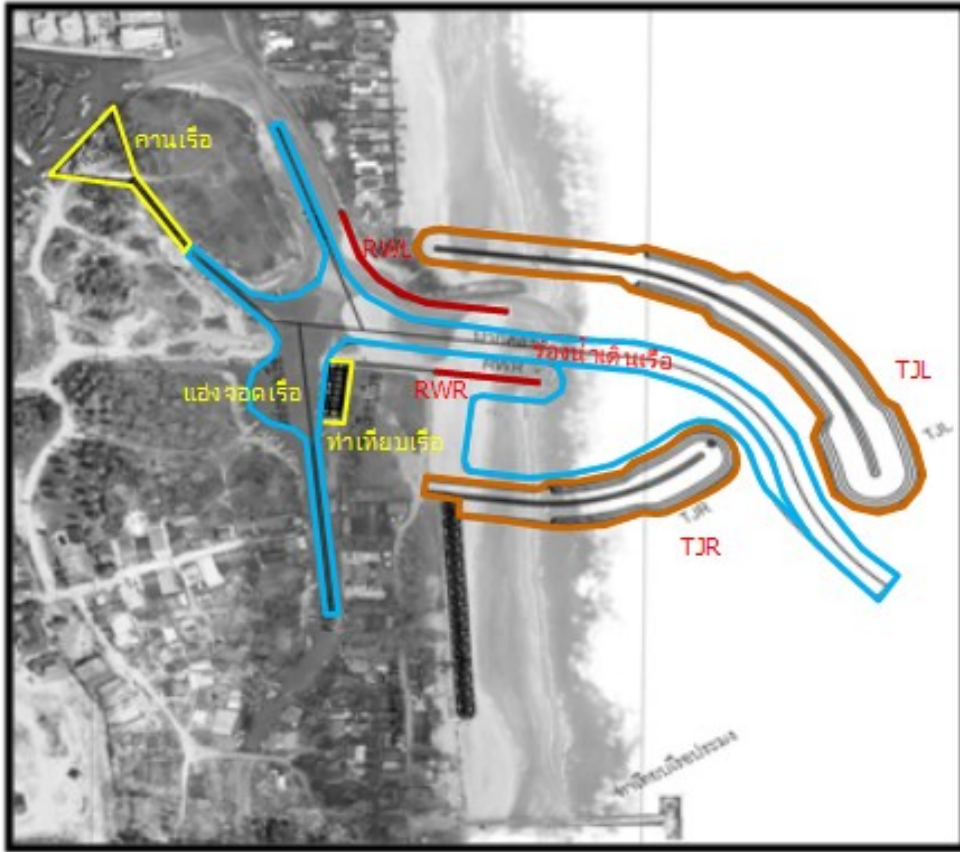


❖ ผังแม่บทโครงการ



ประกอบด้วย

1. โครงสร้างเชื่อมกันทรายและคลื่น ปากร่องน้ำ (TJR และ TJL) และ กำแพงกันดิน (RWR และ RWL)
2. ท่าเทียบเรือ
3. คานเรือ (ถ้าสามารถจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมได้)
4. ร่องน้ำ เพื่อใช้ในการเดินเรือและจอดเรือ
5. เครื่องหมายการเดินเรือ

❖ มาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ดำเนินการศึกษาโครงการฯ จะได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (เปิดใช้โครงการ)

❖ การมีส่วนร่วมของประชาชน

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบเชื่อมกันทรายและคลื่นบริเวณปากร่องน้ำห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะดำเนินการทั้งหมด 4 ครั้ง (ในขั้นตอนการศึกษาความเหมาะสม 2 ครั้ง และในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด 1 ครั้ง และภายหลักรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ ได้รับการเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ สผ.แล้ว) โดยครั้งนี้เป็นการประชุมสัมมนาครั้งที่ 2

❖ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

คุณจันทิมา จรัสกุล

บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3/23 หมู่ 5 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ 0 2153 7001 ต่อ 22 โทรสาร 0 2153 7007
อีเมลล์ : sts_green@yahoo.co.th

คุณจิตรลดา พนาเวศร์

บริษัท ซี สเปคตรัม จำกัด
555/30 อาคาร เอส เอส ที ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนสุขุมวิท 63 (เอกมัย)
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110
โทรศัพท์ 0 2711 6980 ถึง 2 โทรสาร 0 2711 6983
อีเมลล์ : janjao_jao@yahoo.com



โครงการศึกษาความเหมาะสมและสำรวจออกแบบ
เชื่อมกันทรายและคลื่น บริเวณปากร่องน้ำห้วยยาง
ตำบลห้วยยาง อำเภอทับสะแก
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



บริษัท ซี สเปคตรัม จำกัด





❖ ความเป็นมา

ร่องน้ำห้วยยาง ตั้งอยู่ในเขตตำบลห้วยยาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดความกว้างร่องน้ำโดยเฉลี่ยประมาณ 30 ม. ความยาวร่องน้ำประมาณ 0.22 กิโลเมตร และความลึกร่องน้ำเฉลี่ยประมาณ 1.5 เมตร จากระดับน้ำล้นต่ำสุด มีการใช้สายร่องน้ำเพื่อขนถ่ายปลา สัตว์น้ำ และหอยเปลือกในร่องน้ำเป็นจำนวนมาก นับเป็นร่องน้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจอีกแห่งหนึ่งในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปัจจุบันร่องน้ำประสบสภาพปัญหาตื้นเขิน เนื่องจากในฤดูมรสุม คลื่นลมพัดพาตะกอนทรายตามแนวชายฝั่งมาทับถมที่บริเวณปากร่องน้ำ ทำให้เกิดสันดอนตื้นเขิน ส่งผลให้เรือประมงที่อาศัยจอดหลบคลื่นลมในร่องน้ำ ไม่สามารถสัญจรผ่านเข้า-ออกร่องน้ำ ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของชุมชนในพื้นที่ ประชาชนขาดรายได้ ต้องเดินทางจากภูมิลำเนาเพื่อออกไปหางานเลี้ยงชีพต่างถิ่น กรมเจ้าท่าดำเนินการแก้ปัญหาตื้นเขินโดยการจัดเข้าแผนการขุดลอกปากร่องน้ำ โดยกรมเจ้าท่าดำเนินการเองมาโดยตลอดขุดลอกประมาณปีละ 8,000 ลบ.ม. แต่ไม่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชาวบ้านที่ได้รับความเดือดร้อน จึงได้ขอความอนุเคราะห์กรมเจ้าท่า ให้ดำเนินการก่อสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่นบริเวณปากร่องน้ำห้วยยาง เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาย่างถาวร

กรมเจ้าท่า ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการพัฒนาการขนส่งทางน้ำฯ อันได้แก่ การก่อสร้างท่าเทียบเรือ เขื่อนกันทรายและคลื่น และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการขนส่งทางน้ำฯ จึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชายฝั่งและสิ่งแวดลอม ซึ่งประกอบด้วย บริษัท ซี สเปคตรัม จำกัด และบริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ทำการศึกษา เพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนของชาวประมง จากปัญหาร่องน้ำตื้นเขิน และสร้างความปลอดภัยให้แก่ชาวประมงในพื้นที่ อีกทั้งเป็นการให้ราษฎรที่ประกอบอาชีพประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคงอีกทางหนึ่งด้วย



❖ วัตถุประสงค์ของโครงการ

ทำการศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม และสำรวจออกแบบเบื้องต้นเพื่อก่อสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่น รวมถึง การสำรวจและออกแบบรายละเอียดองค์ประกอบโครงการ และโครงสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่น และวิเคราะห์ผลกระทบทุกด้านจากการดำเนินการ โดยให้มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

❖ ผู้ดำเนินการ

กรมเจ้าท่า ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมชายฝั่งและสิ่งแวดลอม ได้แก่ บริษัท ซี สเปคตรัม จำกัด และ บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษา

❖ สถานที่ดำเนินการ

โครงการตั้งอยู่บริเวณปากร่องน้ำห้วยยาง ตำบลห้วยยาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งในการประชุมครั้งที่ 2 นี้ จะจัดขึ้นวันที่ 3 ธันวาคม 2558 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยยาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เวลา 13.00 น. ถึง 16.00 น.

❖ ขั้นตอนการดำเนินงาน

ระยะที่ 1 เป็นการศึกษาความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ วิศวกรรม และสิ่งแวดลอม รวมทั้งการสำรวจออกแบบเบื้องต้นเพื่อก่อสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่นปากร่องน้ำห้วยยาง

ระยะที่ 2 เป็นการสำรวจและออกแบบรายละเอียดองค์ประกอบโครงการ และโครงสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่น ตลอดจนประมาณราคาค่าก่อสร้าง รวมทั้งจัดทำเอกสารประกวดราคา แบบรายละเอียด รายการประกอบแบบ ข้อกำหนดและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการก่อสร้างต่อไป

❖ ระยะเวลาดำเนินงาน

โครงการนี้เริ่มปฏิบัติงานศึกษาตามสัญญาเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558 สิ้นสุดสัญญาเดือน 21 กันยายน 2559 ระยะเวลารวม 18 เดือน

❖ ผลผลิต

โครงสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่นที่จะส่งผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดลอมน้อยที่สุด รายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดลอม (EIA) การประมาณราคาค่าก่อสร้าง รวมทั้งจัดทำเอกสารประกวดราคา แบบรายละเอียด รายการประกอบแบบ ข้อกำหนด และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

❖ ผลลัพธ์

บรรเทาความเดือดร้อนของชาวประมง ตลอดจนประหยัดค่าใช้จ่ายของรัฐและของประชาชน เพิ่มรายได้ให้ชาวประมงในพื้นที่อย่างยั่งยืน



แนวทางเลือกที่ได้จากการประชุมสัมมนา ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558

แนวทางเลือกที่ 3B : ทำการก่อสร้างเขื่อนกันทรายและคลื่นบริเวณปากร่องน้ำห้วยยาง ให้ยื่นออกไปในทะเล โดยเขื่อนฝั่งซ้าย TJL ยาว 345 เมตร เขื่อนฝั่งขวา TJR ยาว 180 เมตร กำแพงกันดินฝั่งซ้ายของร่องน้ำ RWL มีความกว้าง 2 เมตร ความยาว 140 เมตร ความสูงระดับหลังกำแพง +2.0 ม.รทก. วางตัวขนานกับแนวร่องน้ำ กำแพงกันดินฝั่งขวาของร่องน้ำ RWR มีความกว้าง 2 เมตร ความยาว 65 เมตร ความสูงระดับหลังกำแพง +2.0 ม.รทก. วางตัวขนานกับแนวร่องน้ำ และขุดลอกร่องน้ำความลึกประมาณ -3 เมตร รตส.

