปริมาณเกินศักยภาพของระบบคัดแยกของศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยฯ และมีแนวโน้มว่าศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยฯ ต้องรองรับปริมาณขยะมูลฝอยจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ ในจังหวัดระยอง ที่เพิ่มขึ้นประมาณ 700 ตันต่อวัน</p> <p>ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพระบบหลุมฝังกลบเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นพร้อมจัดหาครุภัณฑ์ เครื่องจักรเพิ่มเติม สำหรับการบริหารจัดการขยะให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฝังกลบให้สามารถรองรับขยะที่เหลือจากการคัดแยกโดยการก่อสร้างหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างสุขาภิบาลเพิ่มเติม จำนวน 1 หลุม
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>เป้าหมาย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง จำนวน 68 แห่ง</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นรายวันในชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ไม่มีขยะตกค้างให้เป็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชน</p> <p>เชิงคุณภาพ : จังหวัดระยองมีระบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลไว้ใช้งาน</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 4 : ป้องกัน อนุรักษ์ ปั่นฟู และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วม</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>ก่อสร้างหลุมฝังกลบพร้อมถนนรอบ จำนวน 1 หลุม ประกอบด้วยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) งานหลุมฝังกลบพร้อมถนนรอบ จำนวน 1 หลุม 2) งานจัดหาครุภัณฑ์รถขุดดินตะขบ 3) งานจัดหาครุภัณฑ์รถแทรกเตอร์ดินตะขบ
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2563
9. งบประมาณ	80,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	หลุมฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล รถขุดดินตะขบ รถแทรกเตอร์ดินตะขบ
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง มีบ่อฝังกลบขยะเพิ่มเติม สามารถรองรับขยะมูลฝอยจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดระยอง เข้ามารับกำจัดด้วยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เป็นการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยจังหวัดระยอง

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงท่าเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>ท่าเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นพื้นที่ ที่ได้รับการจัดระเบียบการใช้พื้นที่สาธารณะประโยชน์ ซึ่งเมื่อดำเนินการด้านความเรียบร้อยของสถานที่แล้ว พบว่าสะพานท่าเรือเพเกิดการชำรุดเสียหาย เกิดความไม่ปลอดภัยและเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ไม่ดีกับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง ดังนั้น จึงต้องมีการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่ ที่จะดำเนินการ โดยการก่อสร้าง/ปรับปรุงท่าเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อแก้ไขปัญหาการชำรุดเสียหายของสะพาน เป็นการอำนวยความสะดวกและพัฒนาพื้นที่ให้มีความปลอดภัยสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยอง</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตระหนักถึงความสำคัญของสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง ที่ต้องมีความปลอดภัยและความสะดวกในการเดินทางเข้าถึง รวมทั้งความสะอาดและความสวยงามที่จะสามารถดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเลือกที่จะเดินทางมาที่จังหวัดระยองในช่วงวันหยุดเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เป็นการสร้างรายได้ให้กับจังหวัดระยองได้อีกทางหนึ่ง จากความสำคัญดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงท่าเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงท่าเรือเพ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้และให้บริการนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ นำข้อมูลการศึกษาไปปรับใช้ในการพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1. เพื่อก่อสร้างและปรับปรุงท่าเรือเพ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ และสร้างภาพลักษณ์การท่องเที่ยวที่ดีของจังหวัดระยอง</p> <p>2. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง</p>
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้เติบโตควบคู่กับภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือเพ ตำบลเพ อำเภอมือเืองระยอง จังหวัดระยอง ให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปี 2563
9. งบประมาณ	150,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือเพให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>1.อำนวยความสะดวกและพัฒนาพื้นที่ที่มีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยอง</p> <p>2.เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้มีประสิทธิภาพ และสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง</p>

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงสะพานท่าเรืออ่าวมะขามป้อม ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>สะพานท่าเรืออ่าวมะขามป้อม เป็นพื้นที่ ที่ได้รับการจัดระเบียบการใช้พื้นที่ สาธารณประโยชน์ ซึ่งเมื่อดำเนินการด้านความเรียบร้อยของสถานที่แล้ว พบว่าสะพานท่าเรือ เพื่อก่อสร้างชำรุดเสียหาย เกิดความไม่ปลอดภัยและเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ไม่ดีกับการท่องเที่ยวจังหวัดระยอง ดังนั้น จึงต้องมีการก่อสร้าง/ปรับปรุงท่าเรือ เพื่อแก้ไขปัญหาการชำรุดเสียหายของสะพาน เป็นการอำนวยความสะดวกและพัฒนาพื้นที่ให้มีความปลอดภัยสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยอง</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตระหนักถึงความสำคัญของสถานที่ท่องเที่ยวของ จังหวัดระยอง ที่ต้องมีความปลอดภัยและความสะดวกในการเดินทางเข้าถึง รวมทั้งความ สะอาดและความสวยงามที่จะสามารถดึงดูดให้นักท่องเที่ยวเลือกที่จะเดินทางมาที่จังหวัด ระยองในช่วงวันหยุดเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เป็นการสร้างรายได้ให้กับจังหวัด ระยองได้อีกทางหนึ่ง จากความสำคัญดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จึงได้จัดทำ โครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงสะพานท่าเรืออ่าวมะขามป้อม ตำบลสุนทรภู่ อำเภอแกลง จังหวัด ระยอง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงท่าเรือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้และ ให้บริการนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพและ นำข้อมูลการศึกษามาปรับใช้ในการพัฒนา ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยองต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>1. เพื่อก่อสร้างและปรับปรุงสะพานท่าเรืออ่าวมะขามป้อม ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้ และสร้าง ภาพลักษณ์การท่องเที่ยวที่ดีของจังหวัดระยอง</p> <p>2. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้าน การท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง</p>
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ ของโครงการ	พัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการ ท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนา จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการ พัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้เติบโตควบคู่กับ ภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อ ส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาค อาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบอ่าวมะขามป้อมให้มีประสิทธิภาพ และพัฒนาศักยภาพ ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปี 2563
9. งบประมาณ	100,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้าง/ปรับปรุง พื้นที่บริเวณท่าเทียบเรือให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพ ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>1.อำนวยความสะดวกและพัฒนาพื้นที่ให้มีความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้าสู่จังหวัดระยอง</p> <p>2.เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว ให้มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง</p>

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการป่ายาเลนในเมืองจังหวัดระยอง “ป่ายาเลนพระเจดีย์กลางน้ำ อัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง”
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดระยอง มีพื้นที่ป่ายาเลนบริเวณเจดีย์กลางน้ำ ซึ่งถือเป็นพื้นที่ป่าที่อยู่กลางเมืองระยองเหมาะสำหรับเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อน หย่อนให้กับคนเมือง ตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณเขตเทศบาลนครระยอง และเทศบาลตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 500 ไร่ ซึ่งป่ายาเลนนี้มีอายุยืนยาวคู่เมืองระยอง มีความอุดมสมบูรณ์ของป่ายาเลนและทรัพยากรทางทะเลเป็นอย่างมาก เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำทะเล หลายชนิด เป็นแหล่งผลิตทางการประมง มีความหลากหลายทางชีวภาพ จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนทางการพัฒนาที่เหมาะสม สำหรับการจัดพื้นที่อนุรักษ์และพัฒนาให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสภาพแวดล้อมของป่ายาเลน จากการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่ายาเลนเพื่อกิจกรรมอื่นๆ</p> <p>จากความสำคัญที่กล่าวมา องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาบริษัท เพบราร์ อิมเมจ จำกัด ดำเนินโครงการศึกษา ความเหมาะสมและออกแบบโครงการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่ายาเลนเจดีย์กลางน้ำ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีผังแม่บทในการพัฒนาทางด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม กับพื้นที่ป่ายาเลนของโครงการและเกิดจิตสำนึกรักในพื้นที่ป่ายาเลนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และตอบสนองนโยบายยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดระยอง ในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการท่องเที่ยวที่อยู่ร่วมกันกับชุมชนภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อพัฒนาพื้นที่บริเวณป่ายาเลนเจดีย์กลางน้ำให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ ศึกษา ระบบนิเวศน์ ป่ายาเลนธรรมชาติ ส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง และเพื่อลดปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่ายาเลนจากกิจกรรมต่างๆ จึงจำเป็นต้องหาแนวทางในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่ายาเลนให้ได้ผลเต็มที่ตลอดไป และในขณะเดียวกัน ก็ไม่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ด้วย ซึ่งก็คือ การจัดการทรัพยากรป่ายาเลนเพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนต่อไป เพื่อช่วยให้เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม</p> <p>ดังนั้น เพื่อให้เกิดการส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ในพื้นที่ป่ายาเลน และเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถอนุรักษ์พื้นที่ป่ายาเลนให้คงอยู่ ทั้งยังสามารถสร้างจิตสำนึกอันดีให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชน ทำให้เกิดความรับผิดชอบ และร่วมมืออนุรักษ์ พื้นฟูสภาพและทรัพยากรป่ายาเลน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และได้รับประโยชน์จากการส่งเสริมให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้สัมผัสธรรมชาติของป่ายาเลน และได้เห็นวิถีชีวิตของการอยู่ร่วมกันของระบบนิเวศน์ของป่ายาเลน นอกจากนี้ยังถือเป็นสถานที่พักผ่อน และสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของจังหวัดระยอง</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้ลงนามบันทึกตกลงความร่วมมือ ระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเล จังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง เทศบาลนครระยอง และเทศบาลตำบลเนินพระ เพื่อร่วมกันจัดทำโครงการ ป่ายาเลนในเมืองจังหวัดระยอง “ป่ายาเลนพระเจดีย์กลางน้ำอัญมณีหนึ่งเดียวในระยอง” ขึ้น โดยร่วมกันบริหารจัดการ อนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาป่ายาเลนบริเวณเจดีย์กลางน้ำ เพื่อส่งเสริมเป็นศูนย์ศึกษาระบบนิเวศน์ป่ายาเลน และในแง่ของแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ตามยุทธศาสตร์และ แนวทางการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ประจำปี พ.ศ. 2560 ที่จะพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์อย่างสมดุลและยั่งยืน เป็นไปตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องนโยบายป่าในเมืองเพื่อความสุขของคนไทย ต่อไป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเป็นการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนให้คงความสมบูรณ์ 2. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ และท่องเที่ยวเชิงนิเวศทรัพยากรป่าชายเลน 3. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เอกชน และประชาชน แบบประชารัฐในการบริหารจัดการป่าชายเลนในเมืองให้เกิดความสมบูรณ์และยั่งยืน 4. เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคม รองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ให้กับประชาชน จังหวัดระยอง และประเทศ
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	กลุ่มเป้าหมาย นักท่องเที่ยวและนักทัศนอาจร ประมาณ 200,000 คนต่อปี เยาวชน นักเรียนและนักศึกษาในพื้นที่ ประมาณ 60,000 คนต่อปี ตัวชี้วัด (KPIs) เชิงปริมาณ : แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน เจดีย์กลางน้ำ 1 แห่ง เชิงคุณภาพ : กระตุ้นด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พร้อมสร้างจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคประชาชนสังคม เอกชน และชุมชน ร่วมกันอนุรักษ์ ฟื้นฟูและเสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้เติบโตควบคู่กับภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	การพัฒนาและส่งเสริมพื้นที่ป่าชายเลนและแม่น้ำระยองเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านระบบนิเวศที่ตำบลปากน้ำและตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีกิจกรรมดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำศาลาเรียนรู้/ศาลาพักผ่อน ชมป้ายสื่อความรู้ด้านระบบนิเวศป่าชายเลน 2. จัดทำทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน (Board Walk) 3. จัดทำสะพานข้ามแม่น้ำ/ลำคลอง 4. จัดทำเรือนเพาะชำกล้าไม้ชุมชน 5. ปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติ 6. ปรับปรุงอาคารสำนักงานโครงการ
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
9. งบประมาณ	140,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนธรรมชาติเพื่อพัฒนา เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติบริเวณพื้นที่ป่าชายเลน เจดีย์กลางน้ำ แก่ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และนักท่องเที่ยว

หัวข้อ	รายละเอียด
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำระยอง จำนวน 500 ไร่ ได้รับการสงวน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนให้คงความสมบูรณ์ ได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ และท่องเที่ยวเชิงนิเวศทรัพยากรป่าชายเลน ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าชายเลนในเมืองจังหวัดระยองได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว ส่งผลดีต่อคุณภาพชีวิตทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ของจังหวัดระยอง เพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ เป็นพื้นที่ ที่มีศักยภาพในการพัฒนา ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยมีเนื้อที่ประมาณ 625 ไร่ ตั้งอยู่ในท้องที่ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้านหน้าสวนฯ ติดชายฝั่งทะเลเป็นระยะทาง 2.7 กิโลเมตร ตลอดแนวชายหาดสองข้างถนน มีต้นสนทะเล ขึ้นปกคลุมตลอดแนว ทำให้มีความร่มรื่นสวยงามตามธรรมชาติจนเป็นที่กล่าวขาน สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ อีกชื่อหนึ่งว่า “สวนสน” บริเวณด้านในพื้นที่สวนฯ ปกคลุมไปด้วยสังคมพืชป่าดิบแล้งผสมป่าชายหาด มีพรรณไม้หายากชนิดขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความร่มรื่นสวยงาม ตามธรรมชาติมีเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติซึ่งได้สร้างไว้เดิมเป็นบางส่วนแล้ว แต่ยังไม่สมบูรณ์ ยังขาดองค์ประกอบอีกหลายอย่าง ที่จะพัฒนาเป็นศูนย์ศึกษาธรรมชาติ ได้แก่ ปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติเดิม การจัดทำศาลา สื่อความหมาย ป้ายสื่อความหมายต่างๆ ศาลาและที่นั่งพักผ่อนหย่อนใจ เป็นต้น เพื่อให้ศูนย์ศึกษาธรรมชาติแห่งนี้เปรียบเสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต (Living Museum) เป็นที่ศึกษาหาความรู้ด้านป่าไม้และสิ่งแวดล้อม เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจอย่างมีคุณค่าแก่ นักเรียน เยาวชน ประชาชนทั่วไป ที่ได้เข้ามาเยี่ยมชม อันเป็นการส่งเสริมยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์ของจังหวัดระยองและกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน ซึ่งการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพดังกล่าวให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ไม่เพียงแต่จะแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ ของชุมชนและความเสื่อมโทรมของป่าไม้ที่มีอยู่ได้แล้ว แต่ยังทำให้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ในเชิงท่องเที่ยวสนันทนาการ และเชิงอนุรักษ์ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เห็นความสำคัญของการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเชิงอนุรักษ์ ที่สอดคล้องกับภารกิจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ในท้องถิ่นของตนเอง ซึ่งสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ มีที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติสำหรับประชาชน นักท่องเที่ยว และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของเด็กและเยาวชน รวมทั้งส่งเสริม ให้เป็นเส้นทางเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยว เป็นสถานที่พักผ่อนและออกกำลังกายของผู้ที่มาใช้บริการของศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อพัฒนาศักยภาพและโอกาสในการใช้ที่ดินของสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ ให้มีความสอดคล้องเชื่อมโยงกับศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อทำกิจกรรมสนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 2. เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพให้เป็นศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์เพื่อทำกิจกรรมอันเกิดประโยชน์สูงสุดในด้านต่างๆ อาทิ ด้านพฤกษศาสตร์ ด้านภูมิสถาปัตยกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจราจร และโลจิสติกส์ เป็นต้น 3. เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติสำหรับประชาชน นักท่องเที่ยว และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของเด็กและเยาวชน

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่จังหวัดระยอง และนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในพื้นที่ภาคตะวันออก</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ 1 แห่ง</p> <p>เชิงคุณภาพ : สร้างจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน สังคม เอกชน ชุมชนและประชาชนร่วมกันอนุรักษ์ ฟื้นฟูพืชสมุนไพร พันธุ์ไม้และป่าชายหาด</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้เติบโตควบคู่กับภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ - เส้นทางเส้นทางศึกษาธรรมชาติ - เส้นทางเส้นทางศึกษาธรรมชาติเรือนยอดไม้ (Sky Walk) - ติดตั้งป้ายสื่อความหมาย - ส่วนบริหารจัดการอาคารศูนย์การเรียนรู้และส่วนอำนวยความสะดวกเพื่อการศึกษาดูงานสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
9. งบประมาณ	91,140,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	จัดตั้งศูนย์ศึกษาธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติสำหรับประชาชน นักท่องเที่ยว และเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของเด็กและเยาวชน
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคประชาชน สังคม เอกชน ชุมชนและประชาชนร่วมกันอนุรักษ์ ฟื้นฟู พืชสมุนไพร พันธุ์ไม้และป่าชายหาด ส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์บ้านเพ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีความสมบูรณ์

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลนในพื้นที่แนวนอนเฉลิมบูรพาชลทิศสู่การพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้เชิงนิเวศอย่างยั่งยืนและพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จังหวัดระยองเป็นจังหวัดหนึ่งซึ่งมีภูมิประเทศติดพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทย มีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ 100 กิโลเมตร เป็นเมืองแห่งอุตสาหกรรมและท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ ซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ขณะที่ระบบเศรษฐกิจของจังหวัดระยอง มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตลอดหลายปีที่ผ่านมา ซึ่งภายหลังจากที่ได้มีการก่อสร้างถนนเฉลิมบูรพาชลทิศที่ได้รับการพัฒนาโครงข่ายถนนสายรองเลียบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก ให้มีความเชื่อมโยงต่อเนื่อง ตลอดจนสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ทำให้พื้นที่เลียบชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกมีศักยภาพที่จะพัฒนาให้เป็น แหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากมีทัศนียภาพสองข้างทางที่ร่มรื่นและมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น ประกอบกับการกำหนดมาตรการสำหรับการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ทำให้นักท่องเที่ยวสามารถเดินทางท่องเที่ยวบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก ทั้งแหล่งท่องเที่ยวที่มีอยู่เดิมและแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรมด้านการท่องเที่ยวและเกิดการกระจายรายได้สู่ประชาชน ในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น โดยไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาการลดลงของพื้นที่และความเสื่อมโทรมของป่าชายเลนและการรักษาไว้ ซึ่งระบบนิเวศของป่าชายเลน จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการตามหลักวิชาการป่าไม้และดูแลรักษารวมถึงการติดตามตรวจสอบการบุกรุกอย่างต่อเนื่องและการนำนโยบายของรัฐในด้านต่างๆ มาเป็นแนวทางในการตัดสินใจและปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วนในการร่วมอนุรักษ์และพัฒนการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลนอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน</p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนในเส้นทางท่องเที่ยวบริเวณถนนเฉลิมบูรพาชลทิศและในพื้นที่จังหวัดระยอง จึงจัดได้จัดทำโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน รวมทั้งจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างความรู้ความเข้าใจในแนวทางการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งและรักษาระบบนิเวศและพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนต่อไป</p>
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ใหม่ ซึ่งเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ เช่น เรือรบหลวงประแส หุ่นโบราณจุดชมวิวเนินนางพญา และอ่าวคันทรงเบน 2. พัฒนาพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวโดยอนุรักษ์ป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระยองให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในพื้นที่ อนุรักษ์ป่าชายเลน พันธุ์ไม้หายาก ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดสัตว์น้ำ 3. เพื่อส่งเสริมให้มีการปลูกป่าเศรษฐกิจและจัดทำป่าชุมชนเพื่อรักษาสมดุลของป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระยอง

หัวข้อ	รายละเอียด
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>กลุ่มเป้าหมาย นักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวในปี 2561 ประมาณ 300,000 คน</p> <p>ตัวชี้วัด (KPIs)</p> <p>เชิงปริมาณ : มีนักท่องเที่ยว มาเยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติบริเวณพื้นที่ป่าชายเลนตามแนวถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ในปี พ.ศ. 2561 ประมาณ 300,000 คน</p> <p>เชิงคุณภาพ : มีแหล่งเรียนรู้และสถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ที่สมบูรณ์ และพัฒนาเป็นพื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลน</p>
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวให้เติบโตควบคู่กับภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน</p> <p>ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน</p>
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	พัฒนาพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวโดยอนุรักษ์ป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระยองในมิติต่างๆ เช่น ด้านประชากรศาสตร์และ สังคมวิทยา ด้านวิศวกรรม ด้านภูมิสถาปัตย์ ด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านสิ่งแวดล้อม โดยก่อสร้างสะพานชมธรรมชาติและเส้นทางจักรยาน (Bike Lane) เรียนรู้เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลน
7. หน่วยดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	1 ปี
9. งบประมาณ	52,000,000 บาท
10. ผลผลิต (Output)	<p>สะพานชมธรรมชาติและเลนจักรยาน ระยะทาง 4 กิโลเมตร ป่าชายเลนตามแนวถนนเฉลิมบูรพาชลทิต ได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ซึ่งมีพื้นที่ จำนวน 825 ไร่</p> <p>จังหวัดระยอง มีสถานที่ท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติบริเวณพื้นที่ป่าชายเลนตามแนวถนนเฉลิมบูรพาชลทิตซึ่งเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง เช่น เรือรบหลวงประแส ท่าโปรงทอง จุดชมวิวเนินนางพญา อ่าวคุ้งกระเบน สะพานประแสร์สิน สะพานรักษ์แสม และชายหาดแหลมแม่พิมพ์</p>
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>1. จังหวัดระยองมีสถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติ</p> <p>2. จังหวัดระยองสามารถส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างจิตสำนึกให้ทุกภาคส่วนร่วมกันอนุรักษ์และเสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน กระตุ้นเศรษฐกิจให้จังหวัดระยองด้านการท่องเที่ยว</p> <p>3. จังหวัดระยอง สามารถส่งเสริมให้มีการปลูกป่าเศรษฐกิจและจัดทำป่าชุมชนเพื่อรักษาสมดุลของป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระยอง</p>

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการแก้มลิงอุตะหา
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	ในพื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านคลองบางไผ่ ตำบลสำนักทอง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับเนิน และอยู่ติดชายฝั่งทะเล มีลุ่มน้ำหลักคือลุ่มน้ำคลองบางไผ่ ซึ่งลุ่มน้ำดังกล่าวในปี 2558 ได้ประสบ ปัญหากระแสน้ำหลากเข้าท่วมทั่วพื้นที่ ถึง 2 ครั้ง ส่งผลกระทบทางด้านทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก ทั้งกับราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียง และหน่วยงานของกองทัพเรือในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กองการบินทหารเรือ ฐานทัพเรือสัตหีบ ฯลฯ รวมถึงการ คมนาคมบนถนนสุขุมวิทเส้นทางสัตหีบ-ระยอง ก็เป็นไปด้วยความลำบาก อีกทั้งทำให้พื้นที่ริม ตลิ่งถูกกระแสน้ำหลากกัดเซาะพังทลายหลายแห่ง และแก้มลิงคลองบางไผ่และคันกั้นน้ำพังหลาย จนวนไม่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ โดยมีสาเหตุมาจากระบบการเก็บกักน้ำและการระบาย น้ำลงสู่ทะเลของลุ่มน้ำดังกล่าวเป็นไปอย่างจำกัด ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ อาจเกิดขึ้นซ้ำ กรมชลประทานจึงเล็งเห็นว่าควรให้มีการขุดสระเก็บน้ำในพื้นที่ของฐานทัพเรือ สัตหีบบริเวณริมคลองบางไผ่ เพื่อช่วยชะลอการไหลของน้ำไม่ให้ไหลล้นตลิ่งและไหลเข้าท่วมพื้นที่ ใกล้เคียง พร้อมทั้งก่อสร้างอาคารเพื่อควบคุม ทด และเก็บกักน้ำในสระเก็บน้ำ เพื่อสำรองน้ำดิบ ไว้ใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในฐานทัพเรือสัตหีบต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย ในพื้นที่ของฐานทัพเรือสัตหีบและพื้นที่ใกล้เคียง 2. เพื่อใช้เก็บน้ำและกักน้ำไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภคและกิจกรรมต่างๆภายในฐานทัพเรือสัตหีบ 3. เพื่อชะลอปริมาณน้ำหลากในช่วงฤดูฝน
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ ของโครงการ	ประชาชนประมาณ 1,000 ครอบครัว และหน่วยงานในพื้นที่ ไม่ต้องประสบปัญหาน้ำท่วม
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนา จังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการ พัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนา ไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริม การค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจ พิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ขุดสระเก็บน้ำ จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างฝายน้ำล้นกึ่ง ปตร. 1 แห่ง และทางรับน้ำลงสระ 3 แห่ง
7. หน่วยดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	240 วัน
9. งบประมาณ	150,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท)
10. ผลผลิต (Output)	สระเก็บน้ำ พร้อมฝายน้ำล้นกึ่ง ปตร. และทางรับน้ำลงสระ
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ในพื้นที่ของฐานทัพเรือสัตหีบและพื้นที่ใกล้เคียง 2. เกิดการลงทุนของนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศในภาคเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีความพร้อมทั้งด้านพื้นที่ และสถานที่ 3. ฐานทัพเรือสัตหีบและชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีน้ำสำรองไว้ใช้ในการอุปโภคบริโภค

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการระบบส่งน้ำสถานีสูบน้ำอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่เติมเหนือฝายบ้านค่าย
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	เนื่องจากในปัจจุบันนี้ แม่น้ำระยองมีแนวโน้มเสื่อมโทรมและคุณภาพน้ำมีความเสี่ยงต่อสารเคมีเจือปน จึงส่งผลให้ไม่เหมาะสมในการนำมาผลิตน้ำประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภค จึงมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแหล่งผลิตน้ำ ซึ่งจังหวัดระยองและคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน จังหวัดระยอง ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้หารือร่วมกันและมีข้อเสนอให้ย้ายจุดสูบน้ำดิบไปยังอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ซึ่งในปีงบประมาณ 2560 ได้มีการดำเนินการก่อสร้างอาคารสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมบริเวณอาคารสูบน้ำไปแล้ว โดยใช้งบประมาณดำเนินการไปจำนวน 122 ล้านบาท และเพื่อความต่อเนื่องของโครงการดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการวางท่อส่งน้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่มายังเหนือฝายบ้านค่าย โดยระยะทางรวมประมาณ 18,700 เมตร และดำเนินการก่อสร้างอาคารควบคุมพร้อมบ้านพักจำนวน 3 หลัง เพื่อให้ได้น้ำดิบที่มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการอุปโภค-บริโภค และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในจังหวัดระยองในอนาคตต่อไป
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำดิบเพื่อการอุปโภค-บริโภค 2. สนับสนุนน้ำต้นทุนให้กับภาคอุตสาหกรรม และเกษตรกรรม
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	สามารถส่งน้ำดิบที่มีคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ได้ประมาณ 30.0 ล้านลบ.ม./ปี
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนาภูมิภาคที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	วางท่อส่งน้ำดิบขนาด PE dia 900 มม. ความยาวรวมประมาณ 18,700 เมตร พร้อมก่อสร้างอาคารควบคุม 1 อาคาร และบ้านพัก จำนวน 3 หลัง
7. หน่วยดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	240 วัน
9. งบประมาณ	328,000,000.00 บาท (สามร้อยยี่สิบแปดล้านบาท)
10. ผลผลิต (Output)	1. ท่อส่งน้ำดิบขนาด PE dia 900 มม. ความยาวรวมประมาณ 18,700 เมตร 2. อาคารควบคุม 1 อาคาร 3. บ้านพัก จำนวน 3 หลัง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. ประชาชนได้รับน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ที่ได้คุณภาพและมาตรฐานไม่มีสารปนเปื้อนจากน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม 2. ลดผลกระทบปัญหาภัยแล้งและการแย่งน้ำกับเกษตรกรในแม่น้ำระยอง

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เศรษฐกิจจังหวัดระยอง (คลองทับมา) (ระยะที่ 4)
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	ปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เมืองของจังหวัดระยอง ถือเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาของจังหวัดระยองเป็นอย่างมาก เหมือนเช่นเมื่อปี 2558 ในช่วงเดือนกันยายน – เดือนตุลาคม ได้เกิดน้ำท่วมหนักในพื้นที่เมืองรวม 3 ครั้ง โดยพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน หมู่บ้านจัดสรรที่พักอาศัยของประชาชน นอกจากนี้แล้วยังท่วมพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดระยองอีกด้วย ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงแรมที่พัก แหล่งค้าขายที่สำคัญของจังหวัดระยอง และยังท่วมถนนสายหลัก (พญา ระยอง) ซึ่งเป็นเส้นทางสำคัญที่จะต้องผ่านไปยังแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อของจังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรีและตราด อีกด้วย ทำให้ในเวลานั้นโรงแรมที่พักได้ถูกยกเลิก ส่งผลให้สูญเสียทางด้านเศรษฐกิจและทรัพย์สินนับ 1,000 ล้านบาท โดยสาเหตุหลักนั้นเกิดจากบริเวณคลองทับมาบางช่วงมีลักษณะแคบ เป็นคอขวดทำให้ในฤดูฝนปริมาณน้ำในคลองจะมีปริมาณมากทำให้ระบายน้ำไม่สะดวก ไหลเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่อยู่อาศัยที่ก่อสร้างอยู่ติดกับคลองทับมาและเข้าท่วมพื้นที่เมืองในหลายแห่ง ซึ่งกรมชลประทานได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องเร่งแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ดำเนินการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าปลายคลองทับมา ในปีงบประมาณ 2559/2560 โดยสถานีสูบน้ำดังกล่าวสามารถสูบน้ำได้ประมาณ 25 ลบ.ม./วินาที และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2561 กรมได้รับงบประมาณสนับสนุนจากจังหวัดระยอง จำนวน 59.40 ล้านบาท และได้รับงบประมาณจากกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก จำนวน 77.50 ล้านบาท เพื่อดำเนินการก่อสร้างแก้ไขบริเวณช่วงที่เป็นคอขวดแล้ว แต่เนื่องจากคลองทับมามีความยาวประมาณ 16 กิโลเมตร และมีช่วงที่เป็นลักษณะคอขวดหลายแห่ง จึงต้องดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว ซึ่งหากดำเนินการแล้วเสร็จ จะมีประชากรได้รับประโยชน์ในหลายหมู่บ้าน รวมแล้วประมาณ 2,000 ครัวเรือน รวมถึงพื้นที่การเกษตร 500 ไร่ จะได้รับประโยชน์เช่นกัน
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อขยายความกว้างคลองทับมาบางช่วงที่เป็นคอขวด เพื่อให้สามารถไหลผ่านได้สะดวกยิ่งขึ้น 2. เพื่อป้องกันการทรุดตัวของตลิ่งบริเวณคลองทับมา
4. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ประชาชนประมาณ 2,000 ครัวเรือน และพื้นที่การเกษตรประมาณ 500 ไร่ ไม่ต้องประสบปัญหาน้ำท่วม
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 5 : เสริมสร้างมาตรฐานการดำรงชีวิต และการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ก่อสร้างกำแพงป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 2 ฝั่งคลองไม่น้อยกว่า 2,000 เมตร พร้อมขุดลอกเพื่อขยายความกว้างคลองให้ท้องคลองกว้างไม่น้อยกว่า 13 เมตร
7. หน่วยดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	300 วัน
9. งบประมาณ	120,000,000.00 บาท (ร้อยยี่ล้านบาท)

หัวข้อ	รายละเอียด
10. ผลผลิต (Output)	กำแพงป้องกันตลิ่ง ความยาวรวม 2 ฝั่งคลองไม่น้อยกว่า 2,000 เมตร พร้อมชุดลอกเพื่อขยายความกว้างคลองให้ท้องคลองกว้างไม่น้อยกว่า 13 เมตร
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่เมืองจังหวัดระยองได้ ในฤดูฝน 2. เกิดการลงทุนของนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศในภาคเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีความพร้อมทั้งด้านพื้นที่ และสถานที่

โครงการแบบย่อ (1 ชุด : 1 โครงการ)

หัวข้อ	รายละเอียด
1. ชื่อโครงการ	โครงการระบบผันน้ำอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่มายังอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ระยะที่ 2
2. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลถือเป็นอ่างเก็บน้ำที่มีความสำคัญอย่างหนึ่ง เนื่องด้วยน้ำดิบส่วนใหญ่ที่ถูกส่งให้กับทั้งภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรมในหลายๆแห่ง เป็นน้ำที่มีการผันมาจากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล แต่ด้วยปริมาณน้ำในอ่างที่อยู่อย่างจำกัด ซึ่งไม่สัมพันธ์กันกับความต้องการใช้น้ำที่มีแนวโน้มมากขึ้นทุกวัน การผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่เพื่อมาช่วยเติมจึงเป็นหนทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว แต่ด้วยคลองผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ไปอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหลไม่สามารถผันน้ำได้เต็มศักยภาพ เนื่องจากอาคารบังคับน้ำปลายคลองผันน้ำมีขนาดเล็กจึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานในการอุปโภค-บริโภคของราษฎร, เกษตรกร รวมถึงภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น กรมชลประทาน จึงเล็งเห็นให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปลายคลองผันน้ำคลองใหญ่ เพื่อเพิ่มปริมาณการผันน้ำจากเดิม 40.0 ล้าน ลบ.ม. เป็น 80.0 ล้าน ลบ.ม. ให้เพียงพอต่อการใช้น้ำของราษฎร, เกษตรกร และภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ดังกล่าว
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1. เพื่อเพิ่มปริมาณการผันน้ำจากเดิม 40.0 ล้าน ลบ.ม. เป็น 80.0 ล้าน ลบ.ม. 2. สนับสนุนน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อันเป็นแหล่งน้ำสำคัญในภาคอุปโภคบริโภค และอุตสาหกรรม
4. เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	สามารถเพิ่มปริมาณการผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่มายังอ่างเก็บน้ำ หนองปลาไหล จากเดิม 40.0 ล้าน ลบ.ม. เป็น 80 ล้าน ลบ.ม.
5. ความเชื่อมโยงกับประเด็น การพัฒนาจังหวัด/กลุ่ม จังหวัด และทิศทางการ พัฒนาภาค	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ควบคู่กับการพัฒนาไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัดที่ 1 : พัฒนาความพร้อมของพื้นที่ สร้างบรรยากาศเพื่อส่งเสริมการค้า การลงทุนอุตสาหกรรมเพื่อมุ่งสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน ทิศทางการพัฒนาภาค 1 : พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษที่ดีและทันสมัยที่สุดในภูมิภาคอาเซียน
6. กิจกรรมที่สำคัญของ โครงการ	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปลายคลองผันน้ำคลองใหญ่ จำนวน 1 แห่ง พร้อมวางท่อ PE dia
7. หน่วยดำเนินการ	โครงการชลประทานระยอง
8. ระยะเวลาในการ ดำเนินงาน	300 วัน
9. งบประมาณ	100,000,000.00 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาท)
10. ผลผลิต (Output)	อาคารบังคับน้ำปลายคลองผันน้ำคลองใหญ่ จำนวน 1 แห่ง
11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	1. สามารถแก้ไขปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการในด้านการอุปโภคบริโภคและภาคอุตสาหกรรม 2. เกิดการลงทุนของนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศในภาคเศรษฐกิจ การค้าและอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น เนื่องจากการจัดการบริหารน้ำมีประสิทธิภาพ