

1. กิจกรรม/โครงการ ก่อสร้างพิพิธภัณฑ์สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย เฉลิมพระเกียรติ จักรพรรดิ.....

2. หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.....

3. ระยะเวลาดำเนินโครงการ รวม..3...ปี เริ่ม..1../ต.ค../2564. สิ้นสุดโครงการ..30../ก.ย../2567.....

4. หลักการและเหตุผล

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน เป็นหน่วยงานด้านการศึกษาเพื่อองค์ความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการบริหารจัดการ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งของประเทศไทย ตลอดจนดำเนินการเผยแพร่องค์ความรู้ การอบรม การเรียนการสอน โดยมีการทำงานร่วมกันของหน่วยงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ผลการทำงานทางวิชาการต่อเนื่องมากกว่า 40 ปี ทำให้ศูนย์วิจัยฯ เป็นหน่วยงานหลักด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลในระดับแนวหน้าของประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ศูนย์วิจัยฯ มีการเก็บรวบรวมตัวอย่างสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลประมาณ 6,000 ชนิด จากน่านน้ำในประเทศและทะเลอาณาเขต มีตัวอย่างที่รวบรวมได้มากกว่า 200,000 ตัวอย่าง ประกอบด้วยตัวอย่างต้นแบบชนิดใหม่ของโลกมากกว่า 250 ชนิด นอกจากนี้ยังมีตัวอย่างหายากของสัตว์ทะเลน้ำลึกซึ่งไม่เคยมีการเก็บมาก่อนในประเทศไทย เป็นสถานที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ของนักศึกษาและนักวิจัยปีละไม่ต่ำกว่า 1,000 คน อย่างไรก็ตาม เป็นที่น่าเสียดายว่าตัวอย่างสัตว์ทะเลดังกล่าวยังไม่มีสถานที่เก็บอันเหมาะสมและเป็นมาตรฐานที่ดีพอ ประกอบกับพื้นที่ในการจัดเก็บมีจำกัด ทำให้ในระยะยาวแล้วปัญหาเหล่านี้จะทำให้ตัวอย่างอันทรงคุณค่าทางวิชาการของประเทศไทยเหล่านี้สูญหายหรือเสื่อมสภาพไป โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทยเฉลิมพระเกียรติ เป็นโครงการแห่งแรกของประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อการรวบรวมตัวอย่างสิ่งมีชีวิต การเรียนรู้ และการเผยแพร่องค์ความรู้ต่อสาธารณชน ภายใต้โครงการก่อสร้างฯ นอกจากจะเป็นแหล่งรวบรวมสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กทั้งหมดของไทยแล้ว ยังเป็นแหล่งจัดแสดงตัวอย่างสัตว์ทะเลหายากในแง่มุมต่าง ๆ ทั้งความหลากหลายของชนิดพันธุ์ ความชุกชุม การแพร่กระจาย ตลอดจนผลกระทบที่สัตว์ทะเลหายากเหล่านี้ได้รับจากกิจกรรมของมนุษย์ อันจะเป็นการสร้างตระหนักรู้ในการอนุรักษ์และการจัดการที่ยั่งยืนของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย.....

โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทยเฉลิมพระเกียรติ นอกจากจะเป็นกิจกรรมส่วนหนึ่งของร่างแผนอนุรักษ์พะยูนแห่งชาติ ซึ่งมุ่งเน้นเพื่อใช้ในการสร้างจิตสำนึกและเป็นแหล่งเรียนรู้ทางทะเลและผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์แล้ว ยังจะนำเสนอเป็นส่วนหนึ่งของโครงการอนุรักษ์แนวปะการังและสิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทย ในพระดำริสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิริวัณณวรี นารีรัตนราชกัญญา.....

5. วัตถุประสงค์

- เป็นแหล่งเก็บรวบรวมพันธุ์สิ่งมีชีวิตในท้องทะเลที่มีมาตรฐานแห่งแรกของประเทศไทย และชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้.....

10. งบประมาณ

แหล่งงบประมาณ งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณทั้งสิ้น 398.0495 ล้านบาท

****ปี 2565 วงเงิน 79.6099 ล้านบาท ****

ปี 2566 วงเงิน 199.0249 ล้านบาท

ปี 2567 วงเงิน 119.4149 ล้านบาท

11. การติดตามประเมินผล

เชิงค่าใช้จ่าย : สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ตามแผนที่กำหนด

เชิงเวลา : สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนในปีงบประมาณ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และได้เรียนรู้เกี่ยวกับทางทะเลและผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์แล้ว

- นักเรียน นักศึกษา และนักวิจัยได้ใช้ประโยชน์ทางด้านวิชาการจากแหล่งเก็บรวบรวมพันธุ์สิ่งมีชีวิตในท้องทะเลที่มีมาตรฐานแห่งแรกของประเทศไทย และชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาองค์ความรู้ด้านอนุกรมวิธานของสิ่งมีชีวิตทางทะเลระหว่างหน่วยงาน องค์กรการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

- เป็นแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยวที่สนใจด้านอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สร้างรายได้ให้จังหวัดภูเก็ต

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- เป็นแหล่งเก็บรวบรวมพันธุ์สิ่งมีชีวิตในท้องทะเลที่มีมาตรฐานแห่งแรกของประเทศไทย และชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาองค์ความรู้ด้านอนุกรมวิธานของสิ่งมีชีวิตทางทะเลระหว่างหน่วยงาน องค์กรการศึกษาทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก

- เป็นแหล่งเผยแพร่องค์ความรู้ด้านสิ่งมีชีวิตในท้องทะเลไทยต่อสาธารณชน

14. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง)

-