

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงานจ้างเหมาดำเนินงานโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะ
ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก ในเขตพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็น
หน่วยงานหลักในการปฏิบัติงานบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการป้องกันและแก้ไข
ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๑ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งสัมฤทธิ์ผล
อย่างเป็นรูปธรรมตามแผนยุทธศาสตร์การจัดการป้องกันแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งซึ่งเป็นแผนยุทธศาสตร์
๒๐ ปี ซึ่งปัจจุบันชายฝั่งทะเลอ่าวไทยประสบกับปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในระดับรุนแรง ส่งผลให้เกิด
ความสูญเสียทรัพย์สินของประชาชนและทางราชการ ส่งผลกระทบรุนแรง และเกิดความเสียหายต่อ
ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะทรัพยากรตามแนวชายฝั่งทะเล และปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลในหลาย
พื้นที่มีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดการวางแผนป้องกันและหา
แนวทางแก้ไขปัญหาย่างถูกวิธี นั้น

สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) ผู้รับมอบอำนาจ
ตามคำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๑๗๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง การมอบอำนาจให้แก่
รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดที่รับผิดชอบโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี
เป็นหน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ (จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร เพชรบุรี
และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์) ต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่ชายฝั่ง รวบรวม จัดทำข้อมูลสถานการณ์
การกัดเซาะ และวิเคราะห์ผลเพื่อสรุปสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกในเขตพื้นที่
จังหวัดสมุทรสาคร

๒. วัตถุประสงค์

จัดเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้
ในการกำหนด หลักเกณฑ์ มาตรการ และการบริหารจัดการ แก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง รวมทั้งสนับสนุน
การจัดทำรายงานสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่งของ จังหวัดสมุทรสาคร เสนอให้คณะกรรมการทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด ตามมาตรา ๑๓ (๗) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากร
ทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. ขอบเขตลักษณะงานที่ดำเนินการ

ดำเนินการปักไม้ไผ่ในพื้นที่เป้าหมาย เพื่อสำรวจจัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง สำหรับ
ทำการศึกษา วิจัย วิเคราะห์ผล ประเมินสถานการณ์ โครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยมีขั้นตอนการ
ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ติดตั้งป้ายโลหะแสดงพื้นที่โครงการฯ พื้นสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว ขนาด กว้าง ๑๒๐ ซม.
ยาว ๒๔๐ ซม. ในพื้นที่ดำเนินการทั้ง ๓ แห่งๆ ละ ๑ ป้าย

/๓.๒ ปักไม้ไผ่

(๒)

๓.๒ ปักไม้ไผ่ลำต้นเปล่าตรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ปักลึกลงในเลนไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร เพื่อตรวจวัดตะกอนเลน ตามจุดพิกัดที่กำหนดในผังบริเวณ (เอกสารแนบ)

๓.๓ ทำการวัดระดับความสูงของเสาวัดตะกอนทุกต้น ตามพิกัดผังบริเวณ (เอกสารแนบ) โดยวัดความยาวเสาจากระดับพื้นดินถึงส่วนปลายเสา

๓.๔ สำรวจพื้นที่ชายฝั่งทะเล โดยการเก็บข้อมูล ถ่ายภาพ วิดีโอ ในบริเวณพื้นที่ดำเนินการ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก จังหวัดสมุทรสาคร ตามระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งมีหัวข้อในการสำรวจ ดังนี้

(๑) อัตราการเพิ่มลดของตะกอนเลนในพื้นที่โครงการ ก่อนปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น และหลังปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น โดย

(๑.๑) ทำการตรวจวัด และจดบันทึกระดับการสะสมเปลี่ยนแปลงของ ตะกอนเลน ทุก ๑๕ วัน ตามจำนวนเดือนที่จ้าง

(๑.๒) รายงานข้อมูลผลการตรวจวัดตะกอนเลน (ตามแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลที่ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ เป็นผู้กำหนด) พร้อมถ่ายภาพแสดงสภาพพื้นที่ ที่ทำการเก็บบันทึกข้อมูล และขั้นตอนการดำเนินงานทุก ๑๕ วัน จำนวนภาพถ่ายไม่น้อยกว่า ๒๐ ภาพ

(๑.๓) ดำเนินการวิเคราะห์ผลข้อมูล เปรียบเทียบข้อมูลการตกตะกอนเลน ก่อนการปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น และหลังการปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น

(๒) ผลกระทบเกี่ยวกับพื้นที่ป่าชายเลน ก่อน และหลังปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น

(๓) ผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตสัตว์น้ำ และสัตว์หน้าดินเลน

(๔) ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชน ในการประกอบอาชีพจับสัตว์น้ำ และสัตว์ หน้าดินเลน ก่อน และหลังปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น

๓.๕ เก็บรวบรวมข้อมูล ทั้ง ๔ หัวข้อ และวิเคราะห์ผลข้อมูลถึงสถานการณ์การกัดเซาะ ชายฝั่ง และสถานการณ์ทั่วไปที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางมาตรการการป้องกัน และแก้ไขให้สอดคล้องกับพื้นที่

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๕. พื้นที่ดำเนินการ

๕.๑ หมู่ ๓ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

๕.๒ หมู่ ๗ ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

๕.๓ หมู่ ๘ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

๖. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง และเอกสารประกอบการทำสัญญา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

/๖.๒ ผู้เสนอราคา


(๓)

- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- ๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๖.๑๑ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง มีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด
- ทั้งนี้ จังหวัด โดยสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อ ว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้น จะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๗. การปฏิบัติงาน และการยกเลิกข้อตกลง

๗.๑ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานที่กำหนดตามข้อ ๓ ให้แล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการเรียกปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้น

๗.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถมาทำงานได้ อาจหาผู้อื่นมาทำแทน หรือบอกกล่าวล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบ หากไม่ปฏิบัติตามจนเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ เนื่องจากไม่ทำงานจนแล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการเรียกปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้น



/๗.๓ ขณะปฏิบัติหน้าที่

(๔)

๗.๓ ขณะปฏิบัติหน้าที่ ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างไม่กระทำความผิดใดๆ อันเป็นการขัดต่อกฎหมาย ระเบียบ หรือคำสั่งของทางราชการ

๗.๔ หากทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เกิดความเสียหาย อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามความเป็นจริง

๗.๕ ถ้าผู้รับจ้างผิดข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกกล่าวเลิกข้อตกลงได้ทันที และ ยังทรงสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายในการนั้นๆ ได้อีก

๗.๖ ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาก่อนระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยแจ้งให้ผู้รับจ้าง ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๘. การชดใช้ค่าเสียหาย และค่าปรับ

๘.๑ กรณีผู้รับจ้างละเมิดข้อตกลงตามสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการปรับตาม ค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้

๘.๒ กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามสัญญาฯ ส่งมอบงานในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาที่ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญา แต่ต้อง ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๙. การส่งมอบ และเงื่อนไขการชำระเงิน

ระยะเวลาตั้งแต่เดือนมิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๑ โดยแบ่งการชำระเงินเป็น ๔ งวด คือ

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ตรวจรับงานและ รายงานผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ติดตั้งป้ายโลหะ แสดงพื้นที่โครงการฯ พื้นสีน้ำเงิน ตัวหนังสือสีขาว ขนาด กว้าง ๑๒๐ ซม. ยาว ๒๔๐ ซม. ในพื้นที่ดำเนินการทั้ง ๓ แห่งๆ ละ ๑ ป้าย

๒. ปักไม้ไผ่ลำต้นเปล่าตรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ปักลึกลงในเลนไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร เพื่อตรวจวัดตะกอนเลนตามพิกัดกำหนดให้ปัก

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสำรวจพื้นที่ ชายฝั่งทะเล โดยการเก็บข้อมูล และทำการวัดระดับความสูงของเสาวัดตะกอนทุกต้น ตามพิกัด โดยวัดความ ยาวเสาจากระดับพื้นดินถึงส่วนปลายเสา (ข้อ ๓.๓) ถ่ายภาพ วิดีโอ พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ การเปลี่ยนแปลงของสภาพพื้นที่ที่เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง และวิเคราะห์ผลเพื่อสรุปสถานการณ์การกัดเซาะ ชายฝั่งทะเลในพื้นที่ดำเนินการโครงการฯ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ตรวจรับงานและรายงานผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) เรียบร้อยแล้ว

/งวดที่ ๓

(๕)

งวดที่ ๓ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ตรวจรับงานและ รายงานผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) เรียบร้อยแล้ว โดยการดำเนินการ ดังนี้

๑. สำรวจพื้นที่ชายฝั่งทะเล โดยการเก็บข้อมูล ถ่ายภาพ วิดีโอ ในบริเวณพื้นที่ดำเนินการ โครงการป้องกัน และแก้ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอำเภอไทยฝั่งตะวันตก จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียด ดังต่อไปนี้

(๑) สำรวจอัตราการเพิ่มลดของตะกอนเลนในพื้นที่โครงการ ก่อนปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น และหลังปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น โดยทำการตรวจวัด และจดบันทึกระดับการสะสมเปลี่ยนแปลงของ ตะกอนเลน ทุก ๑๕ วัน

(๒) จัดทำรายงานข้อมูลผลการตรวจวัดตะกอนเลน (ตามแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลที่ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ เป็นผู้กำหนด) พร้อมถ่ายภาพแสดงสภาพพื้นที่ ที่ทำการเก็บบันทึกข้อมูล และขั้นตอนการดำเนินงานทุก ๑๕ วัน จำนวนภาพถ่ายไม่น้อยกว่า ๒๐ ภาพ

งวดที่ ๔ ชำระเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ตรวจรับงานและ รายงานผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) เรียบร้อยแล้ว โดยการดำเนินการ ดังนี้

(๑) ดำเนินการวิเคราะห์ผลข้อมูล เปรียบเทียบข้อมูลการตกตะกอนเลน ก่อนการปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น และหลังการปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น

(๒) ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบเกี่ยวกับพื้นที่ป่าชายเลน ก่อน และหลังปักไม้ไผ่ ชะลอกคลื่น

(๓) ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตสัตว์น้ำ และสัตว์หน้าดินเลน

(๔) ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชน ในการประกอบอาชีพจับสัตว์น้ำ และสัตว์หน้าดินเลน ก่อน และหลังปักไม้ไผ่ชะลอกคลื่น

(๕) เก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด วิเคราะห์ผลข้อมูลถึงสถานการณ์การกัดเซาะชายฝั่ง และสถานการณ์ทั่วไปที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางมาตรการการป้องกัน และแก้ไขให้สอดคล้องกับพื้นที่

๑๐. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดเพชรบุรี โดยสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๑๑. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/๑๒. ผู้รับผิดชอบ

(๖)

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนบริหารพื้นที่ชายฝั่งและวิชาการ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

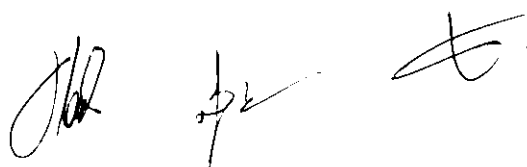
๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

- ทางไปรษณีย์ ส่งถึงฝ่ายพัสดุ สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ (เพชรบุรี) เลขที่ ๒๕๖/๒ ถนนเจ้าลาย ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๖๑๒๐

- โทรศัพท์ ๐ ๓๒๔๗ ๐๔๕๙

- โทรสาร ๐ ๓๒๔๗ ๐๔๖๑

- e-mail : dmcrcr.st55@gmail.com



2.40m

0.00 m

0.00 m

0.00 m

0.00 m

0.00 m

พื้นที่ตรวจสอบการกัดเซาะชายฝั่งของโครงการปิดไม้แม่น้ำชะลอคั่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

พื้นที่ดำเนินการ : เนื้อที่ ไร่ ตารางวา

หมู่ ๓ ตำบลโลกาม อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดสมุทรสาคร

หมู่ ๗ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดสมุทรสาคร

หมู่ ๓ ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

ดำเนินการระหว่าง วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๑ วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๑

โดย ส่วนบริหารพื้นที่ชายฝั่งและวิชาการ

สำนักงานบริหารและจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ (เพชรบุรี)

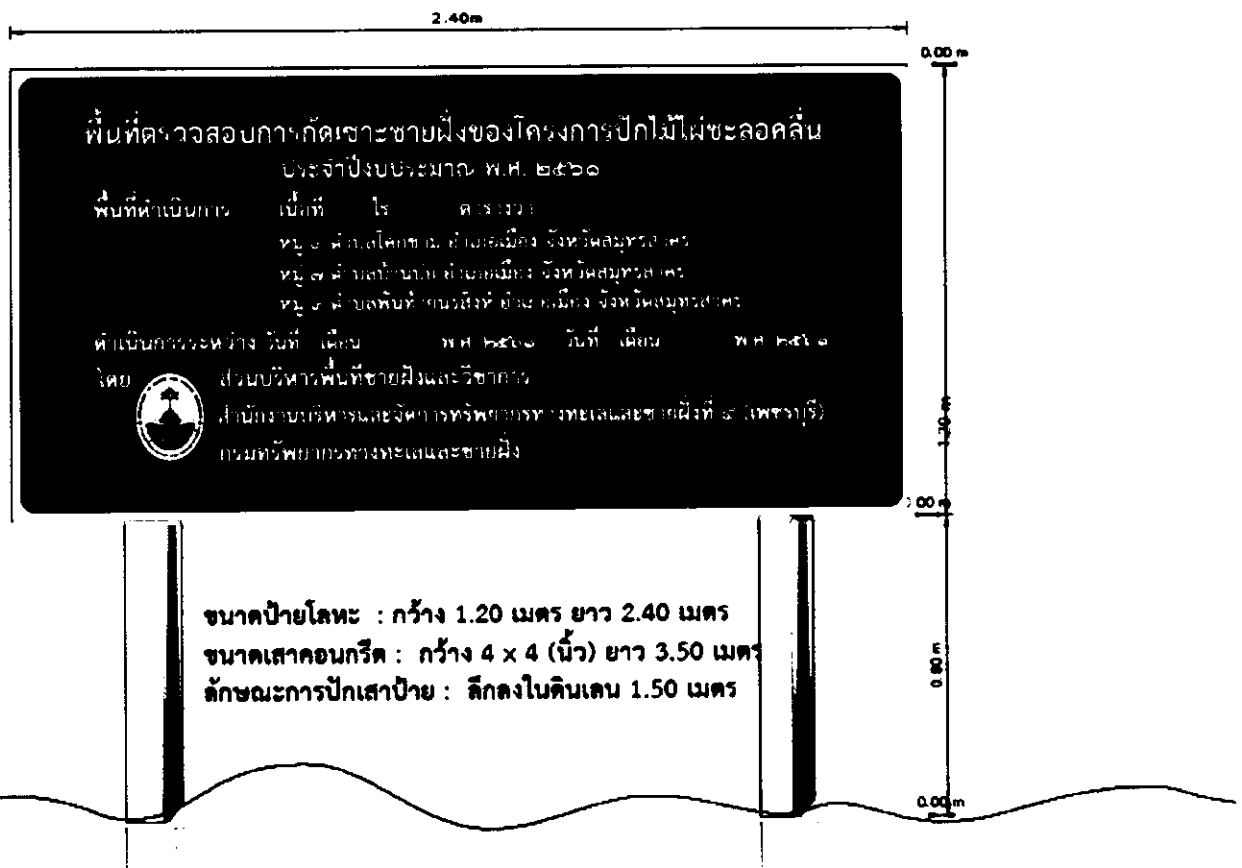
กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



ขนาดป้ายโลหะ : กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

ขนาดเสาคอนกรีต : กว้าง 4 x 4 (นิ้ว) ยาว 3.50 เมตร

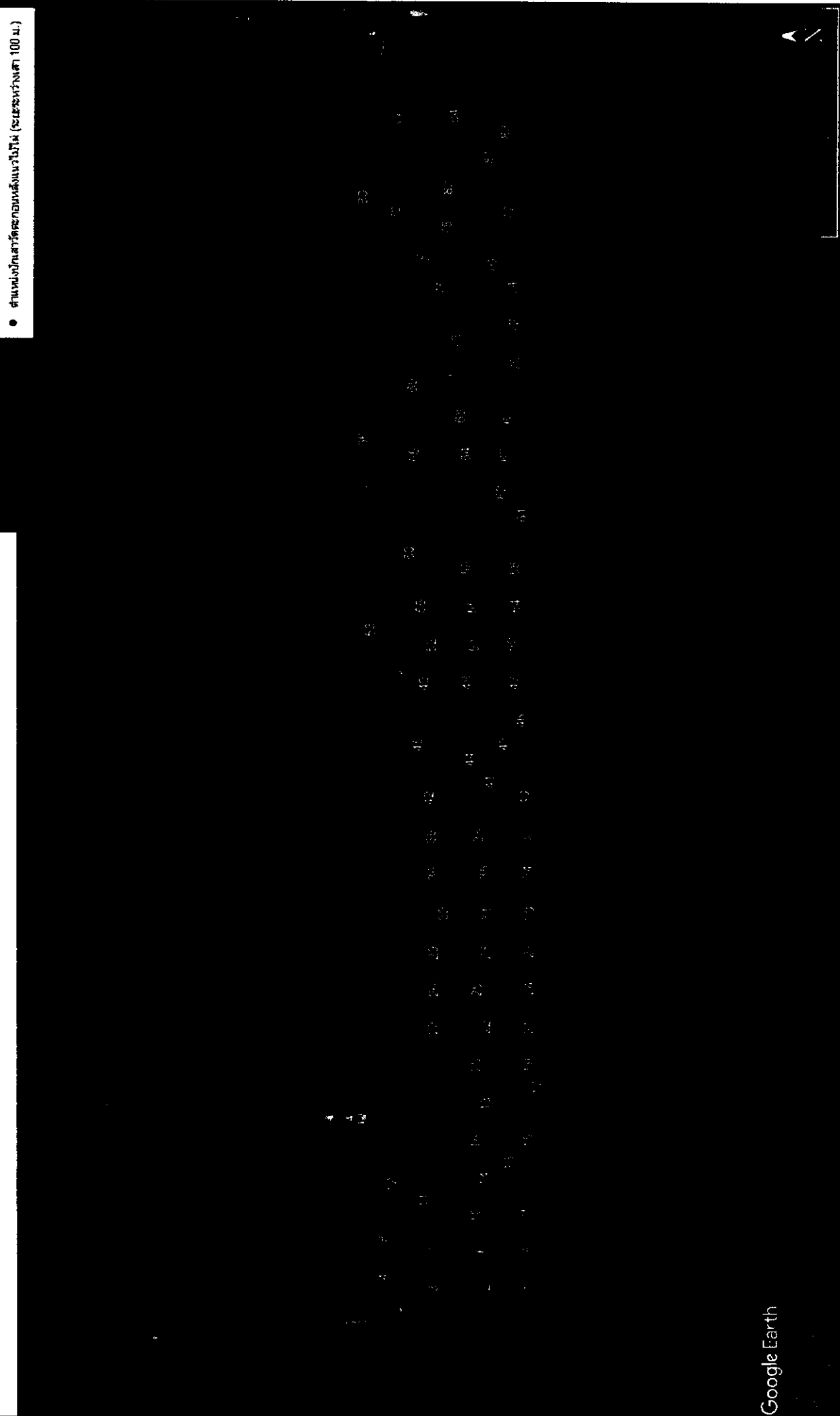
ลักษณะการปักเสาป้าย : สลักลงในดินเลน 1.50 เมตร



[Handwritten signatures]

แผนที่กำหนดจุดปักเสาวัดตะกอนเลน ม.3 ต. โคกขาม ถึง ม.8 ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ปี 2561 (3,000 ม.)

คำอธิบาย
● แนวทำนบกั้นตะกอนเลน
● ตำแหน่งปักเสาวัดตะกอนเลนแบบไร้ไม้ (ระยะห่างเสา 100 ม.)



[Handwritten signature]

พิกัดเสาวัดตะกอนหลังแนวไม้ไผ่ ม. 3 ต.โคกขาม ถึง ม.8 ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสา (UTM)	
	E	N
1	644067	1491246
2	644066	1491345
3	644065	1491444
4	644063	1491541
5	644167	1491245
6	644167	1491345
7	644166	1491444
8	644164	1491541
9	644266	1491245
10	644268	1491345
11	644266	1491444
12	644265	1491543
13	644365	1491246
14	644364	1491348
15	644466	1491246
16	644463	1491347
17	644565	1491247
18	644564	1491347
19	644665	1491247
20	644665	1491347
21	644765	1491247
22	644763	1491347
23	644762	1491447
24	644865	1491247
25	644862	1491346
26	644860	1491446
27	644964	1491247
28	644960	1491347
29	644958	1491447

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสา (UTM)	
	E	N
30	645062	1491246
31	645062	1491346
32	645061	1491447
34	645170	1491251
35	645170	1491352
36	645166	1491449
37	645269	1491255
38	645268	1491355
39	645265	1491454
40	645368	1491260
41	645368	1491361
42	645365	1491460
43	645468	1491265
44	645467	1491365
45	645465	1491465
46	645568	1491269
47	645668	1491273
48	645668	1491373
49	645665	1491473
50	645768	1491279
51	645767	1491379
52	645764	1491479
53	645764	1491579
54	645868	1491283
55	645867	1491384
56	645867	1491482
58	645968	1491286
59	645968	1491387
60	645966	1491488
61	646068	1491291

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสา (UTM)	
	E	N
62	646167	1491296
63	646266	1491300
64	646266	1491402
65	646264	1491500
66	646263	1491599
67	646365	1491304
68	646366	1491405
69	646364	1491505
70	646464	1491309
71	646464	1491410
72	646563	1491313
73	646563	1491415
74	646662	1491318
75	646662	1491418
76	646761	1491322
77	646860	1491327
78	646860	1491428
79	646858	1491527
80	646856	1491626
81	646965	1491331
82	646965	1491427
83	647072	1491337
84	647070	1491437
85	647066	1491538

*โครงการป้องกันแลชแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก จ.สมุทรสาคร ต.โคกขาม ม. 3 ปี 61



โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลอ่าวไทยฝั่งตะวันตก จ.สมุทรสาคร ต.พันท้ายนรสิงห์ ม. 8 ปี 61



oogle Earth

คำอธิบาย

๑ 2000 เมตร

๕ ฟุต



โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภาคใต้ของประเทศไทย จ.สมุทรสาคร ต.บ้านดง ม. 7 ปี 61

[Handwritten signature]

คำอธิบาย
๑. 1950 เมตร
๕ ปี กัด

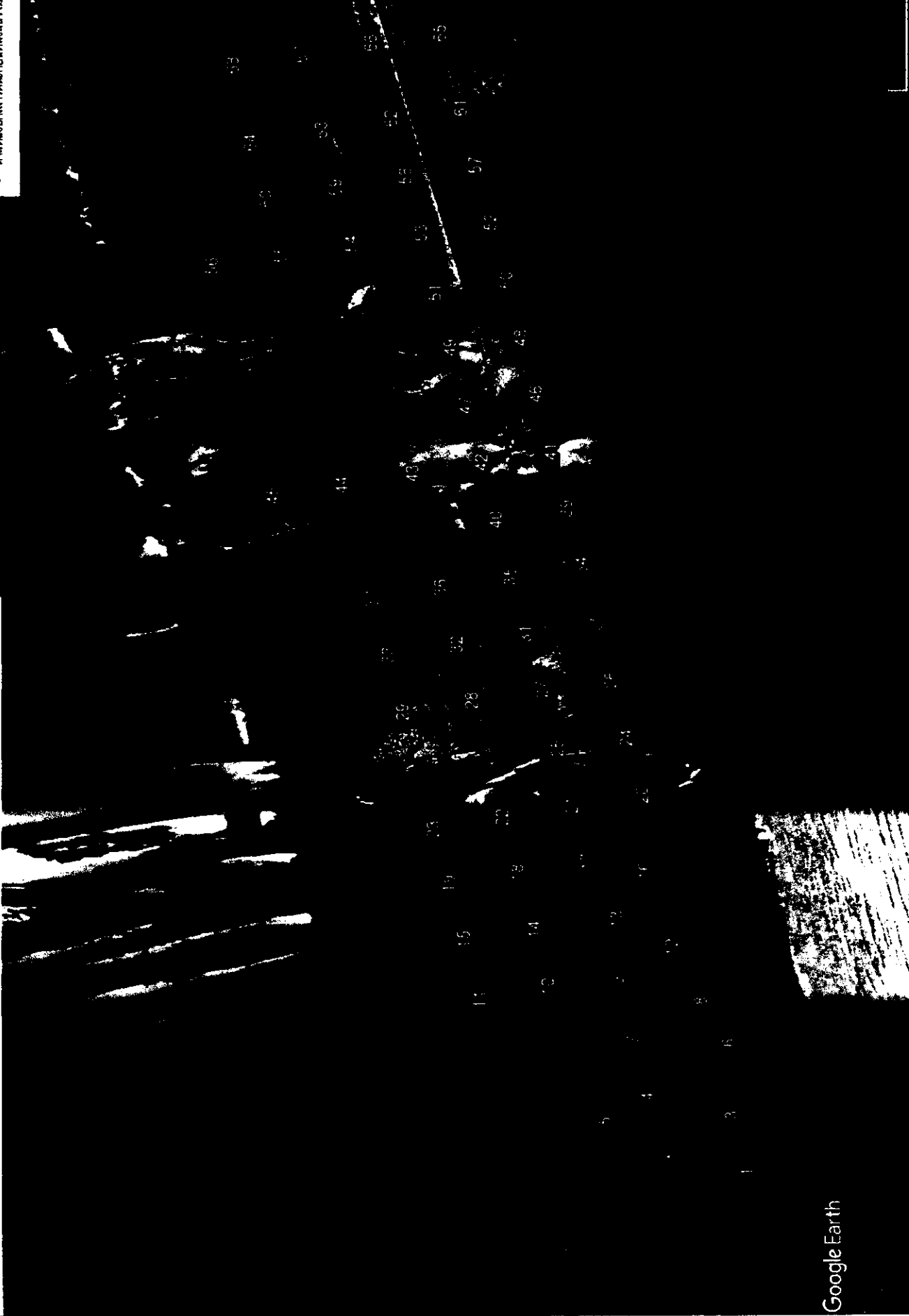


แผนที่กำหนดจุดปักเสาวัดตะกอนเลน ม.สต.บ้านบ่อ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร ปี 2561 (1,950 ม.)

คำอธิบาย

•• แนวทำไม้ชะลอคลื่น

• ตำแหน่งปักเสาวัดตะกอนเลนบ้านบ่อ (ระยะห่างเสา 100 ม.)



Handwritten signature or initials.

พิกัดเสาวัดตะกอนหลังแนวไม้ไผ่ ม.7 ต.บ้านบ่อ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสาวัดตะกอน (UTM)	
	E	N
1	627900	1487794
2	627878	1487892
3	627997	1487816
4	627978	1487915
5	627960	1488011
6	628095	1487838
7	628074	1487936
8	628192	1487860
9	628174	1487958
10	628155	1488056
11	628133	1488152
12	628289	1487882
13	628269	1487978
14	628251	1488076
15	628234	1488175
16	628385	1487904
17	628366	1488002
18	628347	1488100
19	628328	1488197
20	628480	1487925
21	628462	1488024
22	628441	1488122
23	628421	1488219
24	628577	1487948
25	628558	1488045
26	628674	1487970
27	628657	1488067
28	628638	1488166
29	628618	1488264

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสาวัดตะกอน (UTM)	
	E	N
30	628771	1487992
31	628751	1488091
32	628732	1488188
33	628714	1488285
34	628867	1488013
35	628847	1488113
36	628828	1488211
37	628808	1488308
39	628962	1488035
40	628943	1488134
41	629058	1488057
42	629039	1488155
43	629020	1488253
44	629000	1488352
45	628981	1488449
46	629155	1488079
47	629135	1488178
48	629249	1488101
49	629232	1488200
50	629345	1488122
51	629324	1488222
52	629443	1488145
53	629424	1488243
54	629405	1488342
55	629386	1488441
56	629366	1488538
57	629539	1488167
58	629520	1488266
59	629500	1488364
60	629481	1488462

ลำดับที่	พิกัดตำแหน่งเสาวัดตะกอน (UTM)	
	E	N
61	629636	1488188
62	629617	1488287
63	629597	1488385
64	629575	1488484
65	629761	1488218
66	629744	1488316
67	629724	1488414
68	629705	1488510

