

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อม สร้าง เสริม การปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง
ในพื้นที่ ๕ จังหวัด (จังหวัดตราด จังหวัดชลบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครศรีธรรมราช
และจังหวัดปัตตานี) รวมระยะทางไม้ไผ่ ๘,๙๔๐ เมตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

จากข้อมูลรายงานสถานภาพชายฝั่งทะเล พ.ศ. ๒๕๖๑ พบว่าประเทศไทยมีระยะทางชายฝั่งทะเล
ทั้งสิ้นประมาณ ๓,๑๕๑ กิโลเมตร โดยมีชายฝั่งทะเลที่มีลักษณะฐานเป็นหาดโคลนระยะทางประมาณ
๘๐๙ กิโลเมตรเป็นพื้นที่ชายฝั่งที่มีปัญหาการกัดเซาะ ระยะทางประมาณ ๔๙ กิโลเมตร โดยกรมทรัพยากรทาง
ทะเลและชายฝั่งกำหนดแผนการดำเนินการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งโดยการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น
ในชายฝั่งหาดโคลนในพื้นที่ชายฝั่งที่มีปัญหาการกัดเซาะ โดยดำเนินการครบในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
โดยสาเหตุหลักที่สำคัญของการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดโคลน คือการทำลายพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณชายฝั่ง
ที่เป็นแนวป้องกันตามธรรมชาติ เพื่อเปลี่ยนแปลงเป็นพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นที่ยู่ออาศัยและอุตสาหกรรม
การประมง

จังหวัดตราด มีความยาวชายฝั่งทะเล ๑๗๘.๑๘ กิโลเมตร เป็นพื้นที่หาดโคลน ๙๓.๘๘ กิโลเมตร
จากการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า
มีพื้นที่ชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะทางประมาณ ๓๔.๔๔ กิโลเมตร โดยแบ่งออกเป็น
๑) พื้นที่กัดเซาะที่ยังไม่ดำเนินการแก้ไข ระยะทาง ๘.๖๓ กิโลเมตร ๒) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งที่มีการดำเนินการ
แก้ไขแล้ว ระยะทาง ๒๕.๘๑ กิโลเมตร และพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่มีการกัดเซาะ ระยะทาง ๑๔๓.๗๔ กิโลเมตร

จังหวัดชลบุรี มีความยาวชายฝั่งทะเล ๑๗๐.๑๗ กิโลเมตร เป็นพื้นที่หาดโคลน ๒๐.๖ กิโลเมตร
จากการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า
มีพื้นที่ชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะทางประมาณ ๖๕.๔๒ กิโลเมตร โดยแบ่งออกเป็น
๑) พื้นที่กัดเซาะที่ยังไม่ดำเนินการแก้ไข ระยะทาง ๐.๘๙ กิโลเมตร ๒) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งที่มีการดำเนินการ
แก้ไขแล้ว ระยะทาง ๖๔.๕๓ กิโลเมตร และพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่มีการกัดเซาะ ระยะทาง ๑๐๔.๗๕ กิโลเมตร

จังหวัดสมุทรสาคร มีความยาวชายฝั่งทะเล ๔๒.๐๘ กิโลเมตร เป็นพื้นที่หาดโคลนทั้งหมด
จากการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า
มีพื้นที่ชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะทางประมาณ ๔๐.๗๙ กิโลเมตร โดยเป็นพื้นที่กัดเซาะ
ชายฝั่งที่มีการดำเนินการแก้ไขแล้วทั้งหมด และพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่มีการกัดเซาะ ระยะทาง ๑.๒๙ กิโลเมตร

จังหวัดนครศรีธรรมราชมีความยาวชายฝั่งทะเล ๒๓๖.๘๑ กิโลเมตร เป็นพื้นที่หาดโคลน ๕๔.๐๗
กิโลเมตร จากการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
พบว่า มีพื้นที่ชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะทางประมาณ ๗๕.๓๙ กิโลเมตร โดยแบ่งออกเป็น
๑) พื้นที่กัดเซาะที่ยังไม่ดำเนินการแก้ไข ระยะทาง ๗.๔๔ กิโลเมตร ๒) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งที่มีการดำเนินการ
แก้ไขแล้ว ระยะทาง ๖๗.๙๕ กิโลเมตร และพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่มีการกัดเซาะ ระยะทาง ๑๖๑.๔๒ กิโลเมตร

จังหวัดปัตตานี มีความยาวชายฝั่งทะเล ๑๔๐.๐๔ กิโลเมตร เป็นพื้นที่หาดโคลน ๔๐.๙๓ กิโลเมตร
จากการสำรวจ วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลโดยกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พบว่า
มีพื้นที่ชายฝั่งที่ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ระยะทางประมาณ ๓๐.๖๔ กิโลเมตร โดยแบ่งออกเป็น
๑) พื้นที่กัดเซาะที่ยังไม่ดำเนินการแก้ไข ระยะทาง ๑๑.๑๒ กิโลเมตร ๒) พื้นที่กัดเซาะชายฝั่งที่มีการดำเนินการ
แก้ไขแล้ว ระยะทาง ๑๙.๕๒ กิโลเมตร และพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่มีการกัดเซาะ ระยะทาง ๑๐๙.๓๘ กิโลเมตร

การแก้ไข...

การแก้ไขปัญหการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่หาดโคลนโดยการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น มีแนวคิดมาจากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการปักไม้ไผ่ทำโพรงพวงและทำคอกเลี้ยงหอยแมลงภู่ ซึ่งด้านหลังแนวไม้ไผ่ เกิดมีการสะสมตะกอนเลนและช่วยลดความรุนแรงของกระแสน้ำคลื่น กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและ คณะวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงได้มีการนำภูมิปัญญานี้มาผสมผสานกับความรู้จากการศึกษา ด้านกระแสน้ำ คลื่นลม มาทดลองการปักไม้ไผ่จนได้กรอบแนวคิดในการป้องกันชายฝั่ง โดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมายเพื่อชะลอความรุนแรงของคลื่นลมและให้เกิดตะกอนเลนขึ้นหลังแนวไม้ไผ่ แล้วจึงดำเนินการปลูกป่า ชายเลนในพื้นที่ดินเลนที่มาทับถม

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินการบรรเทาปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่หาดโคลน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๖๔ นอกจากการบรรเทาปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งให้แก่ประชาชน ในพื้นที่ยังได้เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนกว่า ๓๑๒ ไร่ สร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตลอดมา แต่ด้วยอายุการใช้งานของไม้ไผ่มีอายุการใช้งาน ๓-๕ ปี จึงมีการผูกพันของไม้ไผ่ที่ได้ดำเนินการปักไว้ ทำให้ประสิทธิภาพในการชะลอความรุนแรงของคลื่นลดลง ดังนั้นกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงจัดทำ โครงการ ช่อม สร้าง เสริม การปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพในการป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่หาดโคลน เพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย ขยายพันธุ์ และอนุบาลพันธุ์สัตว์น้ำชายฝั่ง ตลอดจนสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ของประชาชนในพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่หาดโคลนโดยวิธีปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น
๒. เพื่อให้ประชาชนและชุมชน ในพื้นที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่กรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอ...

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการศึกษาหรือดำเนินการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ที่มีมูลค่าสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๑๓๙,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญา นับถึงวันยื่นเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐสภากิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเชื่อถือได้ การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาที่เป็นราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างกรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินโครงการหรือรายละเอียดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยละเอียด (ตามข้อ ๔ รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ) ซึ่งประกอบด้วย

(๑) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการปักไม้ไผ่ตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑, ๔.๒, ๔.๔, ๔.๕, ๔.๗, ๔.๘, ๔.๙, ๔.๑๐, ๔.๑๑, ๔.๑๒ และ ๔.๑๓

(๒) วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๓ และ ๔.๖

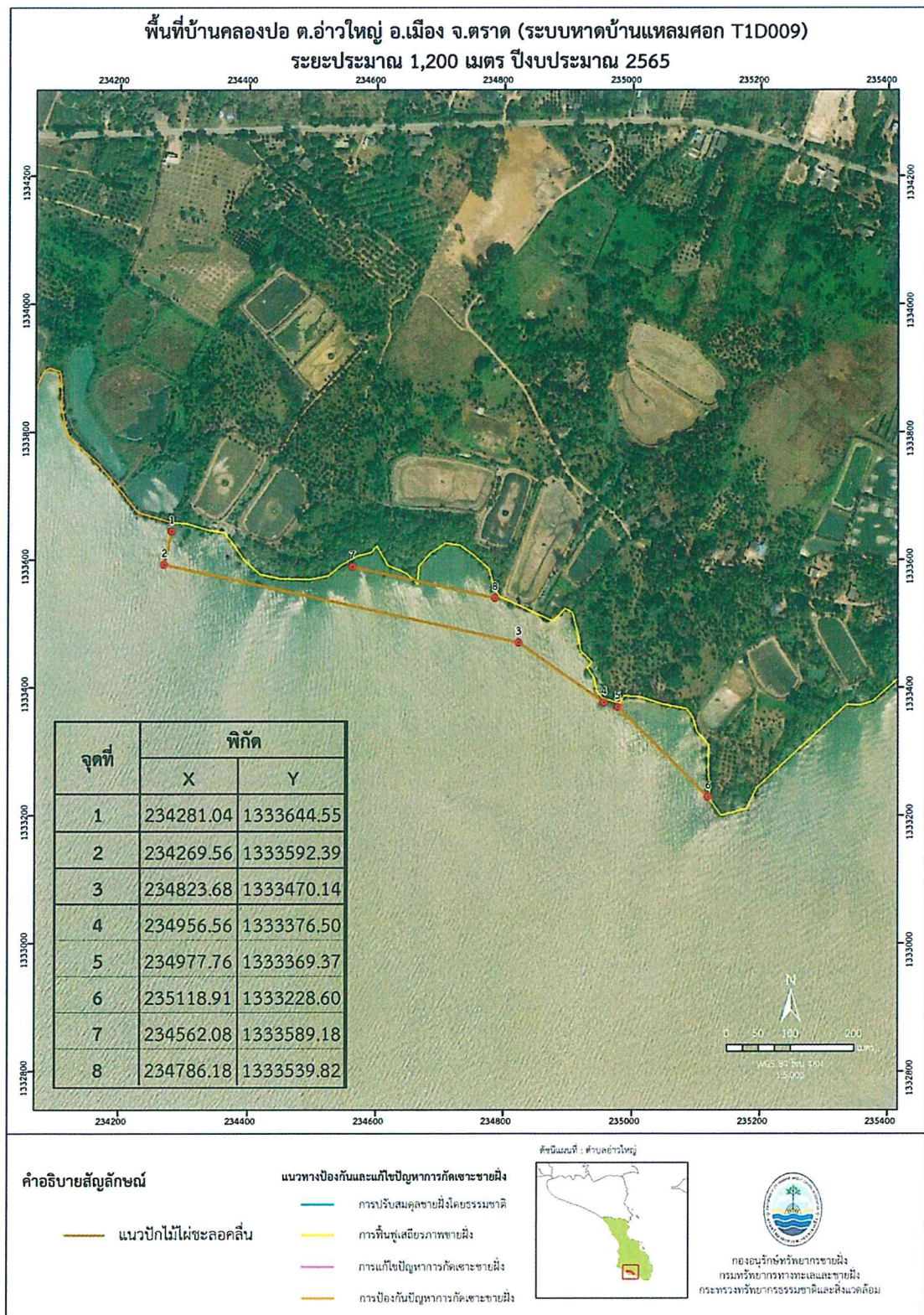
๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีความประสงค์จะดำเนินโครงการซ่อม สร้าง เสริม การปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ในพื้นที่ ๕ จังหวัด (จังหวัดตราด จังหวัดชลบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดปัตตานี) รวมระยะทางไม้ไผ่ ๘,๙๔๐ เมตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ พื้นที่ดำเนินโครงการ

(๑) จังหวัดตราด

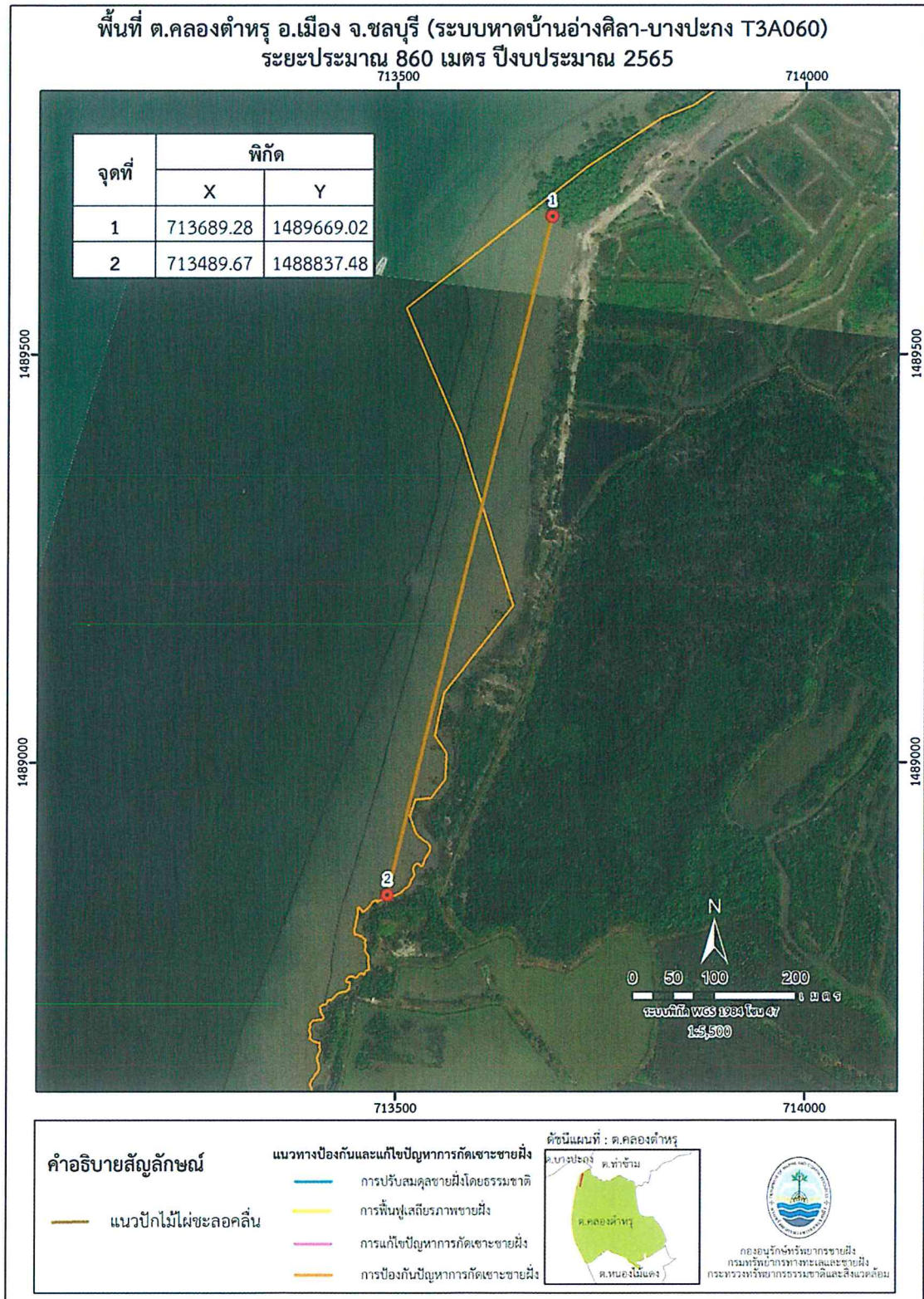
- ตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง ระยะทางไม่ไผ่ ๑,๒๐๐ เมตร



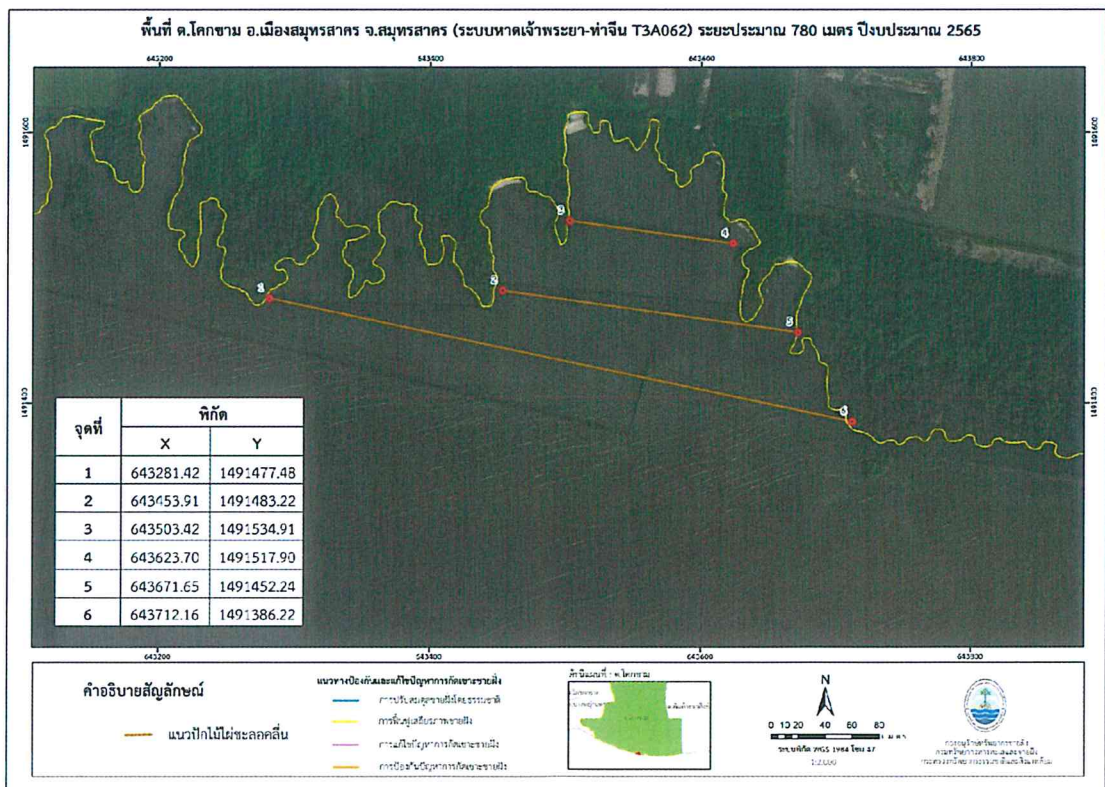
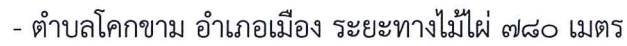
(๒) จังหวัด...

(๒) จังหวัดชลบุรี

- ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง ระยะทางไม่ไผ่ ๘๖๐ เมตร

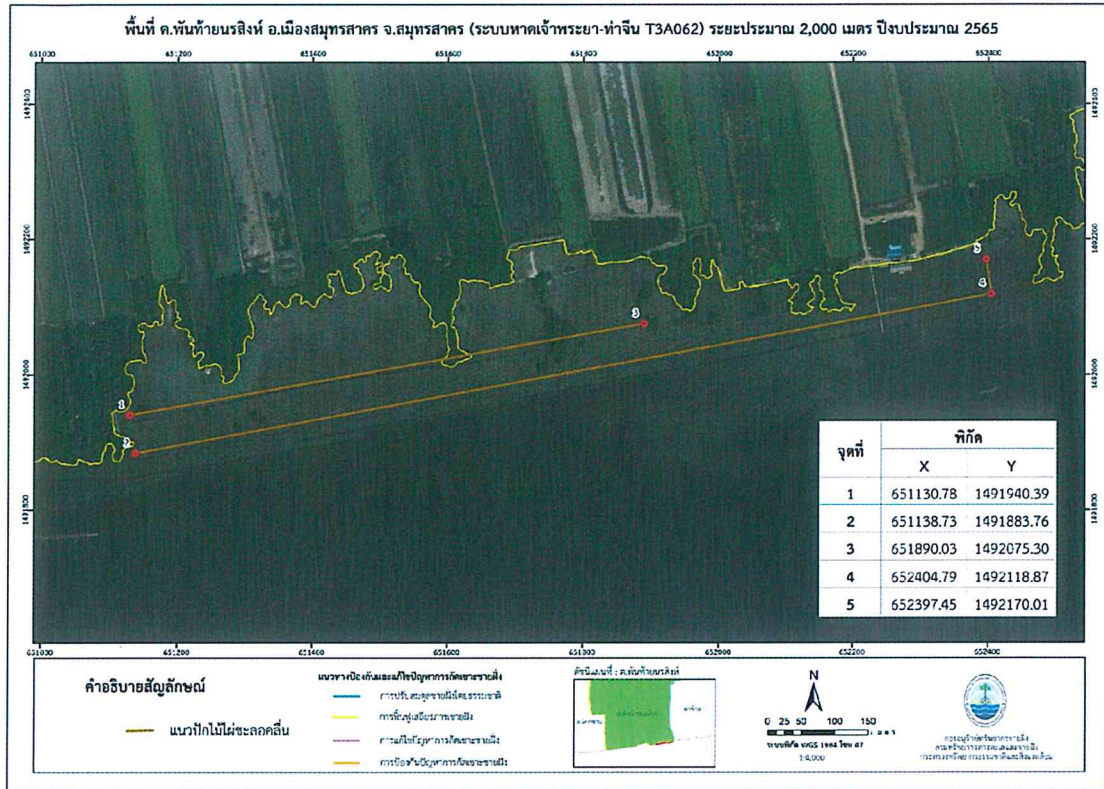


(๓) จังหวัด...



ตำบล...

- ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง ระยะทางไม่ไผ่ ๒,๐๐๐ เมตร



(๔) จังหวัด...

Signature: *[Handwritten signature]*

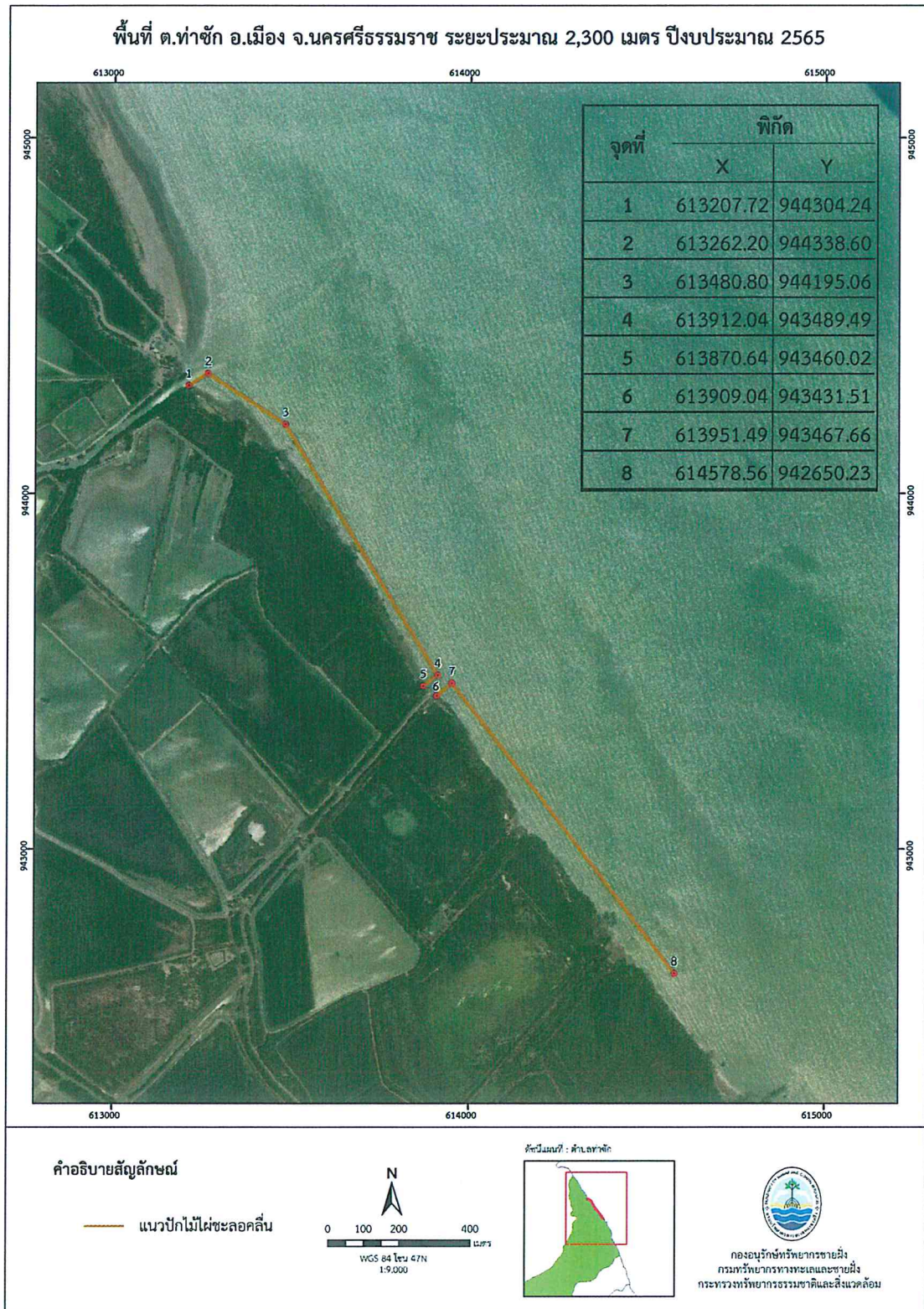
Signature: *[Handwritten signature]*

Signature: *[Handwritten signature]*

Signature: *[Handwritten signature]*

(๔) จังหวัดนครศรีธรรมราช

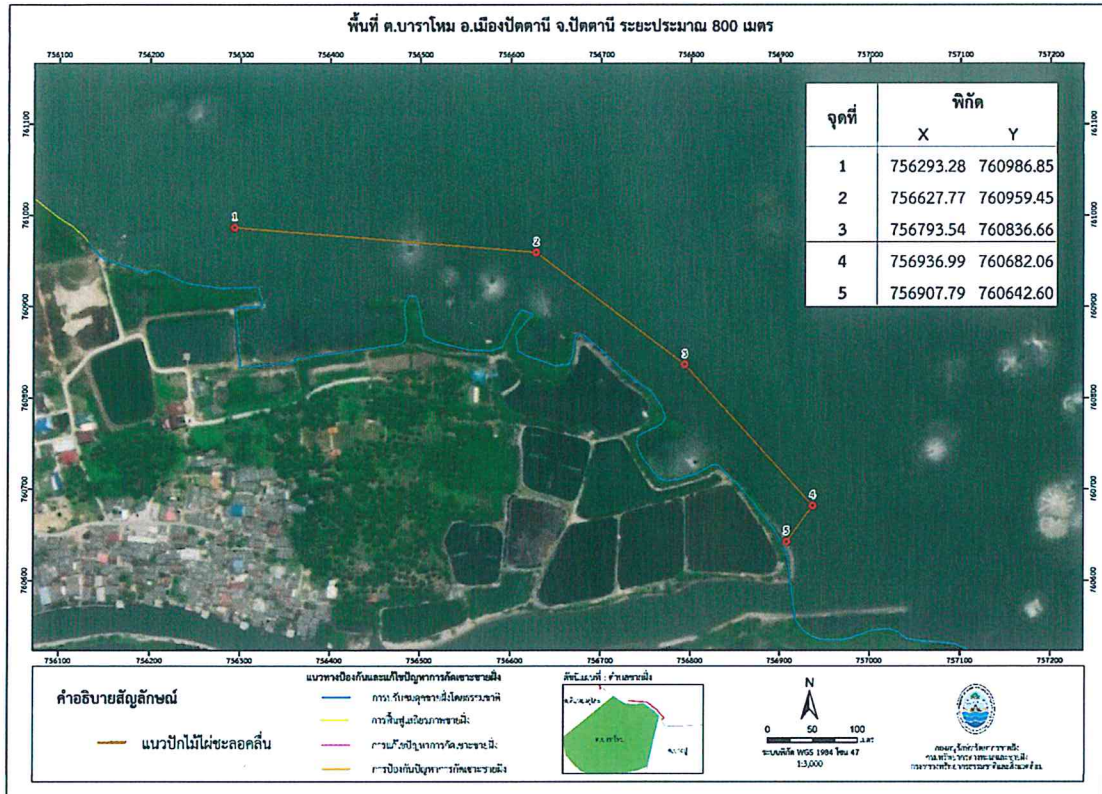
- ตำบลท่าซึก อำเภอเมือง ระยะทางไม่ไผ่ ๒,๓๐๐ เมตร



(๕) จังหวัด...

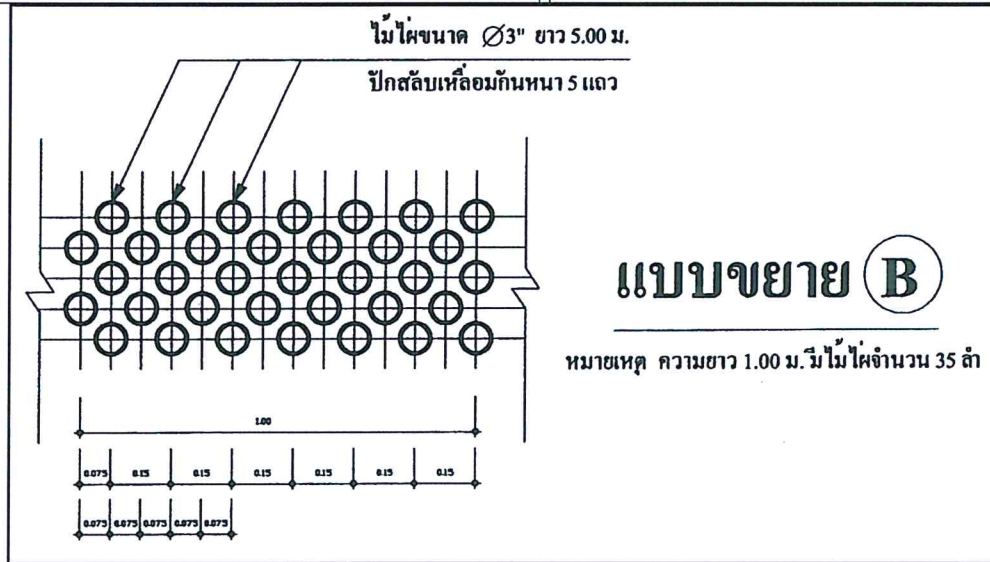
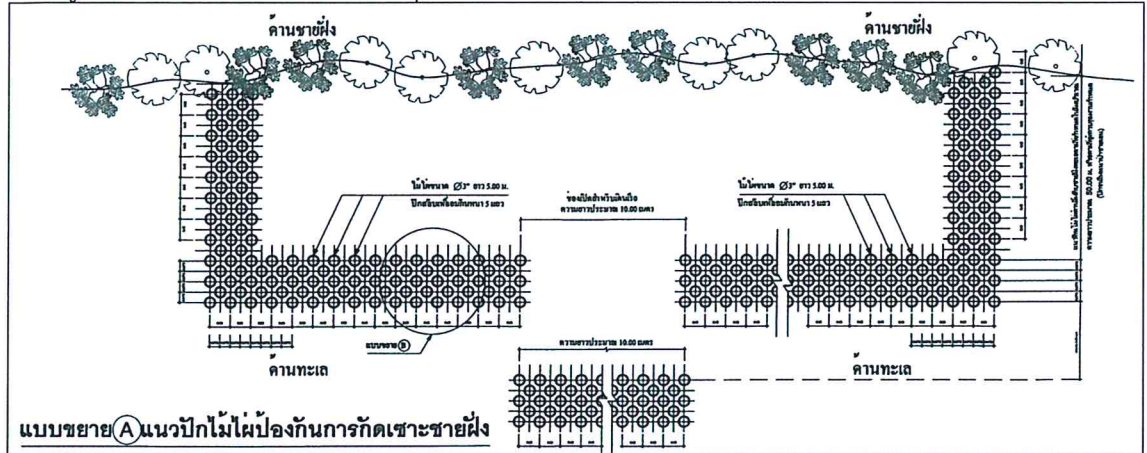
(๕) จังหวัดปัตตานี

- ตำบลบาราโหม อำเภอเมือง ระยะทางไม่ไผ่ ๘๐๐ เมตร



๔.๒ รูปแบบ...

๔.๒ รูปแบบการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



๔.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจ รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

(๑) ข้อมูลทางกายภาพ ได้แก่

(๑.๑) ข้อมูลธรณีสัณฐาน

(๑.๒) อุทุนิยมวิทยา

(๑.๓) อุทกศาสตร์

(๑.๔) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

(๑.๕) สภาพปัญหาในพื้นที่ ได้แก่ การกัดเซาะชายฝั่ง สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม สิ่งกีดขวาง

ที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินการปักไม้ไผ่ เป็นต้น

(๒) ข้อมูลชีวภาพ ได้แก่

(๒.๑) ข้อมูลโครงสร้างป่าชายเลน ประกอบด้วย ชนิดพันธุ์ และความหนาแน่น

(๒.๒) ข้อมูลสัตว์หน้าดิน (Benthos)

(๓) ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่

(๓.๑) ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป เช่น อาชีพหลัก อาชีพเสริม สภาพครัวเรือน เป็นต้น

(๓.๒) ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น รายได้ การรวมกลุ่มชุมชน เป็นต้น

โดยผู้ทำการศึกษาในข้อ ๔.๓ ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีในสาขาที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์ในด้านที่ศึกษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมทั้งลงนามรับรองผลการศึกษา

๔.๔ การประชุม...

(Handwritten signatures and marks)

๔.๔ การประชุมหารือร่วมกับประชาชนในชุมชนพื้นที่ดำเนินโครงการ ๖ พื้นที่ ๕ จังหวัด โดยแต่ละพื้นที่ต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ทั้งนี้รูปแบบการจัดประชุมและข้อมูลที่น่าสนใจในการประชุมดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) โครงการฯ ก่อนดำเนินการ ดังนี้

(๑) ประชาสัมพันธ์แนะนำโครงการ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจร่วมกับชุมชน ผู้รับจ้างต้องออกแบบและจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑,๒๐๐ แผ่น และแจกจ่ายให้กับประชาชนในพื้นที่ดำเนินโครงการ ๖ พื้นที่ ๕ จังหวัด พื้นที่ละ ๒๐๐ แผ่น ให้รับทราบโดยทั่วถึง

(๒) กำหนดพิกัดเริ่มต้นและพิกัดสิ้นสุดแนวการปักไม้ไผ่ พร้อมทั้งกำหนดความลึกของการปักไม้ไผ่ แต่ทั้งนี้ต้องมีความลึกไม่น้อยกว่า ๒ เมตร พิกัดการเปิดเส้นทางเพื่อการเดินเรือ โดยแนวปักไม้ไผ่ต้องจรดแนวป่าชายเลนหรือชายฝั่งทะเลทุกแนวทุกพื้นที่ ตามรูปแบบการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งกำหนด เพื่อใช้ในการอ้างอิงสำหรับการตรวจรับงาน

(๓) คัดเลือกบุคคลในชุมชนเป็นผู้แทนอย่างน้อยชุมชนละ ๒ ท่าน ในการร่วมดำเนินการตรวจสอบคุณภาพและขนาดไม้ไผ่ให้เป็นไปตามที่กำหนด

๔.๕ จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการให้เห็นเด่นชัดตลอดการดำเนินการโครงการ ในพื้นที่ดำเนินโครงการ ๕ จังหวัด จำนวน ๖ ป้าย แบ่งเป็นพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๑ ป้าย จังหวัดชลบุรี จำนวน ๑ ป้าย จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๒ ป้าย จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ ป้าย และจังหวัดปัตตานี จำนวน ๑ ป้าย ขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ เมตร โดยระบุรายละเอียด ดังนี้

(๑) ชื่อกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

(๒) ประเภทและชนิดของงาน

(๓) ปริมาณงาน (ระยะทางดำเนินการปักไม้ไผ่)

(๔) ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

(๕) ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ

(๖) วงเงินดำเนินการ

(๗) ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

(๘) ชื่อเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

(๙) กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องตรวจวัดและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงปริมาณตะกอนดินเลนหลังแนวไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น จำนวน ๖ พื้นที่ โดยทำการติดตั้งเสาวัดระดับตะกอนเลนที่มีมาตราส่วนวัดระดับหน่วยเซนติเมตร และกำหนดพิกัดเสาวัดตะกอนเลนเริ่มจากแนวไม้ไผ่ขนานกับชายฝั่งทุก ๆ ๑๐๐ เมตร และตั้งฉากกับแนวชายฝั่งทุก ๆ ๑๕ เมตร จนจรดแนวชายฝั่ง ครอบคลุมพื้นที่หลังแนวไม้ไผ่ และจัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณตะกอนดินเลนหลังแนวปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่น โดยแสดงรายละเอียดข้อมูลพิกัดตำแหน่งที่วัดตะกอนดินเลน (UTM) ค่าความสูงของพิกัดจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) พร้อมเส้นแสดงความสูงของตะกอนดินเลน (Contour Line) และวิธีการดำเนินการศึกษาพร้อมภาพถ่ายทุกขั้นตอน พร้อมแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่าง โดยเก็บข้อมูลปริมาณตะกอนเลนทุก ๆ เสาวัดตะกอนเลน และเก็บตัวอย่างตะกอนดินและวิเคราะห์หอนุภาคดินโดยวิธี Hydrometer Method และ Sieve Analysis จำนวน ๖ พื้นที่ อย่างน้อยพื้นที่ละ ๓ ตัวอย่าง ดังนี้

(๑) ระยะก่อนดำเนินโครงการ

(๒) ระยะหลังดำเนินโครงการ

๔.๗ การจัดทา...

๔.๗ การจัดหาไม้ไผ่ ให้ใช้ไม้ไผ่ตง ไม้ป่า หรือไม้ไผ่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมทนต่อสภาพน้ำทะเลได้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร โดยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่วัดได้ที่ระยะ ๒.๕ เมตร จะต้องไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม้ไผ่ไม่น้อยกว่า ๓๑๒,๙๐๐ ลำ โดยผู้รับจ้างจะต้องให้ผู้แทนชุมชนตามข้อ ๔.๕ (๓) ในพื้นที่ดำเนินโครงการและผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง ร่วมตรวจสอบคุณภาพและขนาดไม้ไผ่ให้เป็นไปตามที่กำหนด พร้อมแนบหลักฐานการซื้อขายและแหล่งที่มาของไม้ไผ่ที่ขอด้วยกฎหมาย

๔.๘ การปักไม้ไผ่

(๑) การปักไม้ไผ่ตามรูปแบบในแนวที่กำหนด ให้ปักไม้ไผ่ลึกลงในดินเป็นระยะประมาณ ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร โดยใช้ส่วนปลายของไม้ไผ่ปักลงดิน ปักเป็นแนวจำนวน ๕ แถว โดยในแต่ละแถวให้ปัก ไม้ไผ่แต่ละลำมีระยะห่างจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลางประมาณ ๐.๑๕ เมตร และระยะห่างระหว่างแถวจาก ศูนย์กลางถึงศูนย์กลางประมาณ ๐.๑๕ เมตร ในลักษณะเหลื่อมกันแบบสลับฟันปลา เพื่อปิดช่องว่างและกัน กระแสคลื่น ตามพิกัดที่กำหนดในแต่ละพื้นที่

(๒) การกำหนดแนวปักไม้ไผ่ ต้องมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งประมาณ ๕๐ เมตร ทั้งนี้ ระยะห่าง จากแนวชายฝั่งสามารถปรับเปลี่ยนได้หากมีผลการศึกษาที่รับรองได้ว่าเป็นระยะเหมาะสม กรณีมีแนวปักไม้ไผ่ มากกว่า ๑ แนว แต่ละแนวต้องห่างกัน ๕๐ เมตร โดยวัดจากแนวปักไม้ไผ่แรกออกไปในทะเล กรณีระยะห่าง มากหรือน้อยกว่านี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปได้

(๓) การเว้นเปิดช่องสำหรับเดินเรือ ให้ปักไม้ไผ่เสริมปิดด้านนอกระยะทางแนวไม้ไผ่ยาว ๑๐ เมตร และห่างจากแนวปักไม้ไผ่เดิมออกไปในทะเลประมาณ ๕ เมตร ตามพิกัดที่กำหนดในแต่ละพื้นที่ หรือตามที่ กำหนดในการประชุมหารือร่วมกับประชาชนในชุมชนในพื้นที่โครงการ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ในภายหลังต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปได้

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องจ้างแรงงานในพื้นที่ดำเนินโครงการฯ เป็นส่วนใหญ่ เพื่อเป็นการเสริมสร้าง การมีส่วนร่วมของประชาชน พร้อมทั้งแสดงเอกสารรายชื่อประชาชนในชุมชนในพื้นที่ในการทำงานโครงการฯ

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องบันทึกภาพสีความก้าวหน้าเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการ จำนวนภาพไม่น้อยกว่า ๓๐ รูป/สัปดาห์/พื้นที่ ความละเอียดภาพถ่ายไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล และภาพถ่ายมุมสูงตลอดแนวไม้ไผ่ ที่สามารถนับจำนวนไม้ไผ่ได้ นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้างถึงวันสิ้นสุดโครงการฯ และเสนอต่อคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์

๔.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดทำพร้อมทั้งรับรองรูปแบบการปักไม้ไผ่จริง (AS-Built) ในแต่ละพื้นที่ดำเนิน โครงการ ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง เป็นกระดาษขนาด A ๒ จำนวน ๑ ชุด พร้อมถ่ายสำเนา จำนวน ๕ ชุด และไฟล์ รูปแบบการปักไม้ไผ่จริง (AS-Built) จำนวน ๖ ชุด

๔.๑๑ การควบคุมงาน

(๑) ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงาน จำนวน ๕ คน ปฏิบัติงานประจำจังหวัดละ ๑ คน เพื่อควบคุม และกำกับการดำเนินงานปักไม้ไผ่ตลอดระยะเวลาดำเนินงานโครงการฯ

(๒) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการควบคุมการปฏิบัติงานประจำวัน พร้อมรับรองผลการปฏิบัติงาน โดยผ่านการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑ และ ๒)

๔.๑๒ ตลอดระยะเวลา...

๔.๑๒ ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ตามรายละเอียดดังนี้

(๑) ติดเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำงาน

(๒) ป้ายประกาศโครงการ

(๓) สัญญาณไฟเตือน หรือสัญลักษณ์แจ้งเตือน หรือเครื่องหมายจราจรต่าง ๆ เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรทางน้ำ

(๔) ต้องจัดเตรียมเรือหรือทางเดินชั่วคราวเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) และผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง และผู้นำหรือผู้แทนชุมชน ในการติดตามตรวจสอบโครงการตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ

(๕) ควบคุมดูแลวัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการดำเนินงาน ต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหาและสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน ตลอดจนความปลอดภัย หากผลของความเสียหายจากการดำเนินงานนั้น ก่อให้เกิดค่าใช้จ่าย/ค่าชดเชย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจะเรียกร้องเพิ่มขึ้นจากสัญญาไม่ได้ และหากไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาไม่ตรวจรับการส่งมอบงานงวดนั้น ๆ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่าง ๆ ให้เรียบร้อย

ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อ ๔.๑๒ (๑) - (๕) หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ (งานจ้าง) และ/หรือผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง มีสิทธิ์สั่งการให้หยุดการทำงานไว้ก่อนจนกว่าผู้รับจ้างจะปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวนี้

๔.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด ได้แก่ ค่าขนย้าย ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าแรงงาน ค่ายานพาหนะ ค่าประกันภัย ตลอดจนเครื่องมือ อุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๒๐๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. กำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบ

๖.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหา...

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๑,๐๐๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๕๐ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๔ งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๔๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๕๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๘๖๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๕ งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๕๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๑,๑๕๐ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๖ งวดที่ ๖ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหา...



(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๑,๑๕๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๘๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๗ งวดที่ ๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗,๕๐๐ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๘ งวดที่ ๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๐๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๙ งวดที่ ๙ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๗,๕๐๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๐ งวดที่ ๑๐ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลท่าซึก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๓๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการ...

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๑๒๕ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๑ งวดที่ ๑๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลท่าซึก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐,๒๕๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๒ งวดที่ ๑๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลท่าซึก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๖๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐,๑๒๕ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๓ งวดที่ ๑๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลบาราโหม อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๗๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ผลการจัดประชุมตามรายละเอียด ข้อ ๔.๔

(๒) จัดทำและติดตั้งป้ายประกาศโครงการฯ ตามรายละเอียด ข้อ ๔.๕

(๓) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐ ลำ

(๔) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๔ งวดที่ ๑๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน พื้นที่ตำบลบาราโหม อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี จำนวน ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมดจำนวน ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๙ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) จัดหา...

(๑) จัดหาไม้ไผ่ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๔.๗ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๑) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐ ลำ

(๒) ปักไม้ไผ่ตามแนวพิกัดที่กำหนด ในข้อ ๔.๔ โดยต้องได้ระยะทางแนวไม้ไผ่รวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐ เมตร ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๘ และต้องได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงานที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแต่งตั้ง (ตามแบบฟอร์มที่ ๒)

(๓) ผลการปฏิบัติงานตามรายละเอียดข้อ ๔.๙ ข้อ ๔.๑๑ ข้อ ๔.๑๒ และข้อ ๔.๑๓

๖.๑๕ งวดที่ ๑๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ตามรายละเอียดในข้อ ๔.๑ - ๔.๑๓ ตั้งแต่เริ่มดำเนินโครงการจนสิ้นสุดการดำเนินโครงการอย่างละเอียดจำนวน ๖ พื้นที่ พื้นที่ละ ๘ เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลทั้งหมด รวม ๘ ชุด ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๐๔ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จในงวดที่ ๑ - ๑๔ โดยมีพื้นที่ ดังนี้

- (๑) ตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด
- (๒) ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
- (๓) ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
- (๔) ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
- (๕) ตำบลท่าซึก อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- (๖) ตำบลบาราโหม อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

- ๗.๑ งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๒ งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๘ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๓ งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๔ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๔ งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๖ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๕ งวดที่ ๕ จำนวนเงินร้อยละ ๗ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๖ งวดที่ ๖ จำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๗ งวดที่ ๗ จำนวนเงินร้อยละ ๔ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๘ งวดที่ ๘ จำนวนเงินร้อยละ ๑๑ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๙ งวดที่ ๙ จำนวนเงินร้อยละ ๗ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๐ งวดที่ ๑๐ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๑ งวดที่ ๑๑ จำนวนเงินร้อยละ ๑๒ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๒ งวดที่ ๑๒ จำนวนเงินร้อยละ ๘ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๓ งวดที่ ๑๓ จำนวนเงินร้อยละ ๓ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๔ งวดที่ ๑๔ จำนวนเงินร้อยละ ๖ ของวงเงินที่จัดจ้าง
- ๗.๑๕ งวดที่ ๑๕ จำนวนเงินร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จัดจ้าง

หมายเหตุ : ๑. กำหนดให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าเท่ากับร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยผู้ว่าจ้างจะหักเงินที่จะต้องจ่ายเป็นค่าจ้างของยอดเงินที่เบิกแต่ละงวดงาน เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

๒. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินข้ามงวดได้ ทั้งนี้ การเบิกเงินข้ามงวดจะสามารถส่งมอบได้แต่ต้องไม่ขัดแย้งกับขั้นตอนการปฏิบัติงานของแต่ละพื้นที่

๘. วงเงิน...

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๓๔,๒๖๐,๐๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ (๐.๑ %) ของราคางานจ้าง

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด.....-หนึ่ง-....ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด....-สามสิบ-....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

เงื่อนไขซึ่งผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนการปฏิบัติ ได้แก่

๑๒.๑ การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสามารถยกเลิกการจัดหาได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้เสนอราคาทราบ และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประสานงานหรือขอความร่วมมือให้ผู้รับจ้างมาร่วมประชุมสัมมนาหรือชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานของโครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยวิธีการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นในพื้นที่ ๕ จังหวัด (จังหวัดตราด จังหวัดชลบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดปัตตานี) ในโอกาสต่าง ๆ ภายในระยะเวลาสัญญาจ้างผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๑๒.๓ ในกรณีที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมหรือดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาโครงการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยวิธีการปักไม้ไผ่ชะลอความรุนแรงของคลื่นในพื้นที่ ๕ จังหวัด (จังหวัดตราด จังหวัดชลบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดปัตตานี) ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือในการจัดหาข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำเพื่อให้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



๑๓. เกณฑ์การพิจารณา

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีตามมาตรา ๕๕ (๑) หรือ (๒) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการทำงานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ (๖) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอ ด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก

๑๓.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการเป็นหลัก

๑๓.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

หลักเกณฑ์การให้คะแนนคุณภาพ และคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๑๓.๒.๑ แผนการดำเนินงาน วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน ตามหัวข้อต่อไปนี้

(๑) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการปักไม้ไผ่ตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑ - ๔.๑๓ คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน ถ้าไม่ครบตามรายละเอียดที่กำหนด ให้คะแนน ๐ คะแนน

(๒) วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๓ และ ๔.๖ คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน ถ้าไม่ครบตามรายละเอียดที่กำหนด ให้คะแนน ๐ คะแนน

๑๓.๒.๒ ราคาที่เสนอในการยื่นประมูลโครงการฯ ซึ่งเป็นราคาที่ผู้เข้าร่วมประมูลยื่นเสนอ มีคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน โดยพิจารณาจากราคาที่ผู้ยื่นราคาเสนอต่ำสุดคิดเป็น ๗๐ คะแนน และลดหลั่นคะแนนตามราคาของผู้เข้าร่วมประมูลแต่ละรายยื่นเสนอ

๑๓.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๑๔. สรุปกรอบการให้คะแนน

การพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้น กำหนดกรอบคะแนนสำหรับการพิจารณาทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน โดยมีกรอบคะแนน ดังนี้

หัวข้อ	น้ำหนักคะแนน
๑) แผนการดำเนินงาน วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล	๓๐%
๒) ราคาโครงการ	๗๐%

๑๕. หลักฐาน...

๑๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๓) เอกสารรับรองผลงานในส่วนของการศึกษาหรือดำเนินการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งหรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ที่มีมูลค่าสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๑๓๙,๐๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่แล้วเสร็จตามสัญญา นับถึงวันยื่นเสนอราคา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐสภา ท้องถิ่น หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเชื่อถือได้ การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๔) เอกสารแสดงแผนการดำเนินงานโดยละเอียด (ตามข้อ ๔ รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ) ซึ่งประกอบด้วย

(๔.๑) การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการปักไม้ไผ่ตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๑, ๔.๒, ๔.๔, ๔.๕, ๔.๗, ๔.๘, ๔.๙, ๔.๑๐, ๔.๑๑, ๔.๑๒ และ ๔.๑๓

(๔.๒) วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๔.๓ และ ๔.๖

๑๖. สถานที่...

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการฯ นี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ ส่วนพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๒-๗๔๒๐

โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๗๔๖๓

อีเมล atita.ju@dmcr.mail.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

