○ สป. ○ กค
○ สนช. ○ สส
✓ ยง. ○
○ ปป. ○
○ กจ. ○ น
○ สถ.
○ ทราบ ○ ดำเนินการ

บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด
STS GREEN CO., LTD.
3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12150
3/23 Moo 5, Lat Sawai, Lam Luk Ka,
Pathum Thani 12150, Thailand
Tel. +66 2270 8899 ต่อ 601
http://www.sts.co.th
E-mail: green@sts.co.th

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
เลขรับที่ 180
วันที่ ๒๑ พ.ค. ๒๕๖๙
เวลา 09.00

เทศบาลเมืองชะอำ
เลขรับที่ 3370
วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๙
เวลา 14.15

ที่ อพท. 0786/2569 20 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษาโครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะ 5 พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะ 1-3)

ปลัดเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ

ตามที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ว่าจ้างให้กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา ประกอบด้วย บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด และ บริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5 ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ สสผ.100/2567 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 กำหนดปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายในวันที่ 16 ตุลาคม 2569 นั้น

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้กำหนดให้มีการจัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากโครงสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษา กรณีมีประสิทธิภาพในการป้องกันชายฝั่งไม่เพียงพอหรือเกิดการชำรุดเสียหาย หรือก่อให้เกิดผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ในวันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 08.30 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting (Meeting ID: 949 4446 3906 Passcode: 083730)

ในการนี้ บริษัทฯ จึง**ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ ผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานท่านระหว่างวันที่ 26 พฤษภาคม ถึงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2569** เพื่อให้ผู้ที่มีความสนใจในโครงการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ และเข้าร่วมประชุมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดการประชาสัมพันธ์การประชุมดังแสดงใน QR Code ด้านล่าง

เรียน หน. ฝ่ายบริหารฯ / ผอ. กองยุทธฯ
- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา
ส่วย กรมโยธาธิการ ฯ ขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการ
ศึกษาโครงการ ฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ศิริพรรณ
(นางสาวศิริพรรณ อาจสาลี)
เจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์
21 พ.ค. 69
เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรประชาสัมพันธ์
ผ่านเว็บไซต์ ทม. ชะอำ

ขอแสดงความนับถือ

ลัดดาวัลย์

(นางสาวลัดดาวัลย์ วิระมิตรชัย)
ผู้จัดการโครงการ

ผู้ประสานงาน: คุณกัลย์สุดา ปิ่นพา
โทรศัพท์ 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 080 341 2187
อีเมล: green.envi2019@gmail.com, green@sts.co.th
ที่อยู่: 3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

21 พ.ค. 69
(นายสมชาย สิงห์ปรีดิน)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

กำหนดการ
การประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1
เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษา

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะ 1-3)

วันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 08.30 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

****

เวลา 08.30 – 09.00 น. **ลงทะเบียน พร้อมรับเอกสารประกอบการประชุม**

เวลา 09.00 – 09.20 น. **พิธีเปิดการประชุม**

- **กล่าวรายงานการประชุม**
  โดย ผู้แทนกรมโยธาธิการและผังเมือง
- **กล่าวเปิดการประชุม**
  โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี หรือผู้แทน

เวลา 09.20 – 10.00 น. **นำเสนอรายละเอียดโครงการ**

โดย ผศ.ดร. สมฤทัย ทะสดวก
ผู้เชี่ยวชาญด้านสมุทรศาสตร์และวิศวกรรมชายฝั่ง

นายชัชชัย อภินันทิตยา
วิศวกรโครงการ

นายยุทธนา เทพทอง
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เวลา 10.00 – 12.00 น. **รับฟังความคิดเห็น/ตอบข้อซักถาม**

เวลา 12.00 น. **ปิดการประชุม**

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษา
โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะ 5
<u>พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะ 1-3)</u>

วันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569 เวลา 08.30-12.00 น.
ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
พร้อมด้วยระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ (Video Conference) ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

ชื่อ.....**ตำแหน่ง**.....

หน่วยงาน/ชุมชน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....**โทรสาร/อีเมล**.....

ขอแสดงความจำนง ดังต่อไปนี้

( ) <u>ไม่เข้าร่วมประชุม</u>

( ) <u>เข้าร่วมประชุม</u> หรือ ( ) <u>ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุม</u> คือ (โปรดระบุช่องทางการเข้าร่วมประชุม)

( ) เข้าร่วม ณ ห้องประชุม

( ) เข้าร่วมผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting **Meeting ID: <u>949 4446 3906</u>**
Passcode: <u>083730</u>

Zoom QR Code

โปรดระบุรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
   หน่วยงาน/ชุมชน.....
   ที่อยู่.....
   โทรศัพท์.....โทรสาร/อีเมล.....
2. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
   หน่วยงาน/ชุมชน.....
   ที่อยู่.....
   โทรศัพท์.....โทรสาร/อีเมล.....
3. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....
   หน่วยงาน/ชุมชน.....
   ที่อยู่.....
   โทรศัพท์.....โทรสาร/อีเมล.....

<u>หมายเหตุ</u> กรุณาส่งแบบฟอร์มกลับทางไปรษณีย์หรือไลน์ Socio_STS ภายใน***<u>วันอังคารที่ 9 มิถุนายน 2569</u>*** มายัง
<u>สำนักงานใหญ่</u> : บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด
<u>ที่อยู่</u> : 3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ : 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 086 341 2187
หรืออีเมล : green.envi2019@gmail.com, green@sts.co.th หรือ Application Line
หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อ คุณกมลลักษณ์ มูลศรี/คุณกัลย์สุดา ปิ่นพา

ขอเชิญเข้าร่วมประชุม
ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษา

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบ
จากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5

พื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณชายหาดชะอำ
ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะ 1 - 3)









ณ ห้องประชุมชั้น 2 ศูนย์บริการสาธารณสุข
เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

วันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา 08.30 – 12.00 น.

zoom Video Conference

Meeting ID : 949 4446 3906

Passcode : 083730

QR CODE ZOOM

เอกสารเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถาม
Line: Socio_STS

บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด
คุณกมลลักษณ์ มูลศรี/คุณกัลย์สุดา ปิ่นพา
3/23 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน-ลำลูกกา
ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
โทร 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 086 341 2187
Email: green.envi2019@gmail.com, green@sts.co.th

ดำเนินการโดย STS GREEN MACRO

ขอเชิญเข้าร่วมประชุม
ประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษา

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบ
จากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5

พื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณชายหาดชะอำ
ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะ 1 - 3)

วันพุธที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569

เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลเมืองชะอำ
อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

zoom Video Conference

Meeting ID : 949 4446 3906

Passcode : 083730

QR CODE ZOOM

เอกสารเพิ่มเติม



วัตถุประสงค์
การประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1

เพื่อนำเสนอสรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากโครงสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่ศึกษา กรณีมีมีประสิทธิภาพในการป้องกันชายฝั่งไม่เพียงพอหรือเกิดการชำรุดเสียหาย หรือก่อให้เกิดผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง พร้อมรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อโครงการ



ติดต่อสอบถาม

Line: Socio_STS

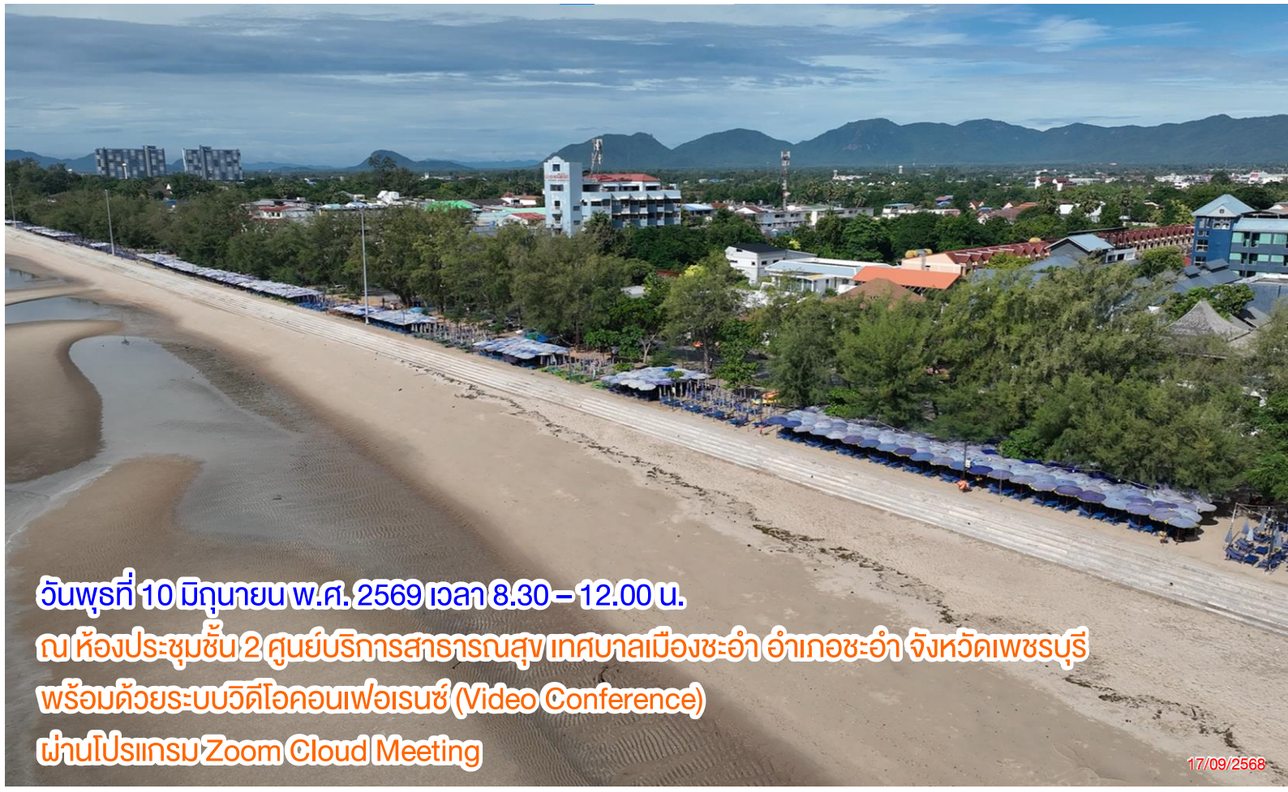
บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด
คุณกมลลักษณ์ มูลศรี/คุณกัลย์สุดา ปิ่นพา
3/23 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน-ลำลูกกา
ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
โทร 0 2270 8899 ต่อ 612 และ 086 341 2187
Email: green.envi2019@gmail.com, green@sts.co.th

ดำเนินการโดย

STS GREEN MACRO

โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5

พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะที่ 1-3)



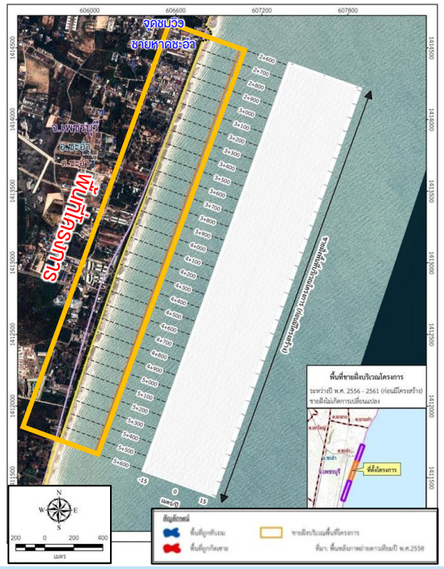
เจ้าของโครงการ	กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย
ผู้ดำเนินการศึกษา	บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด บริษัท แมคโครคอนซัลแตนท์ จำกัด
ระยะเวลาศึกษาโครงการ	เริ่มศึกษาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 สิ้นสุดวันที่ 16 ตุลาคม 2569 รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 600 วัน
ติดต่อสอบถาม	

ด้านวิศวกรรม : คุณชัชชัย อภินันทิตยา / คุณกมลพล ขยันหา
ด้านสิ่งแวดล้อม : คุณวสันต์ วัฒนะรัตน์ / คุณยุทธนา เทพทอง
ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน : คุณกมลลักษณ์ มูลศรี / คุณกัลย์สุดา ปิ่นพา
ที่อยู่สำนักงานใหญ่ / ฝ่ายโครงการด้านสิ่งแวดล้อม : เลขที่ 3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
☎ 0-2270-8899 ต่อ 601 ด้านการมีส่วนร่วม ติดต่อเบอร์ : 0 2270 8899 ต่อ 612 หรือ 086 341 2187 ✉ green@sts.co.th, green.envi2019@gmail.com

ผลการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งโดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ก่อนการก่อสร้างเขื่อนของกรมโยธาธิการและผังเมือง ด้วยการเปรียบเทียบเส้นแนวชายฝั่งจากภาพถ่ายดาวเทียมปี พ.ศ. 2556-2561 (ระยะเวลาย้อนหลัง 5 ปี) พบว่า

- พื้นที่โครงการไม่พบการกัดเซาะชายฝั่ง เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการมีโครงสร้างป้องกันชายฝั่งเดิมอยู่แล้วตลอดแนวชายฝั่ง (เขื่อนหินทิ้งและกำแพงป้องกันตลิ่ง)
- แต่โครงสร้างเขื่อนเดิมมีสภาพชำรุดเสียหาย โดยเฉพาะหินทิ้ง หินกระจัดกระจาย ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการป้องกันพื้นที่ด้านหลังเขื่อนลดลง รวมทั้งไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยสำหรับการขึ้น-ลงชายหาด

หากไม่ก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ในช่วงฤดูมรสุมและช่วงคลื่นลมแรง อาจจะสร้างความเสียหายต่อผู้ประกอบการ ที่ดินของประชาชน และถนนเลียบชายหาด ดังนั้น โครงสร้างเขื่อนคอนกรีตขั้นบันไดจึงเป็นทางเลือกหนึ่งเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง และช่วยแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ประกอบการที่จะเกิดขึ้นด้วย



สรุปผลการศึกษา การประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล

ในช่วงเวลาที่ดำเนินการสำรวจ พบว่า โครงสร้างเขื่อนอยู่ในสภาพดี มีประสิทธิภาพในการป้องกันชายฝั่ง และไม่ส่งผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งต่อพื้นที่ข้างเคียง

- โครงสร้างตัวเขื่อน สันเขื่อน และพื้นที่ด้านหลังเขื่อน : ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพดี สันเขื่อนพบความเสียหายเล็กน้อยบริเวณผิวทรายล้าง และพื้นที่ด้านหลังเขื่อนพบร่องรอยความเสียหายเล็กน้อย เนื่องจากการกระโจนของคลื่นข้ามสันเขื่อน (Overtopping)
- โครงสร้างบริเวณหัว-ท้ายเขื่อน : ทางด้านทิศเหนือและด้านทิศใต้ มีโครงสร้างปิดเขื่อนรูปแบบเขื่อนคอนกรีตขั้นบันได ซึ่งอยู่ในสภาพดี
- โครงสร้างป้องกันตีนเขื่อน : หินใหญ่เรียงที่ฝังลึกอยู่ใต้ทรายไม่โผล่พ้นทรายขึ้นมา
- ผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งข้างเคียงต่อเนื่อง : โครงสร้างเขื่อนไม่ส่งผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งข้างเคียงต่อเนื่องบริเวณด้านทิศเหนือเนื่องจากโครงสร้างเขื่อนติดกับลานพักผ่อน และไม่ส่งผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งข้างเคียงต่อเนื่องบริเวณด้านทิศใต้ เนื่องจากโครงสร้างเขื่อนติดกับกำแพงกันคลื่นของพื้นที่เอกชน







ผลการสำรวจรูปตัดชายหาดเพื่อเปรียบเทียบใน 4 ช่วงเวลา คือ ครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2568 (ช่วงฟื้นฟู) ครั้งที่ 2 กรกฎาคม 2568 (ช่วงคลื่นลมสงบ) ครั้งที่ 3 กันยายน 2568 (ช่วงก่อนมรสุม) และครั้งที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569 (ช่วงหลังมรสุม) พบว่า

- ช่วงก่อนมรสุม และหลังมรสุม ชายหาดมีการกัดเซาะและทับถมตามกระบวนการธรรมชาติ
- โครงสร้างเขื่อนไม่มีผลกระทบต่อการกัดเซาะพื้นที่หน้าหาดจากการสะท้อนของคลื่น
- โครงสร้างเขื่อนส่งผลกระทบให้เกิดการกัดเซาะบริเวณจุดสิ้นสุดเขื่อนด้านทิศใต้ในช่วงมรสุม แต่ในช่วงคลื่นลมสงบจะมีการสะสมตัวของตะกอนกลับคืนมาตามกระบวนการธรรมชาติ
- ช่วงก่อนก่อสร้าง (มิถุนายน 2561) และช่วงหลังก่อสร้างเขื่อน (พฤษภาคม 2568) ค่าระดับตะกอนชายหาดบริเวณพื้นที่ด้านทิศเหนือต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการที่มีโครงสร้างเขื่อน และบริเวณพื้นที่ด้านทิศใต้ต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงค่าระดับตะกอนชายหาดลดลงตลอดแนวพื้นที่ศึกษา

ความเป็นมาของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในหลายพื้นที่ทั่วประเทศ สำหรับป้องกันทรัพย์สินของประชาชนและของราชการมิให้คลื่นกัดเซาะจมลงในทะเล โดยเขื่อนดังกล่าวสามารถป้องกันชายฝั่งและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาคลื่นกัดเซาะชายฝั่งได้ตามวัตถุประสงค์ แต่ในบางพื้นที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ชุมชน สังคม วัฒนธรรม อาชีพ ความปลอดภัย วิถีชีวิตของประชาชน รวมทั้งธรณีสัณฐานและสภาพชายหาด

กรมโยธาธิการและผังเมืองได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำ “โครงการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ระยะที่ 5” ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 5 พื้นที่ เพื่อประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนรวมถึงศึกษารูปแบบวิธีการในการแก้ไขปัญหาผลกระทบดังกล่าว โดยพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะที่ 1-3) เป็นหนึ่งในพื้นที่ศึกษาของโครงการนี้

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อศึกษา สำรวจ และประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ของกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลต่อไป
2. เพื่อติดตามและประเมินผลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ดำเนินการของโครงการหลังการก่อสร้างเขื่อน
3. เพื่อศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา จำนวน 5 พื้นที่ เพื่อสรุปผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษาทั้งในมิติของสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปและต่อสภาพสังคม รวมทั้งประเมินความคุ้มค่าของโครงการตามหลักเศรษฐศาสตร์
4. เพื่อออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) ในพื้นที่ที่ได้รับคัดเลือกเป็นพื้นที่ออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหาโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่เกิดผลกระทบขึ้นภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ หรือเกิดการชำรุดเสียหาย หรือส่งผลกระทบกัดเซาะชายฝั่งบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง จำนวนอย่างน้อย 2 พื้นที่ศึกษา
5. เพื่อศึกษาและจัดทำรายการข้อมูลเสนอโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง (ให้สอดคล้องกับข้อมูลกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ที่ได้กำหนดไว้) ในพื้นที่ที่ได้รับคัดเลือกเป็นพื้นที่ออกแบบให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาก่อน

ขอบเขตการศึกษาและผลลัพธ์

ดำเนินการศึกษา สำรวจ ประเมินผล และติดตามผลกระทบ จัดทำรายงานการประเมินผลและติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ติดตามและประเมินผลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล และออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) เพื่อการแก้ไขปัญหาโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งปัจจุบันของพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

1) รวบรวมข้อมูลที่จำเป็น เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินผลฯ

2) ทบทวน นโยบาย ผลงานที่ผ่านมา แผนงานในอนาคต มาตรการทางกฎหมายและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้วิเคราะห์ผลกระทบจากการพัฒนาโครงการและสรุปแนวทางแก้ไขปัญหาอย่างเป็นรูปธรรม

3) สำรวจและรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นเพิ่มเติม และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินผลฯ

4) สำรวจความคิดเห็น ทัศนคติ ของประชาชน และกลุ่มที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อประเมินผลกระทบด้านสังคมที่เกิดขึ้นจากการมีโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะในพื้นที่

5) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา

6) ประเมินผลกระทบทั้งข้อดีและข้อด้อย และผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมจากโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะที่มีอยู่แล้ว โดยประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนทั้งในมิติด้านกายภาพของพื้นที่และด้านสังคม รวมถึงประเมินความคุ้มค่าของโครงการด้วย

7) จัดทำรายงานการประเมินผล และติดตามผลกระทบจากการก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในพื้นที่ศึกษา เสนอแนะแนวทาง มาตรการในการจัดการ ป้องกัน แก้ไข และฟื้นฟูที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ และข้อเสนอแนะแนวทางในการลดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วย

8) การประชาสัมพันธ์และประชุมรับฟังความคิดเห็น โดยการจัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1 เพื่อชี้แจงสรุปผลการศึกษาในพื้นที่ศึกษา และการจัดประชุมประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2 ในพื้นที่ศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นพื้นที่ออกแบบให้ดำเนินการแก้ไขผลกระทบก่อน

9) การออกแบบรายละเอียดก่อสร้าง (Detailed Design) เพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบของเขื่อนป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล

10) การประมาณราคาค่าก่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา

11) การศึกษาและและจัดทำรายการข้อมูลเสนอโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง (ให้สอดคล้องกับข้อมูลกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ที่ได้กำหนดไว้)

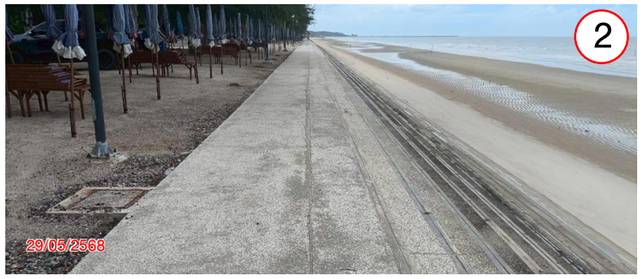
พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะที่ 1-3)



การติดตามตรวจสอบคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวน และศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อนก่อสร้างและระยะดำเนินการ พื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณชายหาดชะอำ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี (ระยะที่ 1-3) พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดในทุกดัชนี จึงคาดว่าการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด









ที่ตั้งโครงการและสภาพปัจจุบัน

