

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
 ตารางสรุปโครงการวิจัยสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2564
 กลุ่ม...G9...กลุ่ม...ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ...หน่วยงานสนองพระราชดำริ...ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	1. ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชป่าชายเลน ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบนฯ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาการพัฒนาการของสังคมพืชป่าชายเลน 3. เพื่อเป็นตัวชี้วัดด้านการพัฒนาป่าไม้ (ป่าชายเลน)	200,000	ทราบพัฒนาการของต้นไม้และป่าไม้ทั้ง ทางด้านกรเจริญเติบโต โครงสร้างป่า การ ร่วงหล่นของซากพืชเพื่อใช้ในการจัดการ ทรัพยากรป่าชายเลน พร้อมทั้งเป็นแหล่ง รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมป่าชายเลน เพื่อให้ประชาชนและเยาวชนเกิดจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ทรัพยากรในพื้นที่	แหล่งงบประมาณ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
F1A1	2. ปกป้องพันธุกรรมพืชป่าบกเขตห้ามล่า สัตว์ป่าคุ้งกระเบน (งานเขตห้ามล่าฯ)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ป้องกันรักษาป่าในพื้นที่ 11,370 ไร่ 3. ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชที่มีอยู่เดิม และพืชที่ หายาก 4. เพิ่มความหนาแน่นของพันธุ์พืชในป่า ทั้งพืช ประจำถิ่นและพืชสมุนไพรร 5. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า	368,000	1. ได้ประโยชน์จากทรัพยากร ป่าไม้ทั้งทางตรงและทางอ้อม 2. การมีส่วนร่วมของชุมชน 3. มีความสมดุลของระบบ นิเวศการตัดไม้ทำลายป่าลดลง	แหล่งงบประมาณ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	3. อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นเท้ายายม่อม (<i>Tacca leontopentaloides</i> (L.) O Kuntze)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปกป้อง อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นเท้ายายม่อมไว้ไม่ให้ สูญหายหรือเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	50,000	1. การสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี 2. ได้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเจริญเติบโต การกระจายพันธุ์ของต้นเท้ายายม่อมเพื่อ การศึกษาต่อเนื่อง	แหล่งงบประมาณ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเพิ่มเติมใน แผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คุ้มครอง ระยะ 5 ปีที่หก

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	1. สำรวจและรวบรวมชนิดของหอยในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ ชายหาดเจ้าหลาว และพื้นที่ใกล้เคียงในพื้นที่อำเภอวังกระแจะ และพื้นที่ใกล้เคียง (งานส่งเสริมประมง)	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อสำรวจตรวจสอบหาชนิดพันธุ์ (species list) และความหนาแน่น (density) ของสิ่งมีชีวิตกลุ่มมอลลัสกา (Mollusca) ที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศชายฝั่งต่างๆในพื้นที่เป้าหมายบริเวณป่าชายเลนประมาณ 1,200 ไร่ แหล่งหญ้าทะเลประมาณ 1,200 ไร่หาดหินบริเวณปากอ่าววังกระแจะด้านอำเภอนายายอามตั้งแต่บ้านหัวแหลมท่าแฉลบจนถึงบริเวณหินโคลงหาดหินชายฝั่งคังวิมาน และหาดหินเขตอำเภอนายายอามตั้งแต่บริเวณบ้านหัวแหลมวังกระแจะจนถึงหาดหินบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าวังกระแจะ บริเวณหาดทรายตั้งแต่ชายหาดแหลมเสด็จจนถึงชายหาดเจ้าหลาว และหาดโคลนในอ่าววังกระแจะ และในระบบนิเวศปะการังชายฝั่งจากแนวพื้นที่เนินนางพญา และแนวปะการังเจ้าหลาว</p> <p>3. เพื่อทราบถึงความหลากหลายชีวภาพของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา ความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตในกลุ่มมอลลัสกากับระบบนิเวศต่างๆที่สำคัญในพื้นที่</p> <p>4. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าววังกระแจะฯ สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง</p>	50,000	<p>1. สามารถทราบถึงชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา ทั้งหอยโบราณแปดเกล็ด หอยฝาเดียว หอยสองฝา หมึกทะเล ชนิดต่าง ๆ ที่พบได้ในระบบนิเวศที่สำคัญในเขตพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>2. สามารถทราบถึงความหลากหลายชีวภาพที่บ่งถึงความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตกับระบบนิเวศนั้นๆ</p> <p>3. สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าววังกระแจะฯ เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง และใช้ประกอบการพิจารณาในการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งของเขตนี้ในอนาคต</p>	แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร. ขอเพิ่มเติมในแผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ วังกระแจะ 5 ปีที่หก

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	<p>2. โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลบริเวณเกาะช่องสะบ้า ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี (งานส่งเสริมประมง)</p>	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อสำรวจตรวจสอบหาชนิดพันธุ์ (species list) ของสิ่งมีชีวิตกลุ่มปะการัง (Cnidaria) กลุ่มกุ้งปู (Crustacean) กลุ่มหอย (Mollusca) กลุ่มเม่นทะเล ปลิงทะเล ดาวทะเล (Echinoderm), กลุ่มปลา และกลุ่มพืชน้ำ ที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศชายฝั่งต่างๆในพื้นที่เป้าหมายบริเวณชายฝั่งลงตามระดับความลึกของพื้นที่ท้องทะเลเป็นระยะทาง 100 เมตร รอบเกาะช่องสะบ้า คิดเป็นพื้นรวมพื้นที่บนเกาะช่องสะบ้าประมาณ 380 ไร่ ซึ่งบริเวณชายฝั่งจะเป็นระบบนิเวศหาดหินมีสภาพพื้นที่ท้องทะเลโดยรอบเป็นพื้นทราย มีกลุ่มแนวปะการังวางตัวสลับกับกองหินใต้น้ำอยู่ทางทิศตะวันตกของแนวสันหินใต้น้ำทางด้านทิศใต้ของเกาะ ส่วนทางด้านทิศตะวันออกของแนวสันหินใต้น้ำเดียวกันมีสภาพเป็นแนวหินสลับกับพื้นโคลนซึ่งได้รับอิทธิพลของตะกอนปากแม่น้ำแฉมหนู</p> <p>3. เพื่อทราบถึงความหลากหลายชีวภาพของสิ่งมีชีวิตกลุ่มปะการัง (Cnidaria) กลุ่มกุ้งปู (Crustacean) กลุ่มหอย (Mollusca) กลุ่มเม่นทะเล ปลิงทะเล ดาวทะเล (Echinoderm) กลุ่มปลา และกลุ่มพืชน้ำ ความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตในกลุ่มต่างๆกับระบบนิเวศต่างๆที่สำคัญในพื้นที่</p> <p>4. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของสิ่งมีชีวิตในทุกกลุ่มของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง</p>	350,000	<p>1. สามารถทราบถึงชนิดพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตกลุ่มปะการัง (Cnidaria) กลุ่มกุ้งปู (Crustacean) กลุ่มหอย (Mollusca) กลุ่มเม่นทะเล ปลิงทะเล ดาวทะเล (Echinoderm), กลุ่มปลา และกลุ่มพืชน้ำชนิดต่าง ๆ ที่พบได้ในระบบนิเวศที่สำคัญในเขตพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>2. สามารถทราบถึงความหลากหลายชีวภาพที่บอกถึงความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตกับระบบนิเวศนั้นๆ</p> <p>3. สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลของสิ่งมีชีวิตกลุ่มปะการัง (Cnidaria) กลุ่มกุ้งปู (Crustacean) กลุ่มหอย (Mollusca) กลุ่มเม่นทะเล ปลิงทะเล ดาวทะเล (Echinoderm), กลุ่มปลา และกลุ่มพืชน้ำของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง และใช้ประกอบการพิจารณาในการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งของเขตนี้ในอนาคต</p>	<p>แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร.</p> <p>ขอเพิ่มเติมในแผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คุ้งกระเบน ระยะ 5 ปีที่หก</p>

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	1. โครงการดูแลแปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน พื้นที่ 27 ไร่ 3. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและรักษาพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน 4. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเกี่ยวกับพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด สมุนไพรพื้นบ้าน และพรรณไม้มงคลพระราชทาน 76 จังหวัด 5. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป 	150,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. พันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน พื้นที่ 27 ไร่ ได้รับการปกป้องมิให้สูญหาย 2. เป็นแหล่งเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน 3. เป็นแหล่งศึกษาและเป็นผลิต รวมถึงขยายพันธุ์พืชสมุนไพรป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน 4. เพื่อเสริมสร้างเยาวชน และประชาชนของประเทศให้เกิดจิตสำนึก เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพการเกษตรและการดำเนินชีวิต 5. เป็นแหล่งศึกษาเกี่ยวกับพรรณไม้มงคลพระราชทาน 76 จังหวัด 	แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	2. เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ไม้ยืนต้น และไม้ดอก-ไม้ประดับ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ไม้ยืนต้นและไม้ประดับ จำนวน 100,000 กล้า แบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - กล้าไม้ป่าชายเลน 40,000 กล้า - ไม้ยืนต้นและไม้ประดับ 60,000 กล้า 3. สนับสนุนกล้าไม้ป่าชายเลน ไม้ยืนต้น และไม้ประดับให้แก่ประชาชนหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ได้นำไปปลูกบริเวณพื้นที่ต่างๆ ตามความเหมาะสม 4. เพื่อส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนปลูกต้นไม้และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. เพื่อการมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน 6. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เรื่องการเพาะชำกล้าไม้ให้กับผู้สนใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ 	300,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการปลูกต้นไม้และเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลพื้นที่สาธารณะพื้นที่ว่างเปล่ามีต้นไม้เพิ่มมากขึ้น 3. ช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน 4. ประชาชนมีความรู้การเพาะชำกล้าไม้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของตนเองได้ 	แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร.
F1A3	3. โครงการปลูกรักษาพันธุกรรมต้นเต้ายายม่อม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม และรักษาพันธุกรรมพืชต้นเต้ายายม่อมไม่ให้สูญหายไปจากพื้นที่ 	30,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. พันธุกรรมต้นเต้ายายม่อมได้รับการปกป้องดูแล 2. สร้างแหล่งวัตถุดิบในการผลิตแป้งเต้ายายม่อม 	แหล่งงบประมาณกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเพิ่มเติมในแผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คุ้งกระเบน ระยะ 5 ปีที่หก

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	4. ปลุกและรวบรวมผักพื้นบ้านและสมุนไพรพื้นบ้านภาคตะวันออก (งานวิชาการเกษตร)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาการผลิตผักพื้นบ้านจัดเป็นแปลงรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านภาคตะวันออกเพื่อให้เกษตรกรและผู้สนใจเข้าศึกษาดูงาน 3. ขยายผลไปสู่เกษตรกรผู้สนใจเพื่อนำไปประกอบอาชีพหรือเป็นรายได้เสริม 4. เพื่อผลิตต้นพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อจำหน่ายและแจกจ่ายเกษตรกรและหน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจ 5. ส่งเสริมให้มีการบริโภคและการใช้ประโยชน์จากผักพื้นบ้านมากขึ้น 	ไม่ได้ใช้งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีแปลงรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านของภาคตะวันออก 2. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตผักพื้นบ้านและสามารถนำไปประกอบอาชีพได้ 3. เกษตรกรและผู้ที่ได้เข้าศึกษาดูงานหันมาบริโภคและใช้ประโยชน์จากผักพื้นบ้านมากขึ้น 	ใช้งบประมาณในโครงการที่ 21 การพัฒนาแปลงต้นแบบการผลิตพืชและระบบการผลิตพืชผสมผสานตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสมพื้นที่งานวิชาการเกษตร ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A7	1. งานสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา (งานส่งเสริมประมง)	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็มที่อาศัยในน่านน้ำของประเทศไทย โดยเฉพาะที่จังหวัดจันทบุรี โดยจัดแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของสัตว์และเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านชีววิทยาเบื้องต้น</p> <p>3. เพื่อใช้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและเรียนรู้ในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตของนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยส่งเสริมบรรยากาศการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านสัตว์น้ำของประเทศให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง</p> <p>4. เพื่อให้การดำเนินงานของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำแห่งนี้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานภายในมีความคล่องตัว เป็นการประหยัดและลดความสูญเสีย</p> <p>5. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำเค็มของไทย โดยการให้ความรู้และกระตุ้นให้เกิดการแนวความคิดทางด้านอนุรักษ์ให้กับผู้ที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง</p>	4,500,000	<p>1. ผู้เข้ามาศึกษาดูงานได้รับความรู้ทางด้านชีววิทยาของสัตว์น้ำเค็มที่นำมาจัดแสดงอย่างถูกต้อง</p> <p>2. ทำให้การปฏิบัติงานของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง</p> <p>3. สามารถให้บริการจัดนิทรรศการนอกสถานที่ได้อย่างมีคุณภาพ ทั้งทางด้านองค์ความรู้และรูปแบบการจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ</p> <p>4. สามารถเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลที่สามารถสนับสนุนกิจกรรมพิเศษของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลของพันธุ์สัตว์น้ำสะดวกรวดเร็วขึ้นจาก QR - Code</p>	แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	1. ศูนย์ศึกษาศรัทธรมชาติป่าชายเลน	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. ให้ความรู้ด้านระบบนิเวศป่าชายเลนแก่คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 900,000 คน/ปี</p> <p>3. ซ่อมแซมเส้นทางเดินศึกษาศรัทธรมชาติปรับปรุงศาลาสื่อความหมาย บอร์ดนิทรรศการ ให้ทันสมัยสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน รองรับการศึกษาเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริในระดับประเทศและระดับสากล</p> <p>4. ติดตั้ง QR – Code บนป้ายอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์และป้ายชื่อพันธุ์ไม้</p> <p>5. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และดูแลรักษาความสะอาดบริเวณศูนย์ศึกษาศรัทธรมชาติป่าชายเลน</p>	250,000	<p>1. จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงานและท่องเที่ยว ศูนย์ศึกษาศรัทธรมชาติป่าชายเลนไม่น้อยกว่า 900,000 คน ในปี 2564</p> <p>2. คณะผู้ศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับความรู้จากบอร์ดนิทรรศการป้ายอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ และป้ายชื่อพันธุ์ไม้ที่มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่มากขึ้น</p> <p>3. คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลของพันธุ์ไม้ได้สะดวกรวดเร็วขึ้นจาก QR - Code</p>	แหล่งงบประมาณสำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	2. ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล เยาวชน รักษ์สิ่งแวดล้อม (งานส่งเสริมประมง)	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อให้เยาวชนจากโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกหรือนอกพื้นที่ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจากยอดเขาลงสู่ท้องทะเล (จากภูผาสู่มหา นที) ให้เท่าทันต่อเหตุการณ์</p> <p>3. เพื่อให้เยาวชนในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดอื่นที่เข้าร่วมโครงการได้ทราบถึงปัญหา สาเหตุของปัญหา ผลกระทบและวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเล ตั้งแต่อดีต ปัจจุบันและอนาคต</p> <p>4. เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนที่ได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ท้องถิ่นของตนเอง</p> <p>5. ให้เยาวชนสามารถเข้าใจถึงความสำคัญของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พืชพรรณที่มีอยู่ ในท้องถิ่น</p>	335,250	<p>1. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและ ตอนปลายในเขตจังหวัดจันทบุรี และจังหวัด อื่นๆที่เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะจังหวัดที่ มีชายฝั่งทะเลได้มีความรู้ความเข้าใจในการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาและ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นของตนเอง</p> <p>2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำ ความรู้ที่ได้รับจากการเข้าค่ายไปขยายผล ในโรงเรียนเพื่อสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมี ส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรในท้องถิ่นได้</p> <p>3. นักเรียนสามารถส่งเสริมการมีส่วนร่วมใน การเข้ามาดูแลรักษาทรัพยากรในท้องถิ่น ของตนเอง</p>	แหล่งงบประมาณ สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	3. การจัดประชุมวิชาการและ นิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ประโยชน์ แท้แก่มหาชน”	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเผยแพร่กิจกรรมและความก้าวหน้าโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ 3. เพื่อนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็นในการอนุรักษ์ และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ปวงชนชาว ไทย	300,000	1. นิทรรศการได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วม งาน 2. เป็นที่ศึกษาหาความรู้ของนักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป 3. พันธุกรรมพืชได้รับการปกป้อง พัฒนาให้ เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้นไป 4. พลเมืองของประเทศเกิดความรัก ความ หวงแหน และความภาคภูมิใจพันธุกรรมพืช ในพื้นที่ของตนเอง	แหล่งงบประมาณ สำนักงาน กปร.
F3A8	4. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (อพ.สธ.) ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ - จัดทำ website อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษา การพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ฯ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญ ของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น	ไม่ได้ใช้ งบประมาณ	1. มี website เผยแพร่ผลการดำเนินงาน ตามโครงการ อพ.สธ. สู่สาธารณชน 2. มีผู้ให้ความรู้ และบริการ เผยแพร่ องค์ ความรู้ศูนย์ฯ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ รวมถึง ห้องสมุดให้บริการแก่ผู้สนใจ 3. จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ถ่ายทอด องค์ความรู้ และงานพระราชดำริ ศูนย์ฯ	-

รวมทั้งสิ้น.....5.....กิจกรรม จำนวน.....14.....โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น.....6,883,250.-.....บาท

หมายเหตุ : คำอธิบายสัญลักษณ์ที่จะใส่ในช่อง **กิจกรรมที่**

F: Frame (กรอบการดำเนินงาน)	A: Activity (กิจกรรม)	สัญลักษณ์
F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3
F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6
F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8