



ที่ ฉช ๐๐๑๙/ว ๒๗๒

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทรา  
ถนนเรืองวุฒิ ฉช ๒๔๐๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙  
เรียน พัฒนาการอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ชุด  
ที่ ทส ๑๐๑๑.๒/ว ๑๘๕๗ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำโครงการจัดทำ  
แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๕ - ๒๕๖๙ โดยมีวัตถุประสงค์  
เพื่อให้พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา)  
มีแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๙) ต่อเนื่องจากแผนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๑ ที่ทันต่อ  
เหตุการณ์และรองรับผลกระทบ รวมทั้งป้องกันปัญหาจากโครงการพัฒนาพื้นที่ที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่

เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษ  
ภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๕ - ๒๕๖๙ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอ  
ความร่วมมือท่านในการสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการดังกล่าว รายละเอียด  
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรณัฐ ดิตรีประเสริฐสิน)  
พัฒนาการจังหวัดฉะเชิงเทรา

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาชุมชน

โทร ๐-๓๘๕๕๑-๑๒๓๙

เศรษฐกิจฐานรากมั่นคงและชุมชนพึ่งตนเองได้  
ภายในปี ๒๕๖๔



Change for Good



ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
กลางจังหวัดฉะเชิงเทรา  
3322  
16 ก.พ. 64  
9.36.16  
สำนักงานนโยบายและแผน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา  
เลขที่รับ 518  
วันที่ 16 ก.พ. 64  
10.44 น.  
ส่วนสิ่งแวดล้อม  
เลขที่รับ 170  
วันที่ 16 ก.พ. 2564  
เวลา 13.47 น.

ที่ ทส ๑๐๑๑.๒/ว ๑ ๘๕ ๗

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง โครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔
  ๒. ขอบเขตการดำเนินงานโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘
  ๓. รายชื่อคณะที่ปรึกษาโครงการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งจะสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สำนักงานนโยบายฯ จึงจัดทำโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา) มีแผนสิ่งแวดล้อมระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘) ต่อเนื่องจากแผนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๑ ที่ทันต่อสถานการณ์และรองรับผลกระทบ รวมทั้ง ป้องกันปัญหาจากโครงการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นที่ปรึกษาโครงการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งให้จังหวัดฉะเชิงเทราทราบรายละเอียดการดำเนินงานโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๘ รวมทั้ง การดำเนินงานของที่ปรึกษาที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ ได้แก่ การประสานงานกับหน่วยงานระดับจังหวัดและท้องถิ่น การลงพื้นที่เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ การจัดรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนต่างๆ รวมทั้งการดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตการดำเนินงานโครงการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) พร้อมทั้งรายชื่อคณะที่ปรึกษาโครงการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ขอความอนุเคราะห์จากทางจังหวัดให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานโครงการฯ นี้ โดยมอบให้นายวิทยา ตั้งพิทยาเวทย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ และนางสาวสุรีย์พร พรหมผลิน เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๐ เป็นผู้ประสานงาน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

*(Signature)*  
*(Signature)*  
*(Signature)*

(นายอัศรพล วรรณสุทธ)  
ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๗๐ (วิทยา)  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

*(Signature)*  
*(Signature)*

(นายไพโรจน์ ไพบูลย์โรจน์รุ่ง)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตการดำเนินงานโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อม  
ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙

**หลักการและเหตุผล**

ประเทศไทย เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อกับกลุ่มเศรษฐกิจในทวีปเอเชียและกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ในด้านการผลิต การค้า การส่งออกและการขนส่ง อีกทั้งยังมีตำแหน่งที่ตั้งอยู่ระหว่างประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม ที่กำลังพัฒนาอย่างรวดเร็ว ประเทศไทยจึงเป็นฐานการลงทุนที่ดีแห่งหนึ่งในอาเซียน ซึ่ง “โครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)” เป็นแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ ไทยแลนด์ ๔.๐ ด้วยการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่ต่อยอดความสำเร็จมาจากโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก (Eastern Seaboard) ที่ดำเนินมากกว่า ๓๐ ปี โดยมีเป้าหมายหลักในการเติมเต็มภาพรวมในการส่งเสริมการลงทุนซึ่งจะเป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตได้ในระยะยาว ในระยะแรกดำเนินการในพื้นที่ ๓ จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อรองรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพผ่านกลไกการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการนโยบายพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการนโยบายฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ นายกรัฐมนตรีได้มีข้อสั่งการให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความมั่นใจเรื่องสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามข้อสั่งการนายกรัฐมนตรีดังกล่าว ภายใต้คณะกรรมการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จัดทำ “แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔” โดยมีกรอบการดำเนินงานเพื่อจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีในปัจจุบัน เตรียมความพร้อม รู้เท่าทันในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรักษาทรัพยากรธรรมชาติในอนาคต ควบคู่กับการสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Creative and Green Economy) ที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม โดยเปิดโอกาสให้ประชาชนกลุ่มต่างๆ สามารถเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างเท่าเทียม ทั้งนี้ คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบในหลักการร่างแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ และคณะรัฐมนตรี ได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ รับทราบผลการประชุมคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ จะสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานในปี ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมการให้แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเกิดความต่อเนื่องในการดำเนินการ พร้อมทั้ง มีข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัจจุบันบนพื้นฐานที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่ และรองรับผลกระทบจากโครงการพัฒนาที่เริ่มดำเนินการไปแล้วบางส่วน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานนโยบายฯ จึงเห็นควรจัดทำโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

## วัตถุประสงค์

เพื่อให้พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา) มีแผนสิ่งแวดล้อมระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙) ต่อเนื่องจากแผนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๑ ที่ทันต่อสถานการณ์ และรองรับผลกระทบ รวมทั้ง ป้องกันปัญหาจากโครงการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่รองรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพผ่านกลไกการบริหารจัดการของประเทศ มีแผนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙) ที่ต่อเนื่องจากแผนสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๑ ที่ปรับปรุงข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นปัจจุบันบนพื้นฐานที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงในพื้นที่ รวมทั้ง มีแผนรองรับผลกระทบและป้องกันปัญหาจากโครงการพัฒนาที่เริ่มดำเนินการไปแล้วบางส่วน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคต รวมถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในพื้นที่ ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นใจแก่นักลงทุนที่จะเข้ามาลงทุนในพื้นที่

## เป้าหมาย

### เป้าหมายเชิงผลผลิต

- ๑) แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ ในระยะ ๕ ปี รวมทั้ง แผนสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดตามนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาจังหวัด ทั้ง ๓ จังหวัด จำนวน ๑ แผน
- ๒) ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (MIS) ในรูปแบบ Digital อย่างเป็นระบบ ๑ ระบบ
- ๓) สื่อและสร้างช่องทางประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน เช่น ชุดวีดิทัศน์ เว็บไซต์ Social Media ชุดนิทรรศการ

### กลุ่มเป้าหมาย

ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ทั้งระดับส่วนกลางและระดับพื้นที่

## พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (จังหวัดชลบุรี จังหวัดระยอง และจังหวัดฉะเชิงเทรา)

## วงเงินค่าใช้จ่าย

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ วงเงิน ๑๐,๐๓๙,๕๐๐ บาท (สิบล้านสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

## ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ รวมทั้งสิ้น ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

## ขอบเขตการดำเนินงาน

๑. การจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙
  - ๑.๑ รวบรวม ทบทวนข้อมูล กฎหมาย กฎ ระเบียบ และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก อย่างน้อยประกอบด้วย
    - ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับปัจจุบัน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- ๒) แผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และแผนปฏิบัติการด้านต่างๆ รวมทั้ง แผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ และแผนอื่นๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ๓) กฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ๔) ข้อมูลด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมซึ่งรวมอุตสาหกรรมเป้าหมาย ตลอดจนการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง และการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ๕) ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ ต้นทุนและความต้องการใช้ประโยชน์ทรัพยากร
- ๖) ข้อมูลด้านคุณภาพชีวิต สภาพทางเศรษฐกิจ สังคม การพัฒนาเมืองและชุมชน
- ๗) ทิศทางการพัฒนาของแต่ละจังหวัด ในบริบทของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- ๘) ประเด็นปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ในช่วงระยะเวลา ๕ ปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ จัดให้มีการชี้แจงข้อมูลและนำเสนอแนวทางการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้ง การรับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม โดยวิธีการและช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และมีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ทั้งจากส่วนกลางและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๑.๒ ปรับปรุงและจัดทำข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่เป็นปัจจุบัน โดยรวบรวม เก็บข้อมูล (รวมทั้ง การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างมลพิษสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เช่น คุณภาพน้ำ คุณภาพน้ำทะเล คุณภาพอากาศ ฯลฯ) และจัดทำข้อมูลเชิงประจักษ์ข้อเท็จจริงและการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านจากการสำรวจพื้นที่ระดับจังหวัดทั้ง ๓ จังหวัด และประเด็นด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นผลมาจากโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมซึ่งรวมอุตสาหกรรมเป้าหมาย ตลอดจนการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่ที่เริ่มดำเนินการไปแล้วบางส่วน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ๑) สถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ทรัพยากรดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทรัพยากรน้ำและทรัพยากรน้ำบาดาล ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ฯลฯ
- ๒) สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำบาดาล คุณภาพน้ำทะเลและชายฝั่ง การจัดการน้ำเสียชุมชน คุณภาพอากาศและเสียง การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน การจัดการกากของเสียอันตราย สิ่งแวดล้อมเมือง สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม โครงการด้านการพัฒนา การคมนาคมและขนส่ง และการท่องเที่ยว ฯลฯ
- ๓) สถานการณ์ด้านคุณภาพชีวิตและสาธารณสุข ได้แก่ การตั้งถิ่นฐาน การเพิ่ม-ลดของจำนวนประชากร การเคลื่อนย้ายของประชากรแฝง การเกิดโรค อัตรากาเกิด การตาย และเจ็บป่วย ฯลฯ
- ๔) สถานการณ์พื้นที่สำคัญทางสิ่งแวดล้อม ได้แก่ พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เขตควบคุมมลพิษ และพื้นที่สีเขียว ฯลฯ
- ๕) สถานการณ์ด้านอื่นๆ เช่น เหตุฉุกเฉินและเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษ การมีส่วนร่วม ประเด็นปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

รวมถึง ประมวลผลการดำเนินงานตามแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ และจัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินการตามแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ ที่ผ่านการวิเคราะห์และเสนอประเด็นปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินการ

๑.๓ วิเคราะห์และประเมินศักยภาพการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับภูมินิเวศ เพื่อกำหนดแนวทางการทบทวน/ปรับปรุงและจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมฯ (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ โดยการรวบรวมและวิเคราะห์สภาพปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต จากการทบทวนแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ แผนการพัฒนาอื่นๆ ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ร่วมกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและแนวโน้มที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนข้อมูลที่เกี่ยวข้องรวมทั้ง วิเคราะห์ปัญหาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับจากโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมซึ่งรวมอุตสาหกรรมเป้าหมาย ตลอดจนการพัฒนาที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่เริ่มดำเนินการไปแล้วบางส่วนและที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้ แล้วจึงกำหนดขอบเขตปัจจัยและประเด็นด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง กำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดจากแหล่งอ้างอิงที่ได้มาตรฐาน วิเคราะห์และกำหนดเกณฑ์และตัวชี้วัดค่าจำกัดขีดความสามารถในการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และประเมินศักยภาพการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ต้องดำเนินการด้วยวิธีการวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐานบนหลักการทางวิชาการ

๗.๑.๔ จัดให้มีการนำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน รวมทั้ง รับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม ต่อการปรับปรุงและจัดทำข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการวิเคราะห์และประเมินศักยภาพการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับภูมินิเวศ โดยวิธีการและช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แบ่งออกเป็น

(๑) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากการสำรวจและรวบรวม และการเพิ่มเติมข้อมูลที่มีความจำเป็นเกี่ยวข้องกับระดับจังหวัด ๓ จังหวัด ๆ ละ อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน หรือรวมจำนวนทั้งหมดอย่างน้อย ๓๐๐ คน

(๒) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์สภาพปัญหาในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต เพื่อประเมินศักยภาพการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับจังหวัด ๓ จังหวัด ๆ ละ อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน หรือรวมจำนวนทั้งหมดอย่างน้อย ๓๐๐ คน

(๓) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อผลการปรับปรุง (update) ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและผลวิเคราะห์และประเมินศักยภาพการรองรับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระดับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๑.๕ จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ โดยทบทวนรายละเอียดและการวิเคราะห์จากผลการศึกษาจากข้อ ๗.๑.๑-๗.๑.๔ เพื่อนำมากำหนดรายละเอียดของแผนสิ่งแวดล้อมฯ ได้แก่ วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัด ยุทธศาสตร์ มาตรการแนวทางการดำเนินงาน แผนปฏิบัติการ แนวทางการติดตามประเมินผล การขับเคลื่อนแผน ที่มีการผนวกข้อเสนอทางเลือก/โครงการ/แผนงานที่สำคัญในการรองรับประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ป้องกันและรองรับผลกระทบจากแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมทั้ง จัดทำแผนสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดตามนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาจังหวัดทั้ง ๓ จังหวัด ทั้งนี้ การจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการตามวิธีการวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐานบนหลักการทางวิชาการ เพื่อค้นหาจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค การเสนอแนวทางที่เหมาะสมกับแต่ละประเด็นปัญหา และสอดคล้องกับพื้นที่โดยคำนึงถึงระบบนิเวศ ภูมินิเวศ วิถีชีวิตของพื้นที่ร่วมกับกระบวนการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ จัดให้มีการนำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม โดยวิธีการและช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แบ่งออกเป็น

(๑) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อกรอบและแนวทางการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมฯ และข้อเสนอทางเลือก/โครงการ/แผนงานที่สำคัญ ระดับจังหวัด ๓ จังหวัด ๆ ละ อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน หรือรวมจำนวนทั้งหมดอย่างน้อย ๓๐๐ คน

(๒) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนสิ่งแวดล้อมฯ และแผนสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดตามนโยบายการส่งเสริมและพัฒนาแต่ละจังหวัด ระดับจังหวัด ๓ จังหวัด ๆ ละ อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน หรือรวมจำนวนทั้งหมดอย่างน้อย ๓๐๐ คน

๒. ออกแบบและจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) เพื่อการบริหารจัดการ วางแผน ติดตามตรวจสอบและประเมินผล

๒.๑ ออกแบบเค้าโครงระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) โดยจะต้อง (๑) มีการจัดเก็บข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรูปแบบ Digital อย่างเป็นระบบ และมีการตรวจสอบข้อมูลเชิงพื้นที่ (๒) มีการประมวลผลและแสดงผลข้อมูลที่น่าสนใจ เข้าใจได้ง่าย และสะดวกต่อการใช้งาน เพื่อสามารถนำมาใช้ในการวางแผนในอนาคต และ (๓) สามารถติดตามการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้จากการรายงานผลการดำเนินงานโดยหน่วยงานหรือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนปฏิบัติการฯ

๒.๒ จัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) เพื่อการบริหารจัดการ วางแผน ติดตามตรวจสอบและประเมินผล ที่รองรับระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และสามารถใช้งานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ สผ. ได้ ซึ่งข้อมูลที่จะนำเข้าไปในระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฯ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๑) ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดในอนาคต (๑.๒)

๒) ข้อมูลการติดตามการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการตามแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ แต่ละโครงการ

๓) ข้อมูลแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙

๔) ข้อมูลข้อเสนอทางเลือก/โครงการ/แผนงานที่สำคัญ ภายใต้แผนปฏิบัติการตามแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ และช่องทางการรายงานผลการดำเนินงานได้โดยหน่วยงานหรือภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนปฏิบัติการฯ

๕) ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญ ที่มีมาตราส่วนแผนที่ที่เหมาะสม และจะต้องสามารถแสดงชั้นข้อมูล คำอธิบายข้อมูล พร้อมทั้ง เครื่องมือที่จำเป็นในการแสดงผล และมีความสามารถในการจัดเก็บประมวลผล นำเสนอข้อมูลการดำเนินงาน และแสดงผลข้อมูลเชิงบรรยาย (Attribute) ได้

ทั้งนี้ จะต้องมีการทดสอบระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฯ ทั้งเรื่องการใช้งานระบบการประมวลผลและแสดงผลข้อมูล และต้องมีการปรับปรุงให้เกิดความสมบูรณ์ของระบบ

๒.๓ ฝึกอบรมเพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่พัฒนา วิธีการใช้งานและการปรับปรุงพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) ให้แก่เจ้าหน้าที่ สผ. ในฐานะผู้ดูแล

ระบบ รวมทั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการนำเข้าข้อมูล เพื่อติดตามประเมินผล จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ คน และจัดทำคู่มือการใช้งานระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฯ ที่เข้าใจง่ายและสามารถปฏิบัติตามได้

๒.๔ เสนอแนะแนวทางการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) ไปสู่ระบบข้อมูลสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ เพื่อการบริหารจัดการ วางแผน ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และการติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง ข้อเสนอแนะการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน

ทั้งนี้ จัดให้มีการนำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อการนำเข้าข้อมูลที่สำคัญ จำเป็น และระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) ระดับจังหวัด ๓ จังหวัด ๆ ละ อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้ง รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๓. จัดให้มีการนำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน รวมทั้ง รับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติม ต่อการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ และระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System : MIS) เพื่อการบริหารจัดการ วางแผน ติดตามตรวจสอบและประเมินผล โดยวิธีการและช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ แบ่งออกเป็น

(๑) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนสิ่งแวดล้อมฯ และระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฯ ระดับพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

(๒) นำเสนอข้อมูล/ผลการดำเนินงาน และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนสิ่งแวดล้อมฯ และระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการฯ ระดับส่วนกลาง อย่างน้อย ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕๐ คน

๔. จัดทำสื่อและสร้างช่องทางประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน เพื่อถ่ายทอดความรู้ ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจ และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน ภาคเอกชน เครือข่าย ชุมชน และประชาชนเพื่อขับเคลื่อนการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยสื่อและสร้างช่องทางประชาสัมพันธ์ดังกล่าว จะต้องมียุทธศาสตร์การดำเนินงานของโครงการทั้งหมด ประกอบด้วย

(๑) ชุดนิทรรศการที่มีข้อมูลสรุปเนื้อหาและสาระสำคัญตามรายละเอียดของแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ ที่มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชั้น แต่ละชั้นครอบคลุมเนื้อหาและสาระสำคัญในแต่ละส่วน โดยจัดทำจำนวนทั้งสิ้น ๕ ชุด

(๒) วิดีทัศน์ ที่มีเนื้อหาและสาระสำคัญของแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ และกระบวนการในการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมฯ ความยาว ๕-๘ นาที โดยใช้ภาพและข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑๐ ชุด

(๓) สร้างช่องทางประชาสัมพันธ์ ได้แก่ เว็บไซต์โครงการ และ Social Media ที่มีภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เข้าร่วมเป็นเครือข่าย

๕. จัดหาเจ้าหน้าที่ประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานอย่างน้อย ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี โดยปฏิบัติงานประจำ ณ สำนักงานนโยบายฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเงินเดือน ค่าจ้าง และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานในพื้นที่ (ถ้ามี) ให้แก่เจ้าหน้าที่ดังกล่าว รวมทั้ง วัสดุอุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ ในการปฏิบัติงาน ส่งมอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๖. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการกำกับโครงการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ระยะที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙ โดยองค์ประกอบอย่างน้อย ๑๐ คน หลังจากที่ได้รับคำสั่งเล่มรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา อย่างน้อย ๓ ครั้ง เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการฯ และนำไปปรับปรุงหรือเพิ่มเติมการดำเนินงานอย่างเหมาะสม