



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร กลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์ โทร.๐ ๗๗๕๑ ๑๒๔๘
ที่ ขพ ๐๐๐๗/ ๙๖๑ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ “โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการ
ก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ ๔ พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว
อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะที่ ๔)”

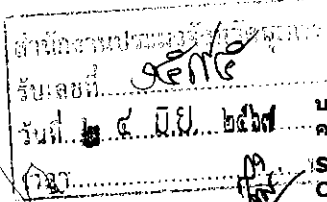
เรียน ประมงอำเภอหลังสวน

ด้วยกรมโยธาธิการและผังเมือง ได้กำหนดให้มีการประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษาเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันโครงสร้างเขื่อนชำรุดเสียหาย หรือไม่มี
ประสิทธิภาพในการป้องกันเท่าที่ควรหรือก่อให้เกิดผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับ
ฟังข้อความคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อโครงการ ในวันจันทร์ที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์บำรุง ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร พร้อมระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
(Video ConFerence) ผ่านระบบโปรแกรม Zoom Cloud (Meeting ID: ๘๖๐ ๙๑๖๖ ๓๙๕๕ Passcode: ๒๓๒๗๕๒)

สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร ขอมอบหมายให้ประมงอำเภอหลังสวน เข้าร่วมประชุม
ประชุมประชาสัมพันธ์โครงการฯ ในวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น และขอให้รายงานผลการปฏิบัติงานให้
สำนักงานฯ ทราบ ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(นางสาวเกศศิณีย์ แท่นนิล)
ประมงจังหวัดชุมพร



บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด
STS ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



196/10-12 ซ.ประดิพัทธ์ 14
ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
196/10-12 Soi Pradipat 14,
Pradipat Road, Phayathai,
Phayathai, Bangkok 10400
Thailand
Tel : 66 (0) 2270-8899
<http://www.sts.co.th>

ที่ อทอ.สวล. 5579/2567

21 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร (ระยะที่ 4)

เรียน ประมงจังหวัดชุมพร

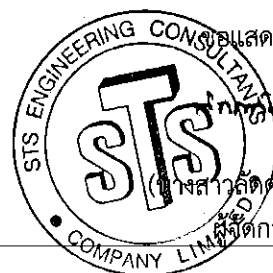
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการประชุม
 2. แผนพับประชาสัมพันธ์
 3. แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ตามที่กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท ฟิสท์ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท ซี แอนด์ แลนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นที่ปรึกษา
เพื่อดำเนินการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4
ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ 45/2566 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้กำหนดให้มีการประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษา
เสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหากรณีโครงสร้างเขื่อนชำรุดเสียหาย หรือไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันท้ำที่ควร
หรือก่อให้เกิดผลกระทบกีดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อโครงการ
ในวันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์บำรุง ตำบลบางมะพร้าว
อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร พร้อมระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom
Cloud Meeting (Meeting ID: 960 9176 3955 Passcode: 232742) ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-2
และขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ภายในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่าน หรือผู้แทนเข้าร่วมประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

- ☐ มอบกลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง
- ☐ มอบกลุ่มพัฒนาและส่งเสริมอาชีพการประมง
- ☐ มอบกลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์
- ☐ เรื่องทราบ/ดำเนินการ *มอบ/อ. เติมนิล*
- ☐ ถือปฏิบัติ
- ☐ ปิดประกาศ/ประชาสัมพันธ์



รื้อน คุณสมพล

เพื่อน้อง ปอ. นักร้อง

กส
(นางสาวเกสลิณี แทนนิล)
ประมงจังหวัดชุมพร

ผู้ประสานงาน: คุณรัชดาพร รัต
โทรศัพท์ 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 086 341 2187
อีเมล: sts.envi@yahoo.com
ที่อยู่ฝ่ายโครงการด้านสิ่งแวดล้อม: 3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

25 มิ.ย. 67

- Register with the Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning for Conducting Environmental Impact Assessment Report, License No. 29/2564
- Register as Thai Consultants with Ministry of Finance, Registration No.157, Rating 1

กำหนดการ
การประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ
เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษา

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว อำเภอลำสนธิ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะที่ 4)

วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์บำรุง ตำบลบางมะพร้าว อำเภอลำสนธิ จังหวัดฉะเชิงเทรา
พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เวลา 13.00-13.30 น. ลงทะเบียน พร้อมรับเอกสารการประชุม

เวลา 13.30-13.50 น. พิธีเปิดการประชุม

- กล่าวรายงานการประชุม

โดย ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง

- กล่าวเปิดการประชุม

โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน

เวลา 13.50-14.30 น. นำเสนอรายละเอียดโครงการ สรุปผลการศึกษาในพื้นที่ศึกษา และข้อเสนอแนะ
แนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากโครงสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะชายฝั่ง
ทะเลในพื้นที่ศึกษา

โดย รศ.ดร. สมฤทัย ทะสวด

ที่ปรึกษาคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อพิจารณารูปแบบและแนวทาง
การแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล กรมโยธาธิการและผังเมือง

นายชัยชัย อภินันท์ติยา

วิศวกรโครงการ

นายยุทธนา เทพทอง

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

เวลา 14.30-16.30 น. รับฟังความคิดเห็น/ตอบข้อซักถาม

เวลา 16.30 น. ปิดการประชุม

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกีดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว อำเภอลี้สงวน จังหวัดชุมพร (ระยะที่ 4)

วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์บำรุง ตำบลบางมะพร้าว อำเภอลี้สงวน จังหวัดชุมพร
พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ขอแสดงความจำนง ดังต่อไปนี้

- () ไม่เข้าร่วมประชุม
() เข้าร่วมประชุม () ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุม คือ (โปรดระบุช่องทางการเข้าร่วมประชุม)

() เข้าร่วม ณ ห้องประชุม

() เข้าร่วม ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting Meeting ID: 960 9176 3955

Passcode: 232742



Zoom QR Code

1. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

2. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

3. ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

หมายเหตุ กรุณาส่งแบบฟอร์มกลับทางไปรษณีย์ ภายในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2567 มายัง

สำนักงานใหญ่: บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

โทรศัพท์: 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 086 341 2187

ที่อยู่ฝ่ายโครงการด้านสิ่งแวดล้อม : 3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทรศัพท์: 0 2101 3074-76 ต่อ 19 หรืออีเมล: sts.envi@yahoo.com หรือ Application Line

หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อ คุณกมลลักษณ์ มุสิกศรี/คุณรัชดาพร รัตติ







โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้าง เขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (ระยะที่ 4)

วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ศาลาการเปรียญวัดราษฎร์บำรุง ตำบลบางมะพร้าว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference)

ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

เจ้าของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

ผู้ดำเนินการศึกษา



บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท พิสกุล เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท ซี แอนด์ แลนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ระยะเวลาศึกษา

เริ่มศึกษาเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 สิ้นสุดวันที่ 27 กันยายน 2567

โครงการ

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 600 วัน

ติดต่อสอบถาม

ด้านสิ่งแวดล้อม : คุณวสันต์ วัฒนะรัตน์ / คุณยุทธนา เทพทอง

ด้านวิศวกรรม : คุณชัชชัย อภินันท์กิตติยา / คุณกมลพล ชัยินหา

ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน : คุณกมลลักษณ์ มูลศรี / คุณรัชดาพร รัตที

ที่อยู่สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 196/10-12 ซอยประดิพัทธ์ 14 ถนนประดิพัทธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ที่อยู่ฝ่ายโครงการด้านสิ่งแวดล้อม : 3/23 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน-ลำลูกกา ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

ความเป็นมาของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ สำหรับป้องกันทรัพย์สินของประชาชนและของราชการมิให้คลื่นกัดเซาะจมลงในทะเล โดยเขื่อนฯ ดังกล่าวสามารถป้องกันชายฝั่งและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาคลื่นกัดเซาะชายฝั่งได้ตามวัตถุประสงค์ แต่ในบางพื้นที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ อาชีพ ความปลอดภัย วิถีชีวิตของประชาชน รวมทั้งธรณีสัณฐานและสภาพชายหาด

กรมโยธาธิการและผังเมืองได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำ “โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 4” ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 14 พื้นที่ เพื่อประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อน โดยพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณตำบลบางมะพร้าว อำเภอลำลูกเกด จังหวัดชุมพร (ระยะที่ 4) เป็นหนึ่งในพื้นที่ศึกษาของโครงการนี้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษา สำรวจ และประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล ของกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาลักษณะที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล
2. เพื่อติดตามและประเมินผลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินการของโครงการหลังการก่อสร้างเขื่อนฯ โดยตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการและตรวจวัดเพิ่มเติมเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ดำเนินการในปัจจุบัน และดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ศึกษาที่ยังมิได้กำหนดแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไว้
3. เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา จำนวน 14 พื้นที่ เพื่อสรุปผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษาทั้งในมิติของสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปและต่อสภาพสังคม รวมทั้งประเมินความคุ้มค่าของโครงการตามหลักเศรษฐศาสตร์ สำหรับเป็นแนวทางในการแก้ไขผลกระทบ และนำไปใช้เป็นข้อมูลสำหรับออกแบบก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลให้ถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยสามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม อาชีพ ความปลอดภัย วิถีชีวิต ชุมชน หรือสังคม รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางธรณีสัณฐานและสภาพชายหาด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการในพื้นที่ศึกษาและพื้นที่ข้างเคียง
4. เพื่อออกแบบรายละเอียด (Detail Design) เพื่อแก้ไขปัญหาคอนกรีตโครงการป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลที่ก่อผลกระทบขึ้นภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือเกิดการชำรุดเสียหาย ในพื้นที่โครงการที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน จำนวนอย่างน้อย 7 พื้นที่ศึกษา
5. เพื่อศึกษาและจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการก่อสร้างกำแพงป้องกันคลื่นริมชายหาดและเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล (Environmental Checklist for Seawall and Revetment) ในพื้นที่โครงการที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อนจำนวนอย่างน้อย 7 พื้นที่ สำหรับเป็นแนวทางในการนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบให้อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้

ขอบเขตการศึกษาและผลลัพธ์

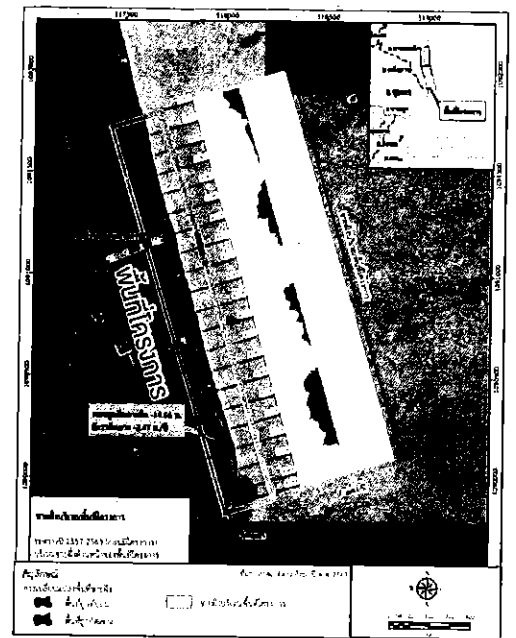
ดำเนินการศึกษา สำรวจ ประเมินผล และติดตามผลกระทบฯ จัดทำรายงานการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล ติดตามและประเมินผลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการก่อสร้างกำแพงป้องกันคลื่นริมชายหาดและเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล (Environmental Checklist for Seawall and Revetment) โดยมีขอบเขตการดำเนินการ ดังนี้

- 1) รวบรวมข้อมูลที่จำเป็น เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินผลและติดตามฯ
- 2) ทบทวน นโยบาย ผลงานที่ผ่านมา แผนงานในอนาคต มาตรการทางกฎหมายและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 3) สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติม และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินผลฯ
- 4) สำรวจความคิดเห็น ทัศนคติ ของประชาชน เพื่อประเมินผลกระทบด้านสังคมที่เกิดขึ้นจากการมีโครงสร้างป้องกันกัดเซาะในพื้นที่
- 5) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา
- 6) ประเมินผลกระทบทั้งข้อดีและข้อด้อย และผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมจากโครงสร้างป้องกันกัดเซาะที่มีอยู่แล้ว โดยประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนทั้งในมิติด้านกายภาพของพื้นที่และด้านสังคม รวมทั้งประเมินความคุ้มค่าของโครงการด้วย
- 7) จัดทำรายงานการประเมินผล และติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา เสนอแนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นด้วย
- 8) จัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการก่อสร้างกำแพงป้องกันคลื่นริมชายหาดและเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล (Environmental Checklist for Seawall and Revetment) สำหรับเป็นแนวทางในการนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบให้อยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้
- 9) การประชาสัมพันธ์และประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยการจัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษาในพื้นที่ศึกษา ประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2 ในพื้นที่ศึกษาที่เกิดผลกระทบขึ้นภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ และจัดประชุมกลุ่มย่อยเชิงวิชาการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดผลการศึกษา โดยเชิญหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 10) การออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detail Design) เพื่อแก้ไขปัญหาลักษณะของเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล
- 11) การประมาณราคาก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

ผลการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ก่อนการก่อสร้างเขื่อน ด้วยการเปรียบเทียบเส้นแนวชายฝั่งจากภาพถ่ายดาวเทียม ปี พ.ศ. 2557-2563 (ระยะเวลาย้อนหลัง 6 ปี) พบว่า

- พื้นที่โครงการมีอัตราการกัดเซาะสูงสุด 2.47 เมตรต่อปี
- ระยะเกิดการกัดเซาะสูงสุด 14.66 เมตร
- อัตราการกัดเซาะเฉลี่ย 1.13 เมตรต่อปี

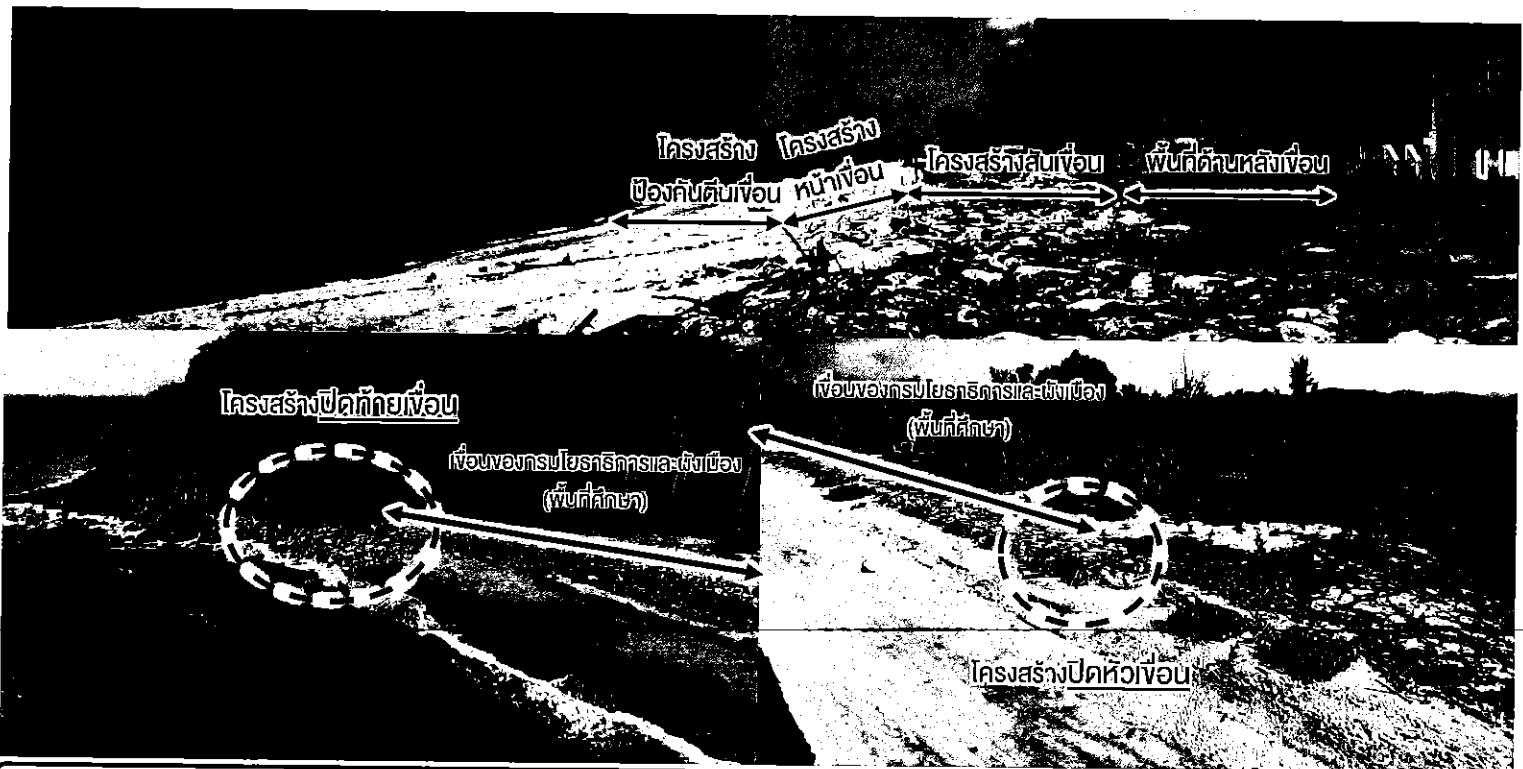
หากไม่ก่อสร้างเขื่อนฯ ในช่วงฤดูมรสุมและช่วงคลื่นลมแรง อาจสร้างความเสียหายต่อที่อยู่อาศัย และที่ดินของประชาชน ดังนั้น เขื่อนฯ จึงเป็นทางเลือกหนึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และช่วยแก้ไขปัญหาละลอกดินและความเดือดร้อนของประชาชนที่จะเกิดขึ้นด้วย



สรุปผลการศึกษาการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันกัดเซาะชายฝั่งทะเล

ในช่วงเวลาที่ดำเนินการสำรวจ พบว่า โครงสร้างเขื่อนอยู่ในสภาพดี มีประสิทธิภาพในการป้องกันชายฝั่ง

- โครงสร้างตัวเขื่อน สันเขื่อน และพื้นที่ด้านหลังเขื่อน : อยู่ในสภาพดี ไม่พบร่องรอยความเสียหายเนื่องจากการกระโจนของคลื่นข้ามสันเขื่อน (Overtopping)
- โครงสร้างบริเวณหัว-ท้ายเขื่อน : ทางด้านทิศเหนือและด้านทิศใต้มีโครงสร้างรูปแบบเขื่อนหินใหญ่เรียง ซึ่งอยู่ในสภาพดี
- โครงสร้างป้องกันดินเขื่อน : หินใหญ่เรียงที่ฝังลึกอยู่ใต้ทรายไม่ไหลพังทลายขึ้นมา
- ผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งข้างเคียงต่อเนื่อง : ไม่พบว่าโครงสร้างเขื่อนส่งผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งข้างเคียงต่อเนื่อง



ผลการสำรวจรูปตัดชายหาดเพื่อเปรียบเทียบใน 4 ช่วงเวลา คือ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2566 (ช่วงฟื้นฟู) ครั้งที่ 2 กรกฎาคม 2566 (ช่วงคลื่นลมสงบ) ครั้งที่ 3 ตุลาคม 2566 (ช่วงก่อนมรสุม) และครั้งที่ 4 เมษายน 2567 (ช่วงหลังมรสุม) พบว่า

- โครงสร้างเขื่อนไม่มีผลกระทบต่ออัตราการกัดเซาะพื้นที่ต่อเนื่องข้างเคียง โดยช่วงก่อนมรสุม และหลังมรสุมชายหาดมีการกัดเซาะและทับถมตามกระบวนการธรรมชาติ นอกจากนี้ ไม่พบว่าโครงสร้างเขื่อนมีผลกระทบต่ออัตราการกัดเซาะพื้นที่หน้าหาดอย่างถาวร
- จากการเปรียบเทียบรูปตัดชายหาดก่อนและหลังการก่อสร้าง โครงสร้างเขื่อนไม่ได้มีผลทำให้หน้าหาดลึกขึ้น แต่กลับมีการสะสมตัวของตะกอนทรายเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.83 เมตร
- โครงสร้างเขื่อนส่งผลให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ชายหาดบางส่วน เนื่องจากจำเป็นต้องมีโครงสร้างเขื่อนบางส่วนที่วางบนชายหาดและไหลพังทลายเพื่อบรรเทา และป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่เกิดขึ้นในอดีต