

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|----------------------|--|--|--|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | | 2569 | เป้าหมาย |
| F1A1 | บริหารจัดการ ซ่อมแซมท่อน เพื่อการ อนุรักษ์ ทรัพยากรทาง | เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา | 400,000 | 1. ดำเนินการ ซ่อมแซมท่อนจุด เรือ จัดทำท่อนเขต แนวแหล่งหญ้า ทะเล ในพื้นที่ เป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ แหล่งหญ้าทะเล พื้นที่เกาะยาวใหญ่ จำนวน 500 ไร่ 2. ดำเนินการ ป้องกันการทำลาย แนวปะการังจาก การทิ้งสมอเรือโดย การซ่อมแซมท่อน แนวเขตหญ้าทะเล จำนวน 10 จุด | 400,000 | 1. ดำเนินการ ซ่อมแซมท่อนจุด เรือ จัดทำท่อนเขต แนวแหล่งหญ้า ทะเล ในพื้นที่ เป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ แหล่งหญ้าทะเล พื้นที่เกาะยาวใหญ่ จำนวน 500 ไร่ 2. ดำเนินการ ป้องกันการทำลาย แนวปะการังจาก การทิ้งสมอเรือโดย การซ่อมแซมท่อน แนวเขตหญ้าทะเล จำนวน 10 จุด | 400,000 | 1. ดำเนินการ ซ่อมแซมท่อนจุด เรือ จัดทำท่อนเขต แนวแหล่งหญ้า ทะเล ในพื้นที่ เป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ แหล่งหญ้าทะเล พื้นที่เกาะยาวใหญ่ จำนวน 500 ไร่ 2. ดำเนินการ ป้องกันการทำลาย แนวปะการังจาก การทิ้งสมอเรือโดย การซ่อมแซมท่อน แนวเขตหญ้าทะเล จำนวน 10 จุด | 1,000,000 | 1. ดำเนินการ ซ่อมแซมท่อนจุด เรือ จัดทำท่อนเขต แนวแหล่งหญ้า ทะเล ในพื้นที่ เป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ แหล่งหญ้าทะเล พื้นที่เกาะยาวใหญ่ จำนวน 500 ไร่ 2. ดำเนินการ ป้องกันการทำลาย แนวปะการังจาก การทิ้งสมอเรือโดย การซ่อมแซมท่อน แนวเขตหญ้าทะเล จำนวน 10 จุด | 400,000 | 1. ดำเนินการ ซ่อมแซมท่อนจุด เรือ จัดทำท่อนเขต แนวแหล่งหญ้า ทะเล ในพื้นที่ เป้าหมาย ครอบคลุมพื้นที่ แหล่งหญ้าทะเล พื้นที่เกาะยาวใหญ่ จำนวน 500 ไร่ 2. ดำเนินการ ป้องกันการทำลาย แนวปะการังจาก การทิ้งสมอเรือโดย การซ่อมแซมท่อน แนวเขตหญ้าทะเล จำนวน 10 จุด | กอท. (กำกับดูแล) สทช.6 (ดำเนินการ) |
| รวม 1 โครงการ | | | 400,000 | | 400,000 | | 400,000 | | 400,000 | | 400,000 | | |
| F1A2 | 1. สำรวจเก็บ รวบรวม ตัวอย่าง พันธุกรรมพืช และสัตว์ทะเล ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | ฝั่งอ่าวไทย จำนวน 5 จังหวัด ได้แก่ สมุทรสาคร ระยอง จันทบุรี นครศรีธรรมราช และสงขลาฝั่งอัน ดามัน จำนวน 1 จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต | 2,000,000 | เพื่อสำรวจ ศึกษา ความหลากหลาย ทางชีวภาพของ พืชและสัตว์ทะเล ในระบบนิเวศ สำคัญในท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) ต.สนาม ไชย อ.นายายอาม จ.จันทบุรี 2) ต. โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3) ต.ชนาบนาก อ.ปากพนัง จ.นคร ศรีฯ 4) ต.พะวง | 2,000,000 | เพื่อสำรวจ ศึกษา ความหลากหลาย ทางชีวภาพของพืช และสัตว์ทะเลใน ระบบนิเวศสำคัญ ในท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) ต. พังราด อ.แกลง จ. ระยอง 2) ต.บาง หญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3) ต.อ่าวขนอม อ.ขน อม จ.นครศรีฯ 4) ต.พะวง อ.เมือง | 2,000,000 | เพื่อสำรวจ ศึกษา ความหลากหลาย ทางชีวภาพของพืช และสัตว์ทะเลใน ระบบนิเวศสำคัญ ในท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) ต. พังราด อ.แกลง จ. ระยอง 2) ต.บาง หญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3) ต.อ่าวขนอม อ.ขน อม จ.นครศรีฯ 4) ต.พะวง อ.เมือง | 2,000,000 | เพื่อสำรวจ ศึกษา ความหลากหลาย ทางชีวภาพของพืช และสัตว์ทะเลใน ระบบนิเวศสำคัญ ในท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) ต. บ้านเพ อ. เมือง จ. ระยอง 2) ต.บาง หญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3) ต.อ่าวขนอม อ.ขน อม จ.นครศรีฯ 4) ต.พะวง อ.เมือง | 2,000,000 | เพื่อสำรวจ ศึกษา ความหลากหลาย ทางชีวภาพของพืช และสัตว์ทะเลใน ระบบนิเวศสำคัญ ในท้องถิ่น จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ 1) ต. บ้านเพ อ. เมือง จ. ระยอง 2) ต.บาง หญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 3) ต.อ่าวขนอม อ.ขน อม จ.นครศรีฯ 4) ต.พะวง อ.เมือง | สวพ. (ข้อมูล เชื่อมโยง ฐานข้อมูล ชุมชน ท้องถิ่นและ ขยาย เครือข่าย อพ.สธ.) |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|---------|--|--|--|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|-------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | | | |
| | | | | อ.เมือง จ.สงขลา 5) ต.ตลาดใหญ่ จ.ภูเก็ต | | จ.สงขลา 5) ต.ตลาดใหญ่ จ.ภูเก็ต | | จ.สงขลา 5) ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต | | จ.สงขลา 5) ต.ตลาดใหญ่ จ.ภูเก็ต | | จ.สงขลา 5) ต.ราไวย์ จ.ภูเก็ต | |
| F1A2 | 2. สำรวจประเมินแหล่งหญ้าทะเล บริเวณพื้นที่ อพ.สธ. จ.ชลบุรี | แหล่งหญ้าทะเล ชายฝั่งทะเล และหมู่เกาะต่างๆ ในพื้นที่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี | 100,000 | สำรวจสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่ เพื่อจัดทำแผนที่แหล่งหญ้าทะเล | 100,000 | สำรวจสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่ เพื่อจัดทำแผนที่แหล่งหญ้าทะเล | 100,000 | สำรวจสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่ เพื่อจัดทำแผนที่แหล่งหญ้าทะเล | 100,000 | สำรวจสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่ เพื่อจัดทำแผนที่แหล่งหญ้าทะเล | 100,000 | สำรวจสถานภาพแหล่งหญ้าทะเล 1,000 ไร่ เพื่อจัดทำแผนที่แหล่งหญ้าทะเล | สำรวจ |
| F1A2 | 3. สำรวจสถานภาพแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะคราม ชายฝั่งสัตหีบ และหมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี | แนวปะการังบริเวณหมู่เกาะคราม ชายฝั่งสัตหีบ และหมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี | 200,000 | สำรวจสถานภาพแนวปะการัง และองค์ประกอบประชาคมปะการัง 4,000 ไร่ เพื่อจัดทำเป็นแผนที่แนวปะการัง | 200,000 | สำรวจสถานภาพแนวปะการัง และองค์ประกอบประชาคมปะการัง 4,000 ไร่ เพื่อจัดทำเป็นแผนที่แนวปะการัง | 200,000 | สำรวจสถานภาพแนวปะการัง และองค์ประกอบประชาคมปะการัง 4,000 ไร่ เพื่อจัดทำเป็นแผนที่แนวปะการัง | 200,000 | สำรวจสถานภาพแนวปะการัง และองค์ประกอบประชาคมปะการัง 4,000 ไร่ เพื่อจัดทำเป็นแผนที่แนวปะการัง | 200,000 | สำรวจสถานภาพแนวปะการัง และองค์ประกอบประชาคมปะการัง 4,000 ไร่ เพื่อจัดทำเป็นแผนที่แนวปะการัง | สำรวจ |
| F1A2 | 4. สำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุกรรมพืชและสัตว์บริเวณลุ่มน้ำประแส จ.ระยอง | ลุ่มแม่น้ำประแส จ.ระยอง | 200,000 | 1. สำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรพืชและสัตว์ทะเลในท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 | 200,000 | 1. สำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรพืชและสัตว์ทะเลในท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 | 200,000 | 1. สำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรพืชและสัตว์ทะเลในท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 | 200,000 | 1. สำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรพืชและสัตว์ทะเลในท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 | 200,000 | 1. สำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรพืชและสัตว์ทะเลในท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 | สำรวจ |
| F1A2 | 5. สำรวจเก็บรวบรวมและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าชายเลน | 24 จังหวัดชายฝั่ง | 600,000 | สำรวจศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | สำรวจศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | สำรวจศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | สำรวจศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | สำรวจศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชายเลน พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์และเผยแพร่ถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย | กปล. |
| | รวม 5 โครงการ | | 3,100,000 | | 3,100,000 | | 3,100,000 | | 3,100,000 | | 3,100,000 | | |
| F1A3 | 1. จัดทำแหล่งขยายและเตรียมต้นพันธุ์ | พื้นที่ปลูกรักษา รอบหมู่เกาะมัน 5 พื้นที่ | 250,000 | 1. ต้นพันธุ์หญ้าทะเล 3,000 กอ | 250,000 | 1. ต้นพันธุ์หญ้าทะเล 3,000 กอ | 250,000 | 1. ต้นพันธุ์หญ้าทะเล 3,000 กอ | 250,000 | 1. ต้นพันธุ์หญ้าทะเล 3,000 กอ | 250,000 | 1. ต้นพันธุ์หญ้าทะเล 3,000 กอ | สำรวจ |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|---------|---|--|--|---|----------------|--|----------------|--|----------------|---|----------------|--|----------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | 2569 | | เป้าหมาย |
| | หญ้าทะเล เพื่อใช้สำหรับการ ฟื้นฟูหญ้า ทะเล บริเวณ เกาะ มั่นใน จ.ระยอง | | | 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | | 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | | 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | | 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | | 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | |
| F1A3 | 2. จัดทำแหล่ง ขยายและ เตรียมกิ่งพันธุ์ ปะการังเพื่อใช้ สำหรับการ ฟื้นฟูปะการัง บริเวณเกาะมั่น ใน จ.ระยอง | พื้นที่ปลูกรักษา รอบหมู่เกาะมั่น 5 พื้นที่ | 250,000 | 1. กิ่งพันธุ์ ปะการัง 3,000 กิ่ง 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | 250,000 | 1. กิ่งพันธุ์ปะการัง 3,000 กิ่ง 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | 250,000 | 1. กิ่งพันธุ์ปะการัง 3,000 กิ่ง 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | 250,000 | 1. กิ่งพันธุ์ปะการัง 3,000 กิ่ง 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | 250,000 | 1. กิ่งพันธุ์ปะการัง 3,000 กิ่ง 2. นำไปปลูก 1 พื้นที่ | สวพ. |
| | รวม 2 โครงการ | | 500,000 | | 500,000 | | 500,000 | | 500,000 | | 500,000 | | |
| F2A4 | 1. ศึกษาวิจัย เพื่ออนุรักษ์ พันธุ์เต่ากระ ณ เกาะมั่นใน อ.แกลง จ.ระยอง | เกาะมั่นใน อ.แกลง จ.ระยอง | 250,000 | เพื่อดำเนินการ วิจัยในการดูแล รักษา การให้ อาหาร และเพาะ ขยายพันธุ์เพื่อ เพิ่มอัตราการรอด ตายในธรรมชาติของ เต่ากระที่กำลังมี แนวโน้มใกล้สูญ พันธุ์ จาก 30% เป็น 50% | 250,000 | เพื่อดำเนินการวิจัย ในการดูแลรักษา การให้อาหาร และ เพาะขยายพันธุ์ เพื่อเพิ่มอัตราการ รอดตายในธรรมชาติ ของเต่ากระที่กำลัง มีแนวโน้มใกล้สูญ พันธุ์ จาก 30% เป็น 50% | 300,000 | เพื่อดำเนินการวิจัย ในการดูแลรักษา การให้อาหาร และ เพาะขยายพันธุ์เพื่อ เพิ่มอัตราการรอด ตายในธรรมชาติของ เต่ากระที่กำลังมี แนวโน้มใกล้สูญ พันธุ์ จาก 30% เป็น 50% | 300,000 | เพื่อดำเนินการ วิจัยในการดูแล รักษา การให้ อาหาร และเพาะ ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่ม อัตราการรอดตายใน ธรรมชาติของเต่า กระที่กำลังมี แนวโน้มใกล้สูญ พันธุ์ จาก 50% เป็น 70% | 300,000 | เพื่อดำเนินการวิจัย ในการดูแลรักษา การให้อาหาร และ เพาะขยายพันธุ์ เพื่อเพิ่มอัตราการ รอดตายในธรรมชาติ ของเต่ากระที่กำลัง มีแนวโน้มใกล้สูญ พันธุ์ จาก 50% เป็น 70% | สวพ. |
| | รวม 1 โครงการ | | 250,000 | | 250,000 | | 300,000 | | 300,000 | | 300,000 | | |
| F2A5 | 1. เพิ่ม ประสิทธิภาพ งานระบบ ฐานข้อมูล สิ่งมีชีวิตทาง ทะเล | ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง ทะเลอันดามัน ตอนบน | 200,000 | 1. ค่าดูแลระบบ MRDS 2. ดำเนินการ เชื่อมโยงฐานข้อมูล สิ่งมีชีวิตทางทะเล กับฐานข้อมูลของ หน่วยงานอื่นแบบ API 3. นำเข้าข้อมูล/รูป | 200,000 | 1. ค่าดูแลระบบ MRDS 2. นำเข้าข้อมูล/ รูปถ่ายของ หน่วยงาน 8 แห่ง เพิ่ม (1,000 ข้อมูล/ภาพ) | 200,000 | 1. ค่าดูแลระบบ MRDS 2. นำเข้าข้อมูล และ/หรือรูปถ่าย ของหน่วยงาน 8 แห่ง เพิ่ม (1,000 ข้อมูล/ภาพ) | 200,000 | 1. ค่าดูแลระบบ MRDS 2. นำเข้าข้อมูล และ/หรือรูปถ่าย ของหน่วยงาน 8 แห่ง เพิ่ม (1,000 ข้อมูล/ภาพ) | 200,000 | 1. ค่าดูแลระบบ MRDS 2. นำเข้าข้อมูล และ/หรือรูปถ่าย ของหน่วยงาน 8 แห่ง เพิ่ม (1,000 ข้อมูล/ภาพ) | สวพ. |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | | หมายเหตุ | | | |
|---------|---|--|--|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------------|---|----------|---|------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | 2569 | | เป้าหมาย | | |
| | | | | ถ่ายของหน่วยงาน 8 แห่ง เพิ่ม (1,000 ข้อมูล/ภาพ) | | | | | | | | | | | |
| | รวม 1โครงการ | | 200,000 | | 200,000 | | 200,000 | | 200,000 | | 200,000 | | | | |
| F3A7 | 1. พิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติ วิทยาพืชและ สัตว์ทะเล จ.ระยอง | ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยฝั่ง ตะวันออก | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | 500,000 | เสริมสร้าง กระบวนการเรียนรู้ ความหลากหลาย ของสิ่งมีชีวิต และ ระบบนิเวศทาง ทะเลและชายฝั่ง สู่ประชาชน/ กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 5,000 คน/ปี | สวพ. |
| F3A7 | 2. พิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติ วิทยาพืชและ สัตว์ทะเล จ.ภูเก็ต | ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง ทะเลอันดามัน ตอนบน | 2,895,000 | ปรับปรุงและ พัฒนาการจัดเก็บ ตัวอย่าง (ห้อง เก็บตัวอย่างสิ่ง มีชีวิตไม่มีกระดูกสัน หลัง) | 1,915,000 | ปรับปรุงและ พัฒนาการจัดเก็บ ตัวอย่าง (ห้องเก็บ ตัวอย่างสิ่งมีชีวิต ไม่มีกระดูกสันหลัง กลุ่ม Cnidarians) | 1,945,000 | ปรับปรุงและ พัฒนาการจัดเก็บ ตัวอย่าง (ห้องเก็บ ตัวอย่างสิ่งมีชีวิตมี กระดูกสันหลังและ ห้องเก็บตัวอย่าง คัดเลือกเบื้องต้น) | 715,000 | 1. จำแนก/ ตรวจสอบ สอบ ทาน ตัวอย่าง กลุ่มเป้าหมาย 2. จัดทำผลงาน วิชาการด้าน อนุกรมวิธานปลา ทะเลในบางสกุล | 715,000 | 1. จัดทำบัญชี รายชื่อสิ่งมีชีวิต กลุ่มปลาทะเลของ พิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติวิทยาพืช และสัตว์ทะเล จ.ภูเก็ต | 715,000 | 1. จัดทำบัญชี รายชื่อสิ่งมีชีวิต กลุ่มปลาทะเลของ พิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติวิทยาพืช และสัตว์ทะเล จ.ภูเก็ต | สวพ. |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|---------|---|---|--|---|-----------|--|-----------|---|-----------|---|-----------|--|-----------|--|------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | 2569 | เป้าหมาย | | | |
| F3A7 | 3. ศูนย์เรียนรู้ ธรรมชาติ วิทยาศาสตร์และ พืชทะเล ผัง อ่าวไทยและ อันดามัน | ศูนย์เรียนรู้ ธรรมชาติวิทยา สัตว์และพืช ทะเล ประจำ ศูนย์วิจัย ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 5 ศูนย์ (ระยอง สมุทรสาคร ชุมพร สงขลา และภูเก็ต) | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการ อนุรักษ์ทรัพยากร ทางทะเลและ ชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณพื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่งบางส่วน เป็นตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณพื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่งบางส่วน เป็นตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณ พื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่ง บางส่วนเป็น ตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณ พื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่ง บางส่วนเป็น ตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณพื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่ง บางส่วนเป็น ตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | 1,000,000 | 1. เพื่อใช้เป็น สถานที่เผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ ทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง 2. เพื่อจัดแสดง ความหลากหลาย ทางทะเลและ ชายฝั่งบริเวณพื้นที่ 5 ศูนย์ ซึ่งบางส่วน เป็นตัวอย่างจาก กิจกรรมสำรวจ ร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น | สวพ. |
| F3A7 | 4. ศูนย์เรียนรู้ นวัตกรรมภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ป่าชายเลน และชายฝั่ง | ป่าในเมือง จ. ตราด หาดทราย ดำ 1 เดียวใน สยาม สวนป่า พระราชวังเพื่อ ความสุขของ ชาวไทย | 825,000 | 1. เป็นแหล่ง รวบรวมความรู้ เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์จาก ทรัพยากรป่าชาย เลนความ หลากหลายชีวภาพ ของทรัพยากร ของทรัพยากร 2. ประชาสัมพันธ์ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริฯ ให้กับชุมชนและ ประชาชนที่เข้ามา เยี่ยมชมศาลา เรียนรู้ 3. จัดทำแปลง อนุรักษ์พันธุกรรม พืชโครงการ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | สทช.1 (ศูนย์ ส่งเสริมฯ ตราด) | |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|---------|--|---|--|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|-------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | | | |
| | | | | อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ | | | | | | | | | |
| | รวม 4 โครงการ | | 5,220,000 | | 3,415,000 | | 3,445,000 | | 2,215,000 | | 2,215,000 | | |
| F3A8 | 1. รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | พื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ (ควรรระบุพื้นที่ที่ไปดำเนินการปลูกหญ้า) | 500,000 | 1. นักเรียน ครู และประชาชน จำนวน 50 คน มีความรู้และสามารถเพาะขยายพันธุ์และปลูกหญ้าทะเลในพื้นที่ 473 ไร่ 2. มีแหล่งเพาะขยายพันธุ์หญ้าทะเลในพื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง | 500,000 | 1. นักเรียน ครู และประชาชน จำนวน 50 คน มีความรู้และสามารถเพาะขยายพันธุ์และปลูกหญ้าทะเลในพื้นที่ 473 ไร่ 2. มีแหล่งเพาะขยายพันธุ์หญ้าทะเลในพื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง | 500,000 | 1. นักเรียน ครู และประชาชน จำนวน 50 คน มีความรู้และสามารถเพาะขยายพันธุ์และปลูกหญ้าทะเลในพื้นที่ 473 ไร่ 2. มีแหล่งเพาะขยายพันธุ์หญ้าทะเลในพื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง | 500,000 | 1. นักเรียน ครู และประชาชน จำนวน 50 คน มีความรู้และสามารถเพาะขยายพันธุ์และปลูกหญ้าทะเลในพื้นที่ 473 ไร่ 2. มีแหล่งเพาะขยายพันธุ์หญ้าทะเลในพื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง | 500,000 | 1. นักเรียน ครู และประชาชน จำนวน 50 คน มีความรู้และสามารถเพาะขยายพันธุ์และปลูกหญ้าทะเลในพื้นที่ 473 ไร่ 2. มีแหล่งเพาะขยายพันธุ์หญ้าทะเลในพื้นที่โรงเรียนของเกาะยาวใหญ่ ไม่น้อยกว่า 5 แห่ง | สทช.6 |
| F3A8 | 2. แหล่งเรียนรู้ศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคล | 24 จังหวัดชายฝั่ง | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคลเรียนรู้ป่าชายเลนในชุมชนชายฝั่งที่อยู่ในป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ดการเรียนรู้หนังสือเอกสารเผยแพร่ชุดความรู้ด้านป่าชายเลนแก่โรงเรียน 3. ศึกษารวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชายเลนในชุมชน | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคลเรียนรู้ป่าชายเลนในชุมชนชายฝั่งที่อยู่ในป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ดการเรียนรู้หนังสือเอกสารเผยแพร่ชุดความรู้ด้านป่าชายเลนแก่โรงเรียน 3. ศึกษารวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชายเลนในชุมชน | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคลเรียนรู้ป่าชายเลนในชุมชนชายฝั่งที่อยู่ในป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ดการเรียนรู้หนังสือเอกสารเผยแพร่ชุดความรู้ด้านป่าชายเลนแก่โรงเรียน 3. ศึกษารวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชายเลนในชุมชน | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคลเรียนรู้ป่าชายเลนในชุมชนชายฝั่งที่อยู่ในป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ดการเรียนรู้หนังสือเอกสารเผยแพร่ชุดความรู้ด้านป่าชายเลนแก่โรงเรียน 3. ศึกษารวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชายเลนในชุมชน | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวมพันธุ์ไม้มงคลเรียนรู้ป่าชายเลนในชุมชนชายฝั่งที่อยู่ในป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ดการเรียนรู้หนังสือเอกสารเผยแพร่ชุดความรู้ด้านป่าชายเลนแก่โรงเรียน 3. ศึกษารวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาต่อยอดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชายเลนในชุมชน | กปล. |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|---------|--|---|--|---|---------|--|---------|--|-----------|--|---------|---|----------|---|------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | 2569 | เป้าหมาย | | | |
| F3A8 | 3. สอน พลศึกษาสตรี ป่าชายเลน โรงเรียน | โรงเรียนในพื้นที่ 24 จังหวัด ชายฝั่ง | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่ง เรียนรู้ สวน พลศึกษาสตรีป่า ชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้านป่า ชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้านการใช้ ประโยชน์จากป่า ชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่งเรียนรู้ สวนพลศึกษาสตรี ป่าชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้านป่า ชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้านการใช้ ประโยชน์จากป่า ชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่ง เรียนรู้ สวน พลศึกษาสตรีป่า ชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้านป่า ชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้าน การใช้ประโยชน์ จากป่าชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่ง เรียนรู้ สวน พลศึกษาสตรีป่า ชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้านป่า ชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้าน การใช้ประโยชน์ จากป่าชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่ง เรียนรู้ สวน พลศึกษาสตรีป่า ชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้าน ป่าชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้านการใช้ ประโยชน์จากป่า ชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | 600,000 | 1. สร้างศูนย์รวม พันธุ์ไม้แหล่ง เรียนรู้ สวน พลศึกษาสตรีป่า ชายเลน 2. จัดทำป้ายบอร์ด การเรียนรู้พร้อม หนังสือเผยแพร่ชุด ความรู้แก่โรงเรียน เป้าหมาย 3. จัดบรรยายและ ให้ความรู้ด้านป่า ชายเลนรวมถึง สาธิตถ่ายทอดภูมิ ปัญญาท้องถิ่น ด้านการใช้ ประโยชน์จากป่า ชายเลนแก่นักเรียน กลุ่มเป้าหมาย | กปล. |
| F3A8 | 4. ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และนิทรรศการ) (สวพ.) | กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และจัดนิทรรศการในพื้นที่ที่ อพ.สธ. กำหนด | 500,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ทะเลในระบบนิเวศสำคัญในท้องถิ่น 3. จัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการและ | 200,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ทะเลในระบบนิเวศสำคัญในท้องถิ่น | 500,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับ/รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ | 1,000,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ทะเลในระบบนิเวศสำคัญในท้องถิ่น | 500,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ทะเลในระบบนิเวศสำคัญในท้องถิ่น 3. จัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ | 500,000 | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. จัดทำหนังสือ/แผ่นพับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชและสัตว์ทะเลในระบบนิเวศสำคัญในท้องถิ่น 3. จัดนิทรรศการในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ | สวพ. |

| กิจกรรม | ชื่อโครงการ | พื้นที่ดำเนินการ | งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2569) | | | | | | | | หมายเหตุ | | |
|---------|------------------------|------------------|--|---|-----------|----------|------|------------|------|-----------|----------|--|----------|
| | | | 2565 | เป้าหมาย | 2566 | เป้าหมาย | 2567 | เป้าหมาย | 2568 | เป้าหมาย | | 2569 | เป้าหมาย |
| | | | | นิทรรศการ 30 ปี อพ.สธ.-ประโยชน์ แท้แก่มหาชน ณ มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช | | | | | | | | ทรัพยากรไทย : ทวนดูทรัพย์สิน ต้น ณ มหาวิทยาลัย แม่โจ้ จ.เชียงใหม่ | |
| | รวม 4 โครงการ | | 2,200,000 | | 1,900,000 | | | 2,200,000 | | 2,700,000 | | 2,200,000 | |
| | รวมทั้งสิ้น 18 โครงการ | | 11,870,000 | | 9,765,000 | | | 10,145,000 | | 9,415,000 | | 8,915,000 | |

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร