

**รายละเอียดคุณลักษณะ
งานจ้างทำซั้งเชือก ๒๐๐ ชุด**

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันแหล่งที่อยู่อาศัยของทรัพยากรสัตว์น้ำในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี กำลังถูกทำลายลงจากปัญหาขยะและภาวะคุกคามอย่างมากจากการกระทำโดยฝีมือมนุษย์ อย่างขาดจิตสำนึกจากการทำการประมงด้วยเครื่องมือประเภตต่างๆ ตลอดจนการถูกทำลายโดยธุรกิจการท่องเที่ยว เช่น การทิ้งสมอเรือ การเหยียบย่ำปะการังของนักท่องเที่ยว หากไม่ได้รับการแก้ไขปัญหาก็จะทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำลดลง สภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนชายฝั่งได้รับผลกระทบเป็นจำนวนมาก ปัจจุบันกลุ่มประมงพื้นบ้านที่สามารถทำประมงบริเวณหน้าบ้านของตนเองจำเป็นจะต้อง ไปทำการประมงบริเวณอื่นเกิดการแก่งแย่งทรัพยากรสัตว์น้ำเกิดขึ้น

จากสถานการณ์ดังกล่าวทำให้ปะการังธรรมชาติ โลมา เต่า และสัตว์น้ำอีกหลายชนิดได้รับผลกระทบจากปัญหาขยะ ตลอดจนแหล่งที่อยู่อาศัยของทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย วางไข่ หลบภัยที่ชุมชนชายฝั่งได้จัดวางซั้งเชือกไว้ กำลังถูกคุกคามจากการทำประมงผิดกฎหมายอย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อสังคม เศรษฐกิจของชุมชนชายฝั่งและประชาชนทั่วไปซึ่งต้องพึ่งพาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ดังนั้น สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ และสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๒ จึงได้จัดทำโครงการ “สร้างการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำและบริหารจัดการขยะ” ขึ้น ซึ่งการฟื้นฟูทรัพยากรโดยการจัดทำหญ้าเทียมบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล เป็นภารกิจและอำนาจในการอนุญาตโดยตรงของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เป็นการฟื้นฟูและเป็นการคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล มุ่งเน้น เพิ่มแหล่งอาศัยของทรัพยากรสัตว์ทะเล โดยการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกภาคส่วน เป็นการคืนความสมบูรณ์ให้ทรัพยากรธรรมชาติในทะเลให้เกิดความยั่งยืน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแหล่งพักอาศัยของสัตว์น้ำ และเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน ช่วยฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนชายฝั่งจังหวัดชลบุรี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำซั้งเชือก ซึ่งมีขนาด รูปแบบ ตามแบบรูปรายการที่สำนักฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ที่มีมูลค่าสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักฯ เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำตัวอย่างท่อนซั้งเชือก ตามแบบรูปรายการที่สำนักฯ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่น้อยกว่า ๑ ลูก มายื่นเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ประกอบการพิจารณาด้วย

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะท่อนสำหรับทำซั้งเชือก

๑. ลักษณะท่อนกลมมีเส้นขอบนูนตามลูกท่อน จำนวน ๔ เส้น ท่อนทำจากพลาสติกชนิด โพลีเอททีลีน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร

๒. ผู้รับจ้างต้องรับประกันการปริแตก อย่างน้อย ๖ เดือน เปลือกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร

๓. สีที่ใช้ในการผลิต คือสีส้ม

๔. ผิวของท่อนมีสีมันเงา

๕. ภายในท่อนบรรจุโพลีเอททีลีนโฟม และทราย เพื่อช่วยในการพยุงตัวได้ดี

๖. ระหว่างกลางท่อนสอดท่อพลาสติกสีดำ HDPE PN ๑๐ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๘ มิลลิเมตร

๗. ตรงปลายท่อนทั้งสองด้านมีขอบยกขึ้นสูง เพื่อเป็นที่พักของเชือกและลวดรอยสักของท่อนได้

๘. ตรงแถบกลางของท่อนมีแถบสีขาวอย่างดี และมีคำว่า “กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง” ทับอยู่ในสายคาดตัวอักษรเป็นสีน้ำเงิน

๙. ข้อความกำกับท่อน ติดตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หล่อขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อนเป็นลักษณะรูปร่างด้านบนสุด โดยห่างจากรูสอดเชือกผูกท่อน ๔ เซนติเมตร ใต้โลโก้ลงมาห่างประมาณ ๕.๕ เซนติเมตร มีข้อความกำกับท่อน “สทช.2” (สีน้ำเงิน) เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวท่อน โดยตัวหนังสือและตัวเลขบนมีความสูงขนาด ๖ มิลลิเมตร ด้านหลังท่อนด้านบนมีข้อความ

“TEL. 0 3846 7372” (สีน้ำเงิน) โดยห่างจากรูร้อยเชือกผูกท่อนประมาณ ๕ นิ้ว

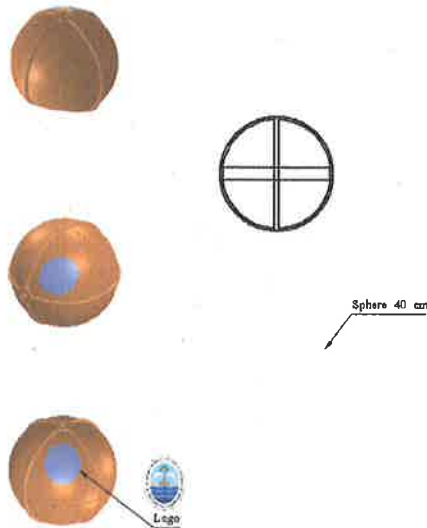
*** (ท่อนจำนวน ๒๐๐ ลูก)

ลักษณะฐานหุ่นคอนกรีต

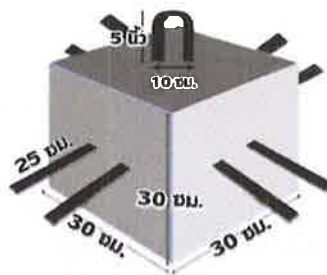
- ๑. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๓๐*๓๐*๓๐ เซนติเมตร
 - ๒. ด้านข้างมีแขนเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร ยื่นออกจากตัวหุ่น ๒๕ เซนติเมตร ด้านละ ๒ เส้น ทั้ง ๔ ด้าน
 - ๓. ด้านบนมีท่วงรูปตัวยู ใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร โดยสูงจากพื้นผิวด้านบน ๕ นิ้ว กว้าง ๑๐ เซนติเมตร พร้อมสวมสายยางป้องกันการเสียดสีสำหรับเชือกร้อยผ่าน
- *** (ฐานหุ่น จำนวน ๒๐๐ ลูก)

ลักษณะเชือก

- ๑. เชือก Polypropylene (เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร ยาว ๔,๐๐๐ เมตร
- ๒. เชือก Polypropylene (เชือกไยยักซ์) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๒ มิลลิเมตร ยาว ๒,๐๐๐ เมตร



ลักษณะหุ่นสำหรับทำขังเชือก



ลักษณะฐานหุ่นสำหรับทำขังเชือก

(Handwritten signatures)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ งดงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดส่งพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๒. งดงาน การส่งมอบงานและงวดเงิน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ดำเนินการจัดทำซึ่งเชือก จำนวน ๒๐๐ ชุด และส่งมอบพัสดุ ณ สำนักงาน
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา งวดเงินร้อยละ
๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๗. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและ
ชายฝั่งที่ ๑ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งสัญญา นับถัดจาก
วันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบงาน
งวดสุดท้ายครบถ้วน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับงานจากผู้รับจ้างแล้ว หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือ
เสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด...-ปี...หก...เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าวซึ่งความ
ชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่
เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด...สามสิบ...วัน นับแต่
วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๙. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๑

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เลขที่ ๑๑๑/๒๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง
ระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๐ โทรสาร ๐ ๓๘๐๒ ๐๐๗๑

