

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างทำและจัดวางปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟูและป้องกันระบบนิเวศชายฝั่งทะเล จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์

/หน่วยงานเจ้าของ...สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๕ (เพชรบุรี)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...วงเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)...๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน...วงเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)...-

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคามาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๒ ราคากลางครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ (๒๕๖๐)

๔.๓ ราคาคือราคาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานรัฐนั้น ๆ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายวรรณ ชาตรี...เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน ลงชื่อ

๕.๒ นายวรพล รัตนนิช...นักวิชาการประมง ลงชื่อ

๕.๓ นายสแกนต์ บุญเนตร...นักวิชาการประมง ลงชื่อ

(Signature)

(Signature)

(Signature)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง
โครงการฟื้นฟูฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒
กิจกรรม สนับสนุนชุมชนชายฝั่งจัดทำและจัดวางปะการังเทียม เพื่อฟื้นฟูและป้องกันระบบนิเวศชายฝั่งทะเล
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ความเป็นมา

แนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่มีความหลากหลายและอุดมสมบูรณ์มากที่สุดแห่งหนึ่งในทะเล และมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา กล่าวคือ มีการเจริญเติบโตของปะการัง และขณะเดียวกัน ปะการังส่วนหนึ่งก็สลายไป โดยกระบวนการทางธรรมชาติและการกระทำของมนุษย์ ทั้งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ เช่น การเกิดปะการังฟอกขาว เนื่องจากอุณหภูมิน้ำทะเลสูงผิดปกติ พายุพัดทำลาย การเกิดปลาดาวมงกุฎหนามระบาด และที่เกิดขึ้นจากการรบกวนจากมนุษย์ เช่น การพัฒนาชายฝั่งเพื่อใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ การประมง การท่องเที่ยว จนก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมมากขึ้น แนวปะการังในแต่ละพื้นที่อาจมีความเสียหายแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ประเภทและความรุนแรงของปัจจัยที่มากกระทบ รวมทั้งขึ้นอยู่กับองค์ประกอบชนิดของปะการังในพื้นที่นั้นๆ ว่ามีความบอบบางหรือทนทานต่อผลกระทบมากน้อยเพียงใด แนวปะการังมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ บางแห่งอาจเปลี่ยนแปลงเสื่อมโทรมลง ในขณะที่บางแห่งมีการฟื้นตัวเกิดขึ้นใหม่ การบริหารจัดการแนวปะการังธรรมชาติให้คงความอุดมสมบูรณ์ จึงเป็นเรื่องที่ทำหายและยากลำบากสำหรับหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ การจัดสร้างปะการังเทียมเป็นกลยุทธ์หนึ่ง ที่ช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล ให้กลับมีความสมบูรณ์และมีความหลากหลายทางชีวภาพ

ปี ๒๕๕๘ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้สำรวจแนวปะการังทั่วประเทศ พบว่า แนวปะการังในประเทศไทยทั้งทางฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทย มีพื้นที่รวมประมาณ ๑๔๘,๙๕๕ ไร่ โดยภาพรวมยังถือว่า อยู่ในระดับความเสียหายถึงเสียหายมากประมาณร้อยละ ๘๐ อยู่ในสภาพสมบูรณ์ปานกลางร้อยละ ๑๕ และอยู่ในระดับสมบูรณ์ดีจนถึงดีมากร้อยละ ๕

ส่วนอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล สำนักงานบริหารและจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๔ มีภารกิจหน้าที่ในการสงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู ควบคุม ป้องกันและปราบปราม และบริหารจัดการการใช้ประโยชน์จากแหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กิจกรรมที่สำคัญในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูระบบนิเวศและแหล่งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่กำหนดไว้ในแผนงาน คือ บริหารจัดการฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเล โดยการสร้างปะการังเทียม แม้ในปัจจุบันได้รับการสนับสนุนงบประมาณไม่เป็นไปตามแผน แต่ยังคงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการต่อไป เพื่อให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณในการจัดทำและวางปะการังเทียม เพื่อฟื้นฟูและป้องกันระบบนิเวศชายฝั่งทะเล พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วงเงินงบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยได้จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการสำรวจ และกำหนดจุดจัดวางปะการังเทียมในพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อฟื้นฟูและป้องกันระบบนิเวศชายฝั่งทะเล พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ๒.๒ เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลที่มีสภาพเสื่อมโทรมจากกิจกรรมมนุษย์
- ๒.๓ เพื่อเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรสัตว์ทะเลหายาก (วาฬ โลมา และเต่าทะเล)
- ๒.๔ เพื่อสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้สัตว์ทะเลเข้ามาหลบภัย อยู่อาศัย เป็นที่หลบภัย แหล่งผสมพันธุ์และวางไข่

๑.๕๕

๑๒

๑๒๖๖