



ประกาศจังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมท่อนผูกเรือและท่อนแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทาง
ทะเล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ มีความประสงค์จะประกวด
ราคาจ้างเหมาซ่อมแซมท่อนผูกเรือและท่อนแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างเหมาซ่อมแซมท่อนผูกเรือและท่อนแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล
จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานการจัดทำและติดตั้งท่อนผูกเรือ หรือซ่อมแซมท่อนผูกเรือ หรือท่อนแสดงแนวเขต หรือท่อนประเภทอื่นที่มีลักษณะการปฏิบัติงานในทะเลหรืองานจัดทำและติดตั้งปะการังเทียม หรืองานอื่นใดที่มีลักษณะหรือใกล้เคียงกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ๔

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ๔

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://dmcrth.dmcg.go.th/mcra6>

หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๖๗๙๑๓๐ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการโปรดสอบถามมายัง จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ macro6@dmcr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘ โดยจังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://dmcrth.dmcg.go.th/mcra6> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายบัญชา ธนอินทร์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๒/๒๕๖๔

ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมท่อน้ำประปาและท่อน้ำทิ้งเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมแซมท่อน้ำประปาและท่อน้ำทิ้งเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย ✓
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย ✓
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ ✓

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานการจัดทำและติดตั้งหุ่นผูกเรือ หรือซ่อมแซมหุ่นผูกเรือ หรือหุ่นแสดงแนวเขต หรือหุ่นประเภทอื่นที่มีลักษณะการปฏิบัติงานในทะเลหรืองานจัดทำและติดตั้งปะการังเทียม หรืองานอื่นใดที่มีลักษณะหรือใกล้เคียงกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม
กิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น
ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ^๒

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอมายังจังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญางานเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา ✓

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม ✓

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบียภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบีย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานสำรวจพื้นที่ และจัดทำแผนที่กำหนดจุดซ่อมแซมท่อน้ำเสีย และท่อน้ำระบาย ตามแผนที่กำหนดจุดขอบเขตที่ผู้ว่าจ้างกำหนดพิคตแนบท้ายครบถ้วนทุกพื้นที่ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔ (๔.๓) ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างจัดทำท่อน้ำเสียและถักเชือกสมอแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔ (๔.๔ และ ๔.๕) และจัดทำท่อน้ำระบาย พร้อมสมอยึดโยงท่อน้ำ ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ข้อ ๔ (๔.๓) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัด ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แะ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอนั้นทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมท่อน้ำและท่อน้ำเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล
จำนวน ๑ งาน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **31 สค 2568**

เป็นเงิน ๑,๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย

๕.๑ บริษัท อาร์โอเอสซี จำกัด

๕.๒ นางสาวม่านทิพย์ ขาวรักษา

๕.๓ บริษัท มารีน เอ็กซ์เพอร์ต จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีจิโรตต์ สุวรรณ

เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน

(ลงนาม)  ประธานคณะกรรมการ

๖.๒ นายศรัณยู สัจจรักษ์

นายท้ายเรือ

(ลงนาม)  กรรมการ

๖.๓ นางสาวกรทิพย์ ขับพาย

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงนาม)  กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมท่อน้ำและท่อน้ำแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล
จำนวน ๑ งาน งบประมาณประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ แผนการพัฒนาประเทศ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนา ความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอก ประเทศอย่างบูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วม เป็นการดำเนินการ บนพื้นฐานการเติบโตร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตโดยให้ความสำคัญ กับการสร้างสมดุลทั้ง ๓ ด้าน อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนเพื่อคนรุ่นต่อไปอย่างแท้จริง

พื้นที่ชายฝั่งทะเลฝั่งอันดามัน นับเป็นฐานเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศ เนื่องจากเป็นแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติ มีระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งที่ค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ ได้แก่ แนวปะการัง แหล่งหญ้า ทะเล ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล ป่าชายเลนซึ่งมีความสำคัญมีความหลากหลายทางชีวภาพ มีความสำคัญทางด้าน เศรษฐกิจ เป็นแหล่งประกอบอาชีพและที่มาของรายได้ เป็นแหล่งอาหารที่มีความสำคัญต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ของประชาชนในพื้นที่ ฝั่งอันดามันเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่มีชื่อเสียงมีนักท่องเที่ยวจากทั่ว ทุกมุมโลกเดินทางมาเยือน เป็นแหล่งท่องเที่ยวใต้ท้องทะเลมีชื่อเสียงติดอันดับต้นๆของโลกเพื่อให้เกิดการ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนมีการกระจายนักท่องเที่ยวออกไปจุดที่มีความหนาแน่นจนเกินไป และเกิดสมดุลทาง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงควรมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใต้ท้องทะเลเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่ เพิ่มขึ้น ประกอบกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่ให้ถูกรบกวนจากนักท่องเที่ยว ใน ปัจจุบันการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งต้องมุ่งเน้นให้ภาคประชาชนและภาคต่างๆ เข้ามามีส่วนร่วม ดูแลรักษาและร่วมกิจกรรมมากขึ้นเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดและบนฐานความยั่งยืนรวมทั้งป้องกันและแก้ไข ปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงาน งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นไปด้วย ความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายของแผนงานอย่างมี ประสิทธิภาพ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้เล็งเห็น ความสำคัญและเป็นประโยชน์ที่ได้รับจากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จึงได้จัดดำเนินการซ่อมแซมท่อน้ำ และท่อน้ำแสดงแนวเขต ภายใต้โครงการฟื้นฟูทรัพยากรและรักษาสภาพแวดล้อมทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบความเสียหายของแนวปะการังจากการทิ้งสมอเรือ ในพื้นที่ จังหวัดพังงา

๒.๒ เพื่อจัดระเบียบและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์การอนุรักษ์พื้นที่ และแหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

๒.๓ เพื่อติดตาม และประเมินผลการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลในพื้นที่ จังหวัดพังงา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นหลัก

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา และมีผลงานการจัดทำและติดตั้งทุ่นผูกเรือ หรือซ่อมแซมทุ่นผูกเรือ หรือทุ่นแสดงแนวเขต หรือทุ่นประเภทอื่นที่มีลักษณะการปฏิบัติงานในทะเล หรืองานจัดทำและติดตั้งปะการังเทียม หรืองานอื่นใดที่มีลักษณะหรือใกล้เคียงกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง ในครั้งนี้ หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

 ๑๖๓๗ ๓๓๕

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรณการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๓ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัททุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ (ท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

๔. รายละเอียดของงานจ้าง

ผู้รับจ้างซ่อมแซมท่อน้ำและท่อระบายน้ำเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลในพื้นที่จังหวัดพังงา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดำเนินการตามรายละเอียดรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของงานดังต่อไปนี้

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำแผนการทำงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ (ท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖) แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจพื้นที่ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ๖ จัดทำแผนงานการดำเนินงาน และจัดทำแผนที่กำหนดจุดซ่อมแซมทุ่นผูกเรือและทุ่นแนวเขต ตามแผนที่ กำหนดจุดขอบเขตที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (พิกัดตามแผนที่ หน้า ๑๕-๑๖)

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทุ่นผูกจอดเรือ จำนวน ๔๐ ลูก รายละเอียดดังนี้

๔.๔.๑ ลักษณะตัวทุ่นลอยผิวน้ำเป็นทรงกลม โดยวัสดุทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ตัวทุ่นประกอบด้วยไฟเบอร์ ๓ ชั้น ป้องกันน้ำซึมเข้าได้ เป็นอย่างดี มีความแข็งแรง กระบวนการทำ หล่อจากแม่แบบ (Mould) สองอันประกอ บยัดติดเข้าด้วยกัน โดยเชื่อมรัดด้วยเนื้อไฟเบอร์กลาสอย่างน้อย ๓ ชั้นเป็นเนื้อเดียวกัน

๔.๔.๒ ลักษณะการหล่อไฟเบอร์กลาส ประกอบด้วยชั้นที่ ๑ เป็นไฟเบอร์กลาสแบบใย แก้ว (chopped strand mat) /ชั้นที่ ๒ เป็นไฟเบอร์กลาสแบบใยสาน (woven roving) /ชั้นที่ ๓ เป็นไฟเบอร์ กลาสแบบใยแก้ว (chopped strand mat)

๔.๒.๓ ตัวทุ่นภายในบรรจุโฟมสองชนิด ชั้นในสุดสัดส่วน ๘๐ เปอร์เซ็นต์ เป็นโฟมเม็ด สีขาว และถัดออกมาชั้นนอกสัดส่วน ๒๐ เปอร์เซ็นต์ เป็นโฟมยูนิเทนแบบฉืด

๔.๔.๔ การประกอบตัวทุ่นเข้าด้วยกันระหว่างส่วนด้านบนและส่วนล่าง โดยวิธีขัด และลงเรซิน พร้อมกับการลงเนื้อไฟเบอร์สลับกัน จำนวน ๓ ชั้น และเป็นไฟเบอร์กลาสชนิดหรือประเภทเดียวกัน กับที่ใช้ทำตัวทุ่น เรียกว่าขอบรัดรอบขนาดกว้าง ๘ เซนติเมตร ความหนา ๓ มิลลิเมตร เป็นแถบสีน้ำเงินโดยรอบ ตัวทุ่น

๔.๔.๕ ตัวทุ่นสีส้มมีแถบสีน้ำเงินตรงกลางโดยรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร และติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชั้น ติดตั้งในทิศทางตรงข้ามสำหรับ ส่องแสงสว่างและสะท้อนในเวลากลางวันและกลางคืน

๔.๔.๖ ตัวทุ่นมีรูสำหรับร้อยเชือกทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร

๔.๔.๗ บนตัวทุ่นด้านบนข้างหนึ่ง มีตัวหนังสือภาษาไทย “ทุ่นผูกเรือ” ภาษาอังกฤษ “Mooring Buoys” และอีกข้างหนึ่งมีตัวหนังสือ “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ด้านล่าง มีตัวหนังสือ ว่า “พบทุ่นขาดหายโทรแจ้ง 076-679130” เป็นตัวนูนเนื้อเดียวกับตัวทุ่น สีน้ำเงิน ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบตัวอย่างที่แนบ หน้า ๑๖)

๔.๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำทุ่นลอยผิวน้ำเพิ่มจากจำนวนที่กำหนดไว้ จำนวน ๑ ลูก เพื่อให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการสุ่มผ่าพิสูจน์ตรวจสอบรายละเอียดข้างในโดยผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มแต่ ประการใดและผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องมือสำหรับการผ่า

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาเชือกสมอ สำหรับผูกทุ่นลอยผิวน้ำกับฐานทุ่นคอนกรีตเดิม โดยวัสดุทำจาก Polypropylene (ชนิดใยยักซ์) (ภาพที่ ๑ แบบตัวอย่างเชือกชนิดใยยักซ์) ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร โดยส่วนปลายสุดของเชือกด้านหนึ่งต้องถักเป็นห่วง จำนวนเชือก ๔๐ เส้น ความยาวของเชือก (ความยาวรวมห่วง) ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดในแต่ละพื้นที่







ภาพที่ ๑ แบบตัวอย่างเชือกชนิดใยยักซ์

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งทุ่นผูกเรือ (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบตัวอย่างที่แนบ หน้า ๑๓) ในจุดพิกัดตามที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่ โดยมีรายละเอียดวิธีการและขั้นตอนการติดตั้งต้องดำเนินการให้เป็นดังนี้

๔.๖.๑ การผูกเชือกสมอกับทุ่นลอยผิวน้ำ ให้ใช้ส่วนปลายของเชือกสมอที่ถักเป็นห่วงอยู่ด้านบนของตัวทุ่นลอยผิวน้ำ โดยทุ่นลอยผิวน้ำตัวหนึ่งสีจะต้องหันหัวขึ้นด้านบนนำปลายเชือกอีกข้างร้อยผ่านรูของทุ่นลอยผิวน้ำลงไปผูกกับฐานคอนกรีตเดิมที่อยู่ใต้น้ำ

๔.๖.๒ การผูกเชือกสมอกับฐานทุ่นคอนกรีตใต้น้ำ ให้นำปลายเชือกจากข้อ ๔.๖.๑ ผูกเข้ากับห่วงเหล็กสแตนเลสของฐานทุ่นคอนกรีตเดิมที่อยู่ด้านบน โดยให้ผูกกับฐานหนึ่งฐานใดห้ามใช้เชือกสมอผูกรวมฐานเข้าด้วยกัน

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำทุ่นแนวเขต และสมอยึดโยงทุ่น พร้อมติดตั้ง จำนวน ๗๖ ชุด (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบตัวอย่างที่แนบ หน้า ๑๔) ดังนี้

๔.๗.๑ จัดทำฐานสมอยึดโยง จำนวน ๑๕๒ อัน (ภาพที่ ๒ แบบตัวอย่างสมอยึดโยงทุ่นแนวเขต) มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๑) ลักษณะตัวสมอสำหรับยึดทุ่นแสดงแนวเขต วัสดุทำจากเหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ตัดปลายสมอโค้ง ๔๕ องศา ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ส่วนท้ายเชื่อมติดกัน วัสดุทำจากเหล็กข้ออ้อย ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๒) ลักษณะเหล็กสามเหลี่ยมปลายสมอ วัสดุทำจากเหล็กแผ่นความหนาไม่ต่ำกว่า ๕ มิลลิเมตร ตัดเป็นรูปสามเหลี่ยม ขนาด ฐาน x สูง ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร เชื่อมติดกับส่วนปลายโค้งของสมอ

[Signature]

[Signature]

[Signature]



ภาพที่ ๒ แบบตัวอย่างสมอยึดโยงท่อนแนวเขต

๔.๗.๒ จัดทำท่อนแสดงแนวเขต รายละเอียดดังนี้

๑) จัดหาท่อนลอยผิวหน้า (ท่อนไข่ปลา) จำนวน ๗๖๐ ลูก โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเป็นทรงกระบอกทำจากโฟม EVA สีเหลือง เบอร์ ๒๕ (ภาพที่ ๓ แบบตัวอย่างท่อนไข่ปลา)



ภาพที่ ๓ แบบตัวอย่างท่อนไข่ปลา

๒) จัดหาเชือกผูกฐานท่อน เชือกผูกท่อนลอยผิวหน้า (ท่อนไข่ปลา) โดยวัสดุทำจาก Polypropylene (ชนิดไยยักซ์) (ภาพที่ ๑ แบบตัวอย่างเชือกชนิดไยยักซ์ และแบบตัวอย่างท่อนแนวเขต หน้า ๑๔) มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) เชือกสำหรับยึดท่อนลอยผิวหน้า (ท่อนไข่ปลา) ให้ติดกับเชือกผูกท่อนแนวเขต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

(๒) เชือกสำหรับผูกฐานท่อนแนวเขต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร

(๓) เชือกสำหรับผูกท่อนแนวเขต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ มิลลิเมตร

(๔) ปลายเชือกผูกท่อนแนวเขตหลักเป็นห่วงสำหรับการร้อยกับเชือกชุดต่อไป ส่วนด้านล่างถักติดกับสมอยึด

(๕) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งท่อนผูกเรือในจุดที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่ โดยมีรายละเอียดวิธีการและขั้นตอนการติดตั้งต้องดำเนินการให้เป็นดังนี้

Signature *Signature* *Signature*

๔.๘ การปฏิบัติงาน การจัดเตรียมเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน และรายงาน ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินงาน ดังนี้

๔.๘.๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา อุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงานใต้น้ำ เช่น กล้องถ่ายใต้น้ำ ชุดดำน้ำแบบดำน้ำลึก (scuba) ครบชุด ถังอากาศพร้อมอัดอากาศ และยานพาหนะ ที่ใช้ในการเดินทางและขนส่งของเพื่อปฏิบัติงาน พร้อมทั้งอุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน

๔.๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ปฏิบัติงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการปฏิบัติงานใต้น้ำ โดยผู้ปฏิบัติงานใต้น้ำทั้งหมดต้องมีใบอนุญาตดำน้ำ โดยต้องส่งรายชื่อผู้ร่วมปฏิบัติงานพร้อมเอกสารในวันลงนามในสัญญา

๔.๘.๓ ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่ในการติดต่อประสานกับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๔.๘.๔ ผู้รับจ้างต้องมีหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการเข้าตรวจรับงานดังกล่าว

๔.๘.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานรูปเล่ม โดยมีเนื้อหารายละเอียดอย่างน้อยประกอบด้วย คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน รายงานการสำรวจพื้นที่ รายละเอียดซ่อมแซมทุ่นผูกเรือและทุ่นแนวเขต เพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล เอกสารหนังสือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างการทำเนิการแผนที่ และภาพถ่ายภาพประกอบที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าขั้นตอนละ ๑๐ ภาพ ความละเอียด ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านพิกเซล พร้อมทั้งลงในเครื่องอ่านและบันทึกข้อมูลแบบ Flash Drive จำนวน ๓ ชุด

๔.๘.๗ ในการดำเนินการซ่อมแซมทุ่นผูกเรือและทุ่นแนวเขตจะต้องใช้ความระมัดระวัง และจะต้องไม่กระทบหรือทำให้เกิดความเสียหายต่อแนวปะการังในพื้นที่ติดตั้งโดยเด็ดขาด

๔.๘.๘ กรณีมีปัญหาอุปสรรคไม่สามารถติดตั้งทุ่นในจุดพิกัดที่เจ้าหน้าที่กำหนดได้ จำเป็นต้องย้าย (ขยับ) หรือเปลี่ยนแปลงจุด เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเกิดประโยชน์ในการใช้ทุ่นสามารถ ดำเนินการได้โดยแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนลงมือดำเนินการ ติดตั้งทุ่นผูกเรือ และทุ่นแนวเขต โดยผู้รับจ้างจะไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๘.๙ กรณีที่เกิดเหตุการณ์หรือมีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานหรือการปฏิบัติงานซึ่งเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม คลื่นลม ฝนฟ้าอากาศ จนอาจทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนหรือตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นหนังสือถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา ซึ่งจะต้องแจ้งโดยด่วน

๔.๘.๑๐ ก่อนดำเนินการซ่อมแซมทุ่นผูกเรือและทุ่นแนวเขต ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหนังสือแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน

๔.๙ พื้นที่และจำนวนที่ดำเนินการ ดังนี้

๔.๙.๑ ซ่อมแซมทุ่นผูกเรือ จำนวน ๔๐ จุด พื้นที่ดำเนินการดังนี้

๑) เกาะไข่นอก จำนวน ๑๓ จุด ประกอบด้วยทุ่นลอยผิวน้ำ จำนวน ๑๓ ลูก ความเชือกยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร จำนวน ๑๓ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๑๕)

๒) เกาะไข่น้อย จำนวน ๑๒ จุด ประกอบด้วยทุ่นลอยผิวน้ำ จำนวน ๑๒ ลูก ความเชือกยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร จำนวน ๑๒ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๑๖)

๓) เกาะไข่น้อย จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วยทุ่นลอยผิวน้ำ จำนวน ๕ ลูก ความเชือกยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร จำนวน ๕ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๑๗)

๔) กองหินมุสั้ง จำนวน ๒ จุด ประกอบด้วยท่อนลอยผิวหน้า จำนวน ๒ ลูก ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๑๘)

๕) เขาลูก จำนวน ๕ จุด ประกอบด้วยท่อนลอยผิวหน้า จำนวน ๕ ลูก ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร จำนวน ๕ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๑๘)

๖) เกาะพระทอง จำนวน ๓ จุด ประกอบด้วยท่อนลอยผิวหน้า จำนวน ๓ ลูก ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร จำนวน ๓ เส้น (พิกัดแผนที่หน้า ๒๐)

๕.๙.๒ ซ่อมแซมท่อนแนวเขต ความยาว ๑,๕๒๐ เมตร จำนวน ๗๖ ชุด พื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

๑) พื้นที่เกาะไข่น้ำ ความยาว ๗๖๐ เมตร จำนวน ๓๘ ชุด (พิกัดแผนที่หน้า ๒๑)

๒) เกาะไข่นอก ความยาว ๗๖๐ เมตร จำนวน ๓๘ ชุด (พิกัดแผนที่หน้า ๒๒)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ งาน งาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

กำหนดเวลาทำงานให้แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการรายละเอียด และข้อกำหนดเงื่อนไขของสัญญาภายในเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างตามระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ เป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายค่าจ้างคิดเป็นร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างส่งผลการดำเนินงานสำรวจพื้นที่ และจัดทำแผนที่กำหนดจุดซ่อมแซมท่อนผูกเรือ และท่อนแนวเขต ตามแผนที่กำหนดจุดขอบเขตที่ผู้ว่าจ้างกำหนดพิกัดแนบท้ายครบถ้วนทุกพื้นที่ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔ (๔.๓) ✓

(ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๒ จะจ่ายค่าจ้างคิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างจัดทำท่อนผูกเรือและถักเชือกสมอแล้วเสร็จ ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔ (๔.๔ และ ๔.๕) และจัดทำท่อนแนวเขต พร้อมสมอยึดโยงท่อน ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔ (๔.๗)

(ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง)

งวดที่ ๓ จะจ่ายค่าจ้างคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งท่อนผูกเรือและท่อนแนวเขต ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ข้อ ๔ (๔.๖ และ ๔.๗) และดำเนินงานทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๔.๘.๖

(ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง)

๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๑,๙๑๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ โครงการการจัดการ อนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการฟื้นฟูทรัพยากรและรักษาสภาพแวดล้อมทางทะเล เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กิจกรรมติดตั้ง/ซ่อมแซมท่อนผูกเรือและท่อนแนวเขต เพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล

หมายเหตุ งานจ้างติดตั้งท่อนผูกเรือได้คำนวณราคาค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

จังหวัดพังงา โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖

๘. ค่าปรับ

๘.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดรับหนึ่งโดยไม่ได้อนุญาตจากจังหวัดพังงา โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับหนังสือ จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสินและสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ จังหวัดพังงา โดยสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑๐.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาของราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.





๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว จังหวัดพังงา โดย สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖ สามารถยกเลิกการจัดหาได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผลใด ๆ ให้ผู้เสนอราคาทราบ และผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒. เอกสารหลักฐานที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นในระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวันเสนอราคาเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทยพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓) ใบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (ตามรายละเอียดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาข้อ ๓

(๓.๑๑))

หมายเหตุ: บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๓) กรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียน SMEs ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประกอบการพิจารณา (ถ้ามี)





(๔) เอกสารรับรองผลงาน ตามรายละเอียดคุณสมบัติข้อผู้เสนอราคาข้อ ๓ (๓.๑๒)

(๕) เอกสารแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามรายละเอียดคุณสมบัติข้อผู้เสนอราคาข้อ ๓ (๓.๑๓)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- ทางไปรษณีย์ ส่งถึง ฝ่ายพัสดุ สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๖
เลขที่ ๗๑๕/๕ ถนนเพชรเกษม ตำบลท้ายช้าง อำเภอเมือง
จังหวัดพังงา ๘๒๐๐๐

- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ mcroffice๖@gmail.com

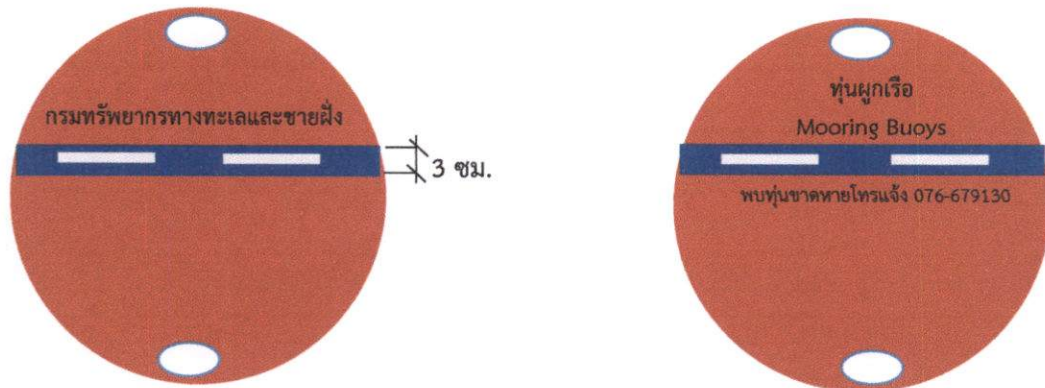
- โทรศัพท์ ๐๗๖ ๖๗๙ ๑๓๐

- โทรสาร ๐๗๖ ๖๗๙ ๑๓๑



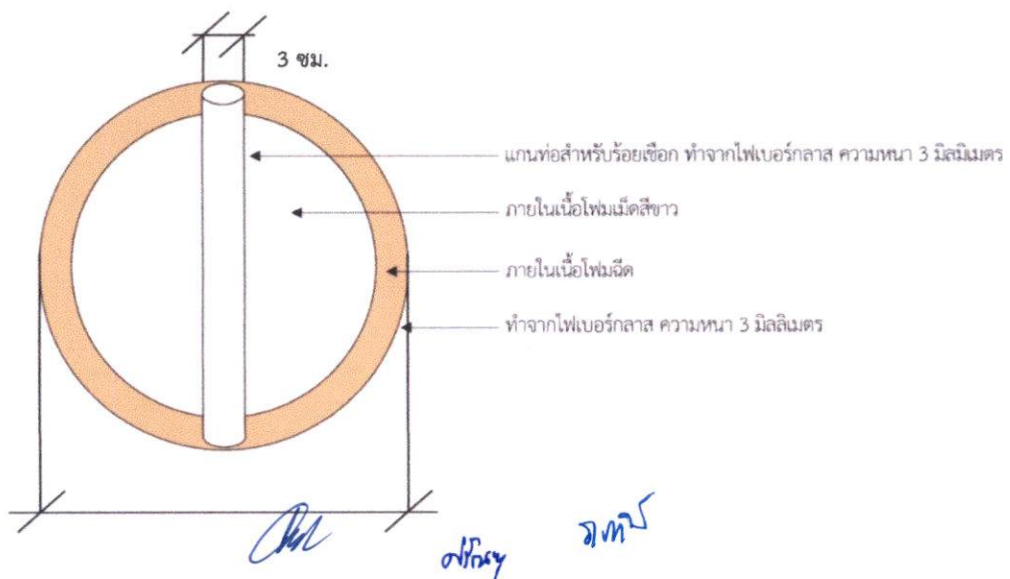


แบบตัวอย่างทุ่นผูกเรือ

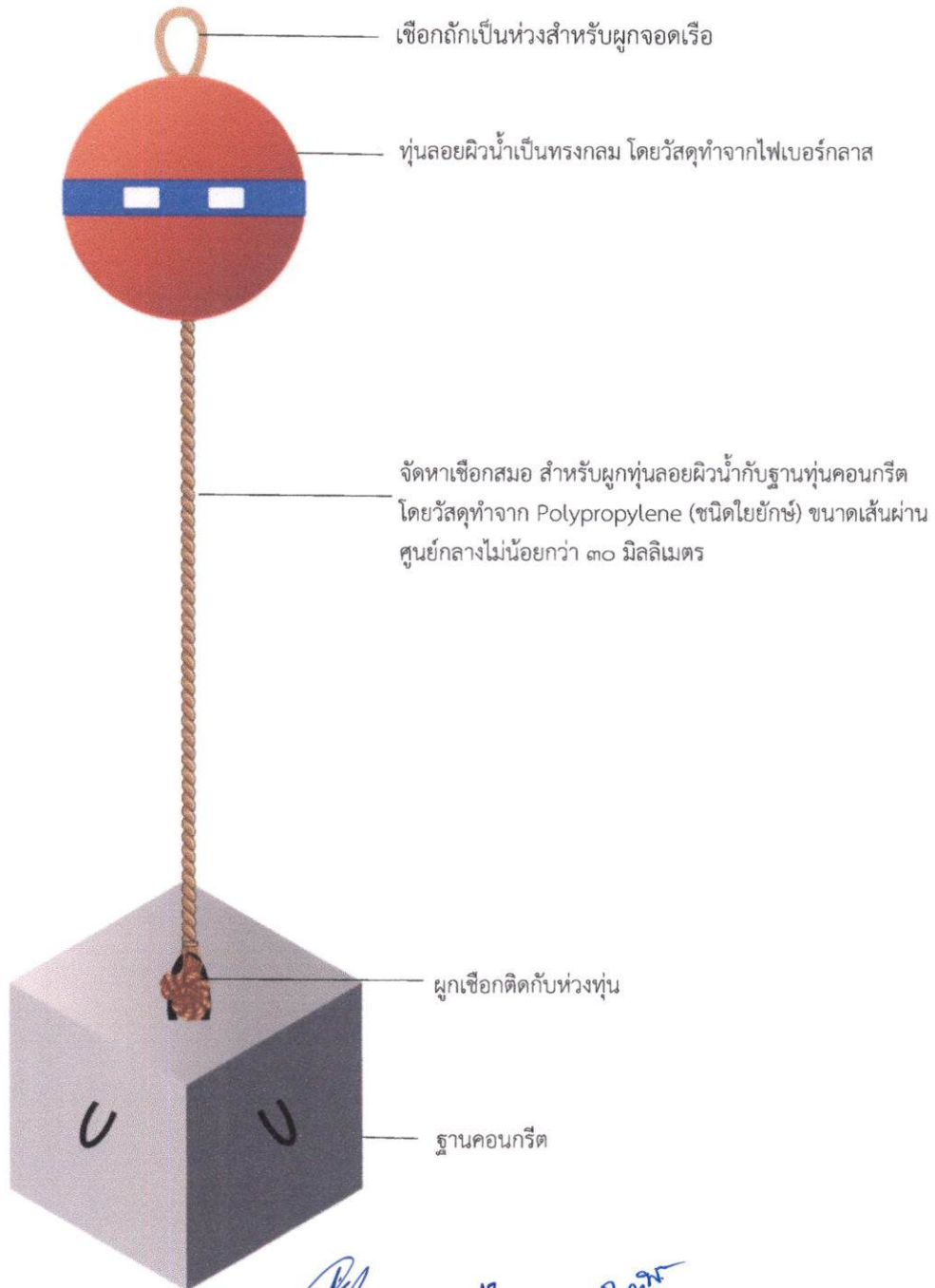


แบบตัวอย่างทุ่นผูกเรือรายละเอียดดังนี้

๑. ลักษณะตัวทุ่นลอยผิวน้ำเป็นทรงกลม โดยวัสดุทำจากไฟเบอร์กลาส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ตัวทุ่นประกอบด้วยไฟเบอร์ ๓ ชั้น ป้องกันน้ำซึมเข้าได้ เป็นอย่างดี มีความแข็งแรง กระบวนการทำ หล่อจากแม่แบบ (Mould) สองอันประกอปปิดติดเข้าด้วยกัน โดยเชื่อมรัดด้วยเนื้อไฟเบอร์กลาสอย่างน้อย ๓ ชั้นเป็นเนื้อเดียวกัน
๒. ลักษณะการหล่อไฟเบอร์กลาส ประกอบด้วยชั้นที่ ๑ เป็นไฟเบอร์กลาสแบบใยแก้ว (chopped strand mat) /ชั้นที่ ๒ เป็นไฟเบอร์กลาสแบบใยสาน (woven roving) /ชั้นที่ ๓ เป็นไฟเบอร์กลาสแบบใยแก้ว (chopped strand mat)
๓. ตัวทุ่นภายในบรรจุโฟมสองชนิด ชั้นในสุดสัดส่วน ๘๐ เปอร์เซนต์ เป็นโฟมเม็ดสีขาว และถัดออกมาชั้นนอกสัดส่วน ๒๐ เปอร์เซนต์ เป็นโฟมยูนิเทนแบบฉืด
๔. การประกอบตัวทุ่นเข้าด้วยกันระหว่างส่วนด้านบนและส่วนล่าง โดยวิธีขัดและลงเรซิน พร้อมกับการลงเนื้อไฟเบอร์สลับกัน จำนวน ๓ ชั้น และเป็นไฟเบอร์ชนิดหรือประเภทเดียวกันกับที่ใช้ทำตัวทุ่น เรียกว่าขอบรัดรอบขนาดกว้าง ๘ เซนติเมตร ความหนา ๓ มิลลิเมตร เป็นแถบสีน้ำเงินโดยรอบตัวทุ่น
๕. ตัวทุ่นสีส้มมีแถบสีน้ำเงินตรงกลางโดยรอบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ เซนติเมตร และติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕x๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ ชิ้น ติดตั้งในทิศทางตรงข้ามสำหรับส่องแสงสว่างและสะท้อนในเวลากลางวันและกลางคืน
๖. ตัวทุ่นมีรูสำหรับร้อยเชือกทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร
๗. บนตัวทุ่นด้านบนข้างหนึ่ง มีตัวหนังสือภาษาไทย “ทุ่นผูกเรือ” ภาษาอังกฤษ “Mooring Buoys” และอีกข้างหนึ่งมี ตัวหนังสือ “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ด้านล่าง มีตัวหนังสือว่า “พบพื้นขาดหายโทรแจ้ง 076-679130” เป็นตัวนูนเนื้อเดียวกับตัวทุ่น สีน้ำเงิน ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร



แบบตัวอย่างการติดตั้งทุ่นผูกเรือ



Handwritten signatures and initials in blue ink.

แบบตัวอย่างทุ่นแนวเขต

ส่วนประกอบของทุ่นแนวเขต ๑ ชุด มีรายละเอียดประกอบดังนี้

๑. สมอยึดโยง มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๑.๑ ลักษณะตัวสมอสำหรับยึดทุ่นแนวเขต วัสดุทำจากเหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕๔ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ตัดปลายสมอโค้ง ๔๕ องศา ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ส่วนท้ายเชื่อมติดกัน วัสดุทำจากเหล็กข้ออ้อย ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ ตัว

๑.๒ ลักษณะเหล็กสามเหลี่ยมปลายสมอ วัสดุทำจากเหล็กแผ่นความหนาไม่ต่ำกว่า ๕ มิลลิเมตร ตัดเป็นรูปสามเหลี่ยม ขนาด ฐาน x สูง ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ เซนติเมตร เชื่อมติดกับส่วนปลายโค้งของสมอ

๒. ทุ่นแนวเขต เป็นทุ่นลอยฉิวน้ำ (ทุ่นไข่ปลา) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเป็นทรงกระบอกทำจากโฟม EVA สีเหลือง เบอร์ ๒๕

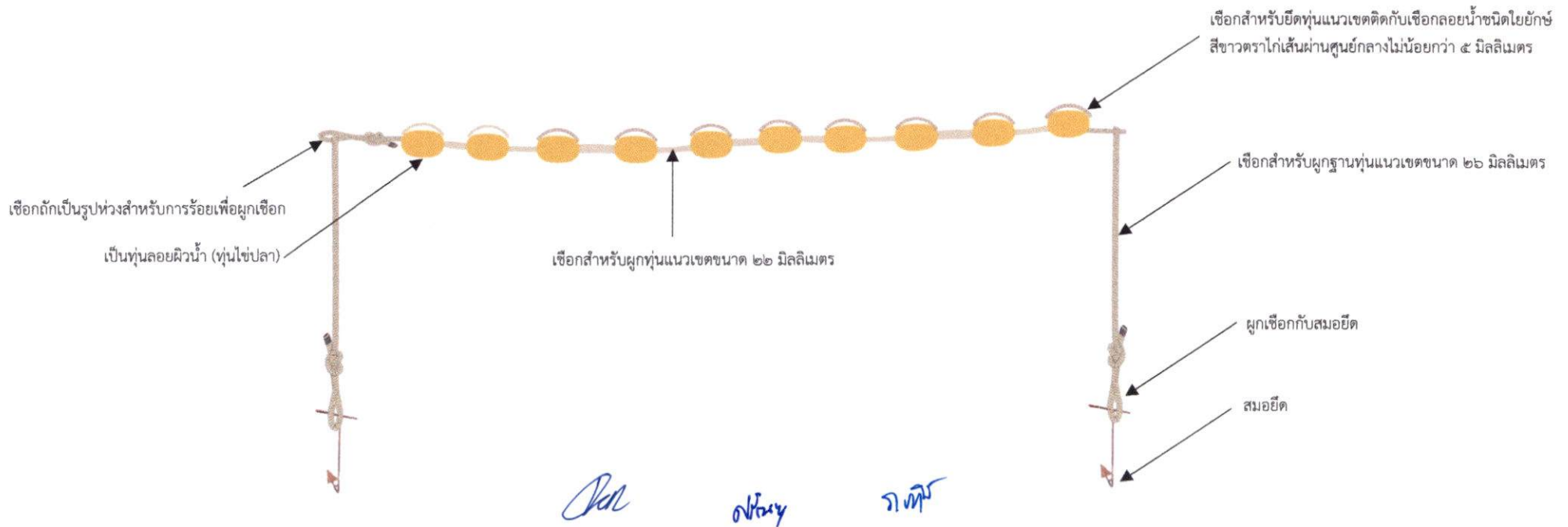
๓. เชือกผูกฐานทุ่น เชือกผูกทุ่นลอยฉิวน้ำ (ทุ่นไข่ปลา) โดยวัสดุทำจาก Polypropylene (ชนิดใยสังเคราะห์) มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

๓.๑ เชือกสำหรับยึดทุ่นลอยฉิวน้ำ (ทุ่นไข่ปลา) ให้ติดกับเชือกผูกทุ่นแนวเขตเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ความยาว ๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑๐ เส้น

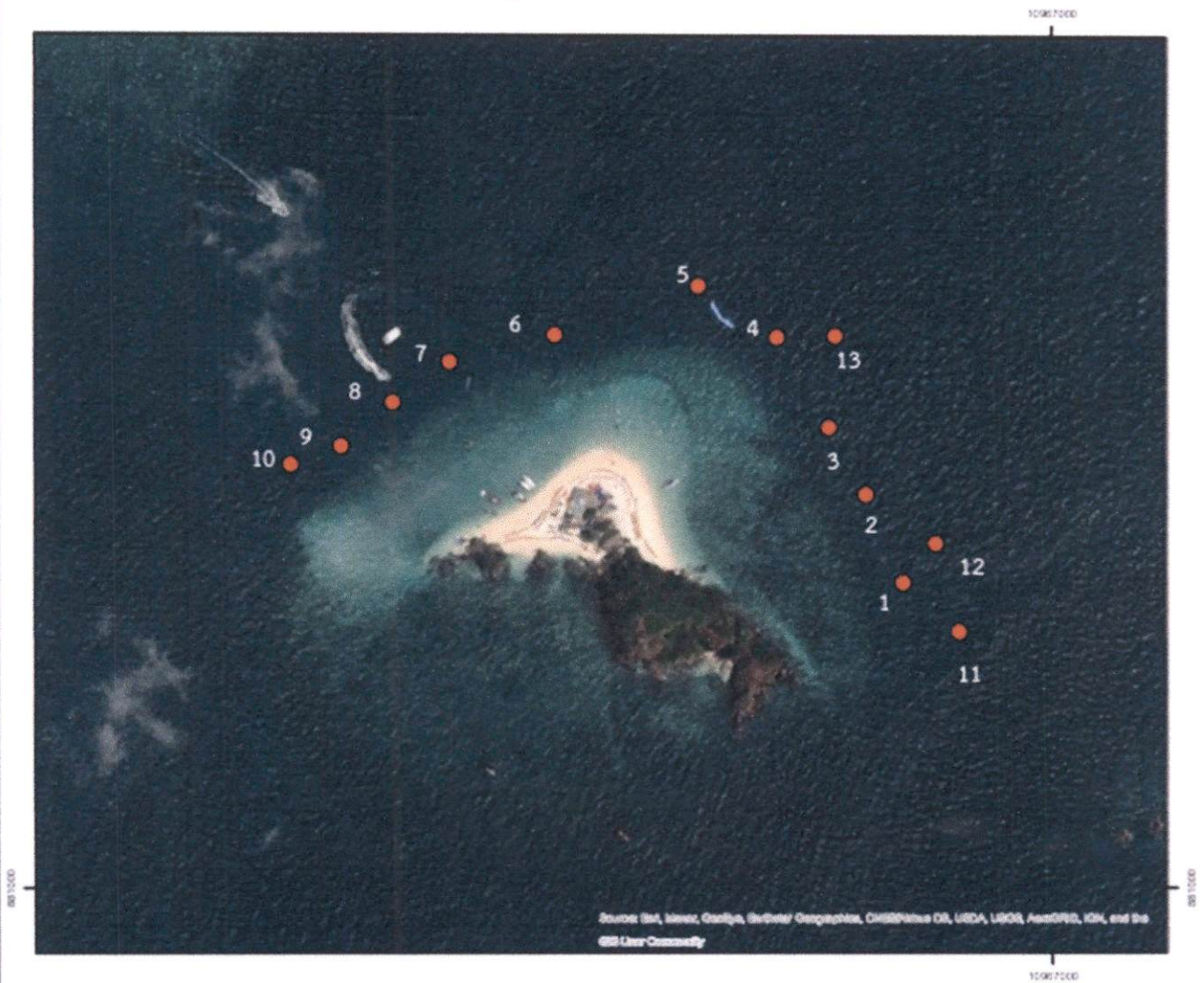
๓.๒ เชือกสำหรับผูกฐานทุ่นแนวเขต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๖ มิลลิเมตร ความยาว ๑๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๓.๓ เชือกสำหรับผูกทุ่นแนวเขต เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ มิลลิเมตร ความยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๓.๔ ปลายเชือกผูกทุ่นแนวเขตถักเป็นห่วงสำหรับการร้อยกับเชือกชุดต่อไป ส่วนด้านล่างถักติดกับสมอยึด



แผนที่แสดงตำแหน่งข้อมแซมทุ่นผูกเรือ พื้นที่เกาะไข่นอก อำเภอกะเอยาว จังหวัดพังงา



คำอธิบายสัญลักษณ์

● พิกัดข้อมแซมทุ่นผูกเรือ เกาะไข่นอก



มาตราส่วน 1:5,000

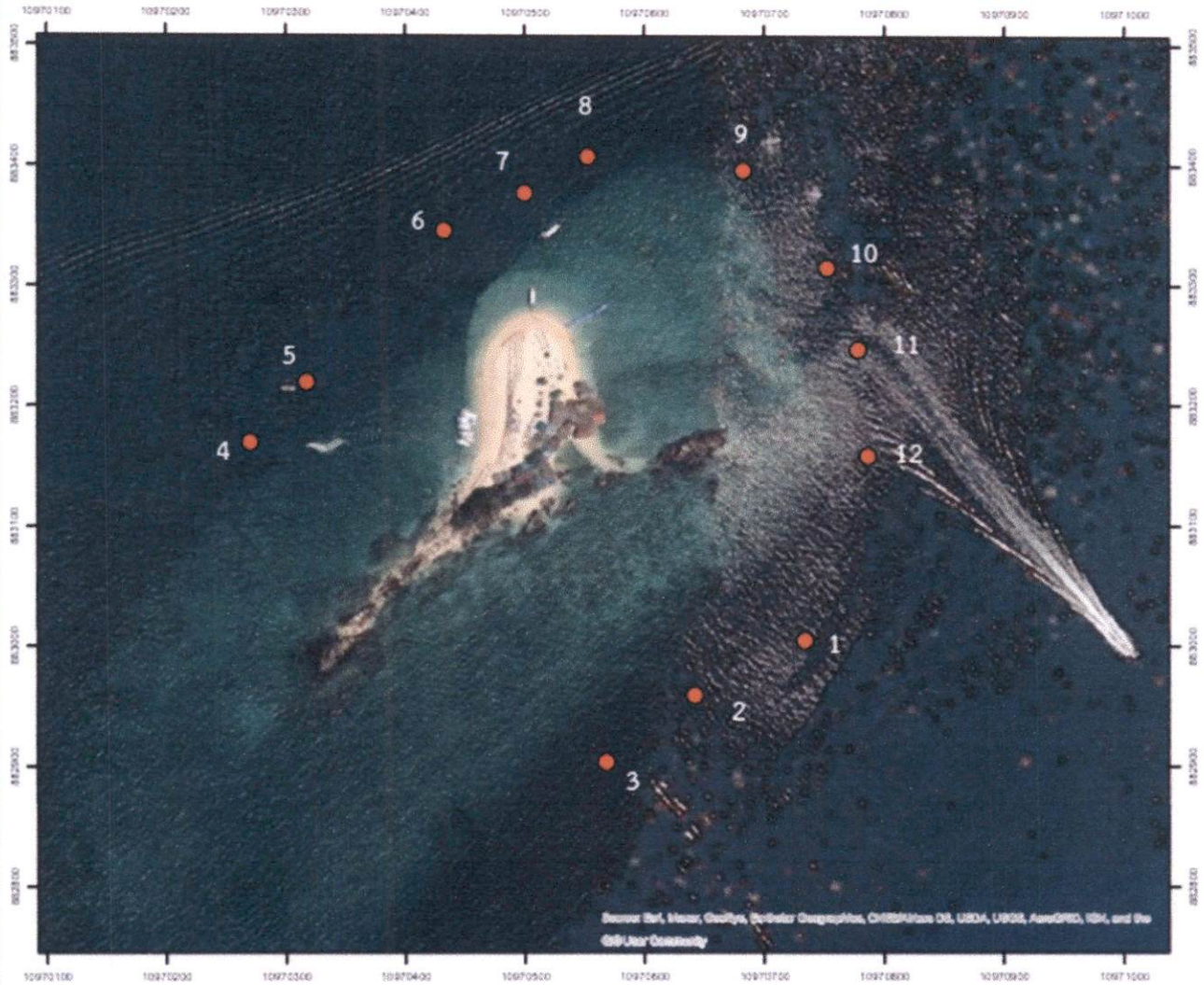
0 5 10 20 30 40 km

ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	446773	872319	16
2	446742	872391	16
3	446712	872446	16
4	446669	872520	16
5	446604	872562	20
6	446485	872522	12
7	446398	872500	7
8	446351	872467	8
9	446308	872431	8
10	446266	872416	27
11	446819	872279	19
12	446800	872351	22
13	446717	872521	24



พิทักษ์ อภิชัย

แผนที่แสดงตำแหน่งข้อมแซมทุนผูกเรือ พื้นที่เกาะไขน อำเภอกะยาร จังหวัดพังงา



ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	450595	874037	24
2	450504	873992	24
3	450431	873938	17
4	450136	874200	19
5	450183	874249	20
6	450297	874373	21
7	450364	874404	18
8	450416	874434	16
9	450574	874380	15
10	450645	874300	21
11	450632	874134	22
12	450673	874252	21

คำอธิบายสัญลักษณ์

● พิกัดซ่อมแซมทุนผูกเรือ เกาะไขน



มาตราส่วน 1:5,000

0 10 20 40 60 80 km



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



-

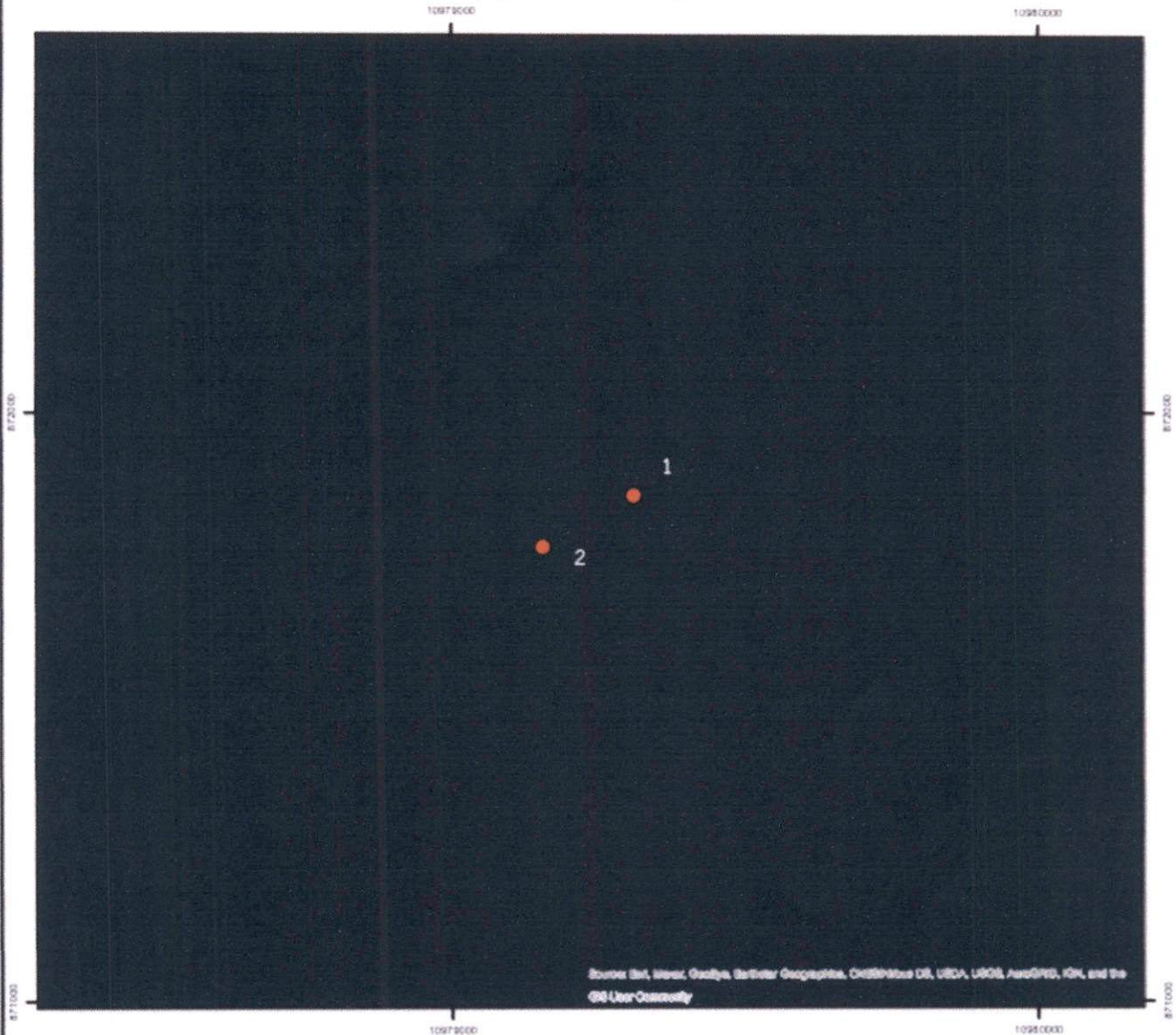
A horizontal scale bar with tick marks at 0, 5, 10, 20, 30, and 40 km. The bar is black with white tick marks and labels.

ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	446000	872882	16
2	446271	872896	16
3	446243	872939	17
4	446199	873020	17
5	446163	873036	14



Other units

แผนที่แสดงตำแหน่งซ่อมแซมทุ่นผูกเรือ พื้นที่กองหินมุสั้ง อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา



มาตราส่วน 1:10,000

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พิกัดซ่อมแซมทุ่นผูกเรือ กองหินมุสั้ง

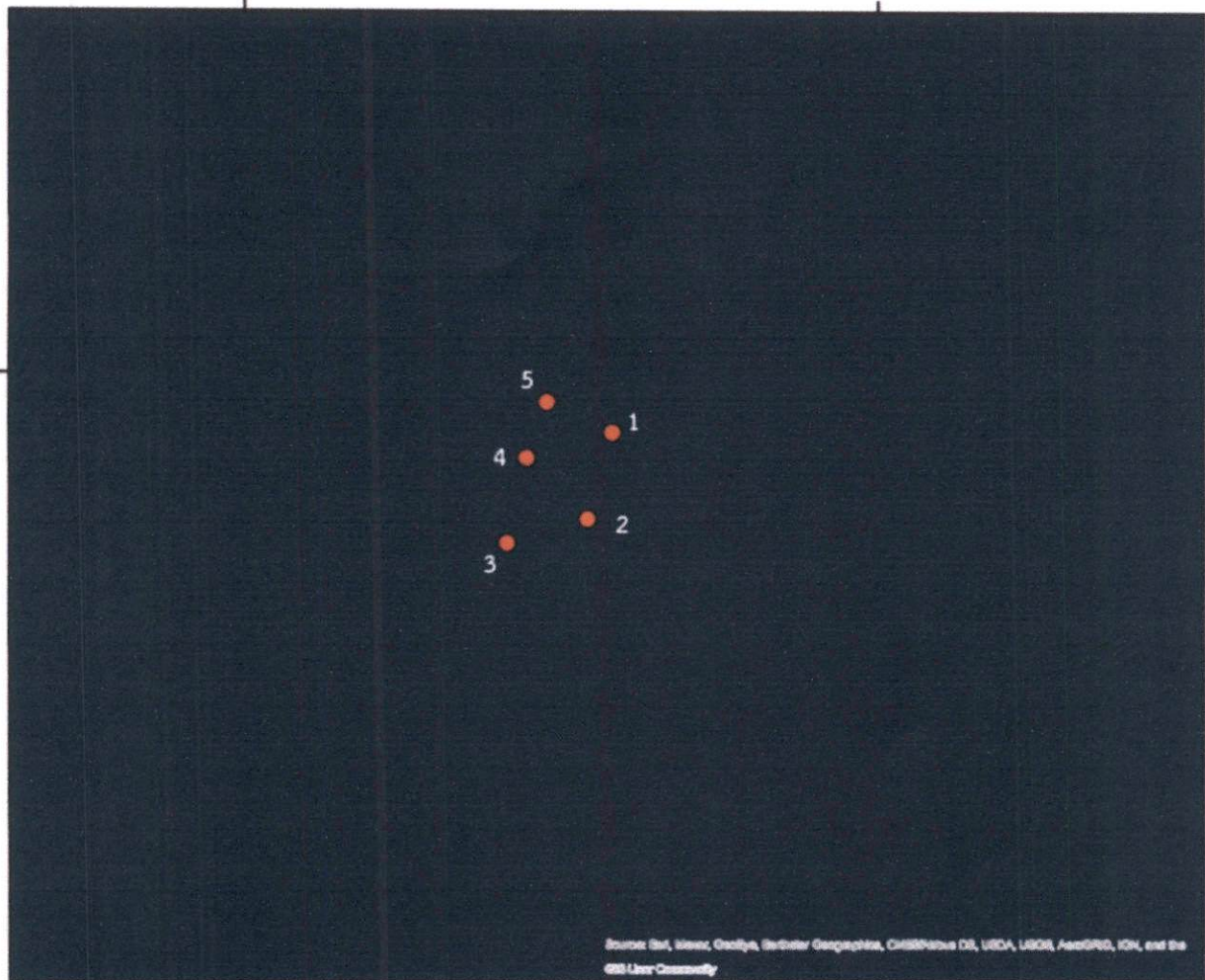
0 5 10 20 30 40
km

ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	459078	863064	32
2	458925	862978	30



Handwritten signature and text: ๑๘

แผนที่แสดงตำแหน่งข้อมแซมท่อนผูกเรือ พื้นที่เขาหลัก อำเภอดงทับปด จังหวัดพังงา



คำอธิบายสัญลักษณ์

● พิกัดซ่อมแซมท่อนผูกเรือ เขาหลัก



มาตราส่วน 1:10,000

0 5 10 20 30 40 km

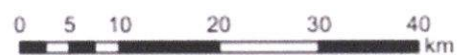
ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	411989	955575	14
2	411949	955441	14
3	411824	955404	16
4	411855	955536	16
5	411887	955622	16



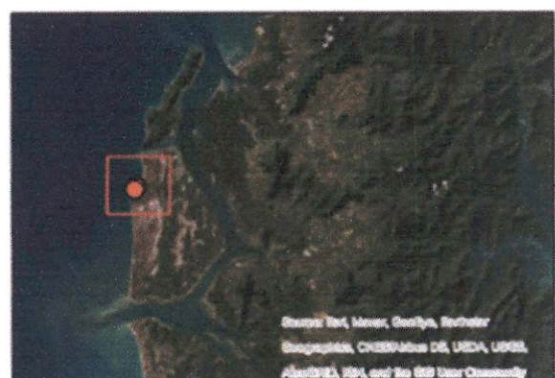
Handwritten signature and notes.



- พักด้อมแถมทุนผูกเรือ เกาะพระทอง

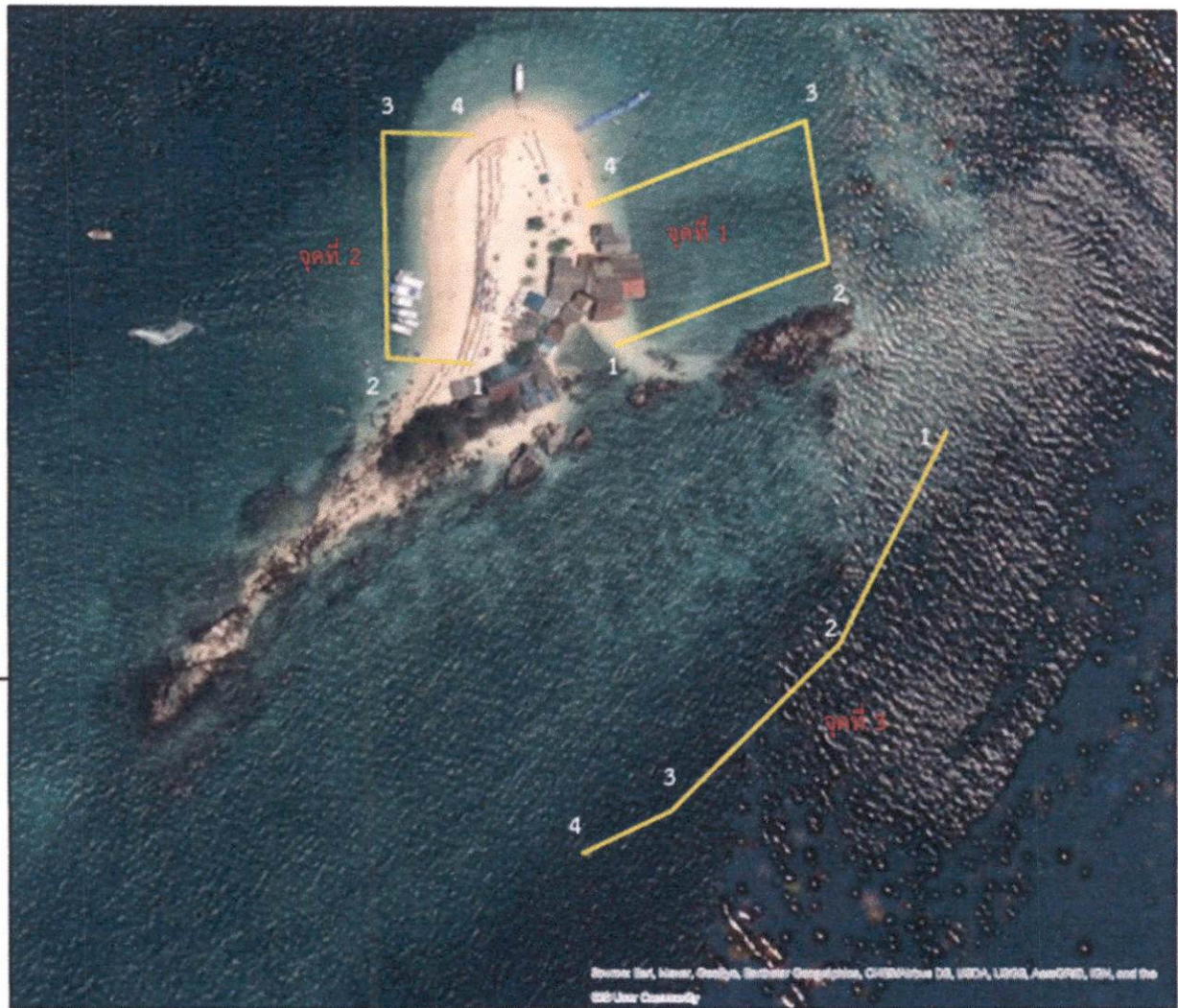


ลำดับ	X (UTM)	Y (UTM)	ความลึก (เมตร)
1	418107	1009767	11
2	418177	1009725	10
3	418040	1009427	11



PM attorney JMS

แผนที่แสดงหุ่นแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล พื้นที่เกาะไขนอ อำเภอกะเอยาว จังหวัดพังงา



จุดที่ 1	X (UTM)	Y (UTM)
1	450417	874191
2	450518	874231
3	450508	874298
4	450404	874257

จุดที่ 2	X (UTM)	Y (UTM)
1	450347	874183
2	450305	874186
3	450303	874292
4	450348	874292

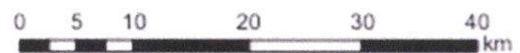
จุดที่ 3	X (UTM)	Y (UTM)
1	450576	874150
2	450526	874050
3	450444	873969
4	450401	873950

คำอธิบายสัญลักษณ์

— หุ่นแนวเขต เกาะไขนอ

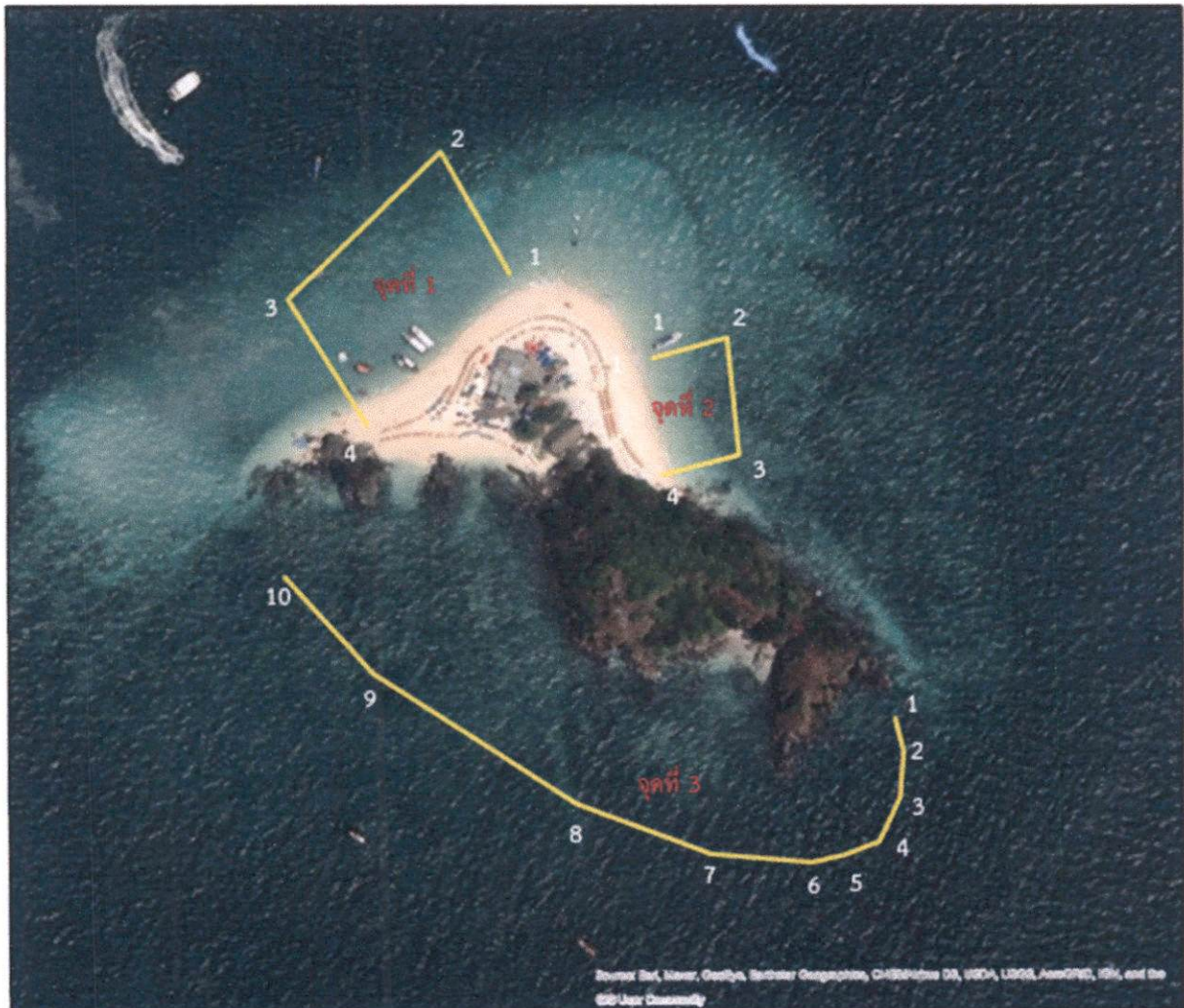


มาตราส่วน 1:3,000



Chai Sany Wan

แผนที่แสดงทุนแนวเขตเพื่ออนุรักษ์ปะการังในแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล พื้นที่เกาะไข่นอก อำเภอกะปง จังหวัดพังงา



คำอธิบายสัญลักษณ์

— ทุนแนวเขต เกาะไข่นอก

จุดที่ 1	X (UTM)	Y (UTM)
1	446505	872432
2	446473	872490
3	446399	872420
4	446436	872361

จุดที่ 2	X (UTM)	Y (UTM)
1	446574	872391
2	446609	872401
3	446614	872346
4	446579	872337

จุดที่ 3	X (UTM)	Y (UTM)
1	446689	872221
2	446693	872205
3	446691	872184
4	446680	872163
5	446664	872156
6	446649	872152
7	446601	872156
8	446537	872181
9	446440	872242
10	446398	872289



มาตราส่วน 1:3,000

0 5 10 20 30 40 km



Handwritten signatures and initials in blue ink.