

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
 ตารางสรุปโครงการวิจัยสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2563
 กลุ่ม G9 กลุ่ม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หน่วยงานสนองพระราชดำริ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	1. ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชป่าชายเลน ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบนฯ (งานป่าไม้)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ป่าชายเลน พื้นที่ 1,122 ไร่ 3. เพื่อศึกษาการพัฒนาการของสังคมพืช ป่าชายเลน 4. เพื่อเป็นตัวชี้วัดด้านการพัฒนาป่าไม้ (ป่าชายเลน) 5. เพื่ออนุรักษ์แหล่งแม่พันธุ์ไม้ตามธรรมชาติ 6. เพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษา – ทดลอง วิจัย ด้านป่า ชายเลน	200,000	1. ทราบพัฒนาการของต้นไม้ และป่าไม้ทั้งทางด้านการ เจริญเติบโต โครงสร้างป่า การ ร่วงหล่นของซากพืชเพื่อใช้ใน การจัดการทรัพยากรป่าชายเลน พร้อมทั้งเป็นแหล่งรวบรวมและ อนุรักษ์พันธุกรรมป่าชายเลน เพื่อให้ประชาชนและเยาวชน เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรในพื้นที่ 2. พื้นที่ป่าชายเลน 1,122 ไร่ ได้รับการดูแลรักษาไม่ให้ถูก ลักลอบตัดไม้ทำลายป่า และบุกรุก พื้นที่ 3. เป็นแหล่งศึกษา – วิจัย ด้าน ป่าชายเลน	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A1	2. ปกป้องพันธุ์กรรมพืชป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน (งานเขตห้ามล่าฯ)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ป้องกันรักษาป่าในพื้นที่ 11,370 ไร่ 3. ปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืชที่มีอยู่เดิม และพืชที่หายาก 4. เพิ่มความหนาแน่นของพันธุ์พืชในป่า ทั้งพืชประจำถิ่นและพืชสมุนไพร 5. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหนทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	370,000	1. ได้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ทั้งทางตรงและทางอ้อม 2. การมีส่วนร่วมของชุมชน 3. มีความสมดุลของระบบนิเวศน์การตัดไม้ทำลายป่าลดลง	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช
F1A1	3. อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นเท้าายม่อม (<i>Tacca leontopentaloides</i> (L.) O Kuntze) (งานป่าไม้)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปกป้อง อนุรักษ์พันธุ์กรรมต้นเท้าายม่อมไว้ไม่ให้สูญหายหรือเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	50,000	1. การสนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. ได้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเจริญเติบโต การกระจายพันธุ์ของต้นเท้าายม่อมเพื่อการศึกษาคือต่อเนื่อง	กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเพิ่มเติมในแผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คู้กระเบน ระยะ 5 ปีที่หก

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A2	<p>1. สำรวจและรวบรวมชนิดของหอยในพื้นที่ชายหาดแหลมเสด็จ ชายหาดเจ้าหลาว และพื้นที่ใกล้เคียงในพื้นที่อ่าวคู้กระเบนและพื้นที่ใกล้เคียง (งานส่งเสริมประมง)</p>	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อสำรวจตรวจสอบหาชนิดพันธุ์ (species list) และความหนาแน่น (density) ของสิ่งมีชีวิตกลุ่มมอลลัสกา (Mollusca) ที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศชายฝั่งต่างๆในพื้นที่เป้าหมายบริเวณป่าชายเลน ประมาณ 1,200 ไร่ แหล่งหญ้าทะเลประมาณ 1,200 ไร่หาดหินบริเวณปากอ่าวคู้กระเบนด้านอำเภอ นายอามตั้งแต่บ้านหัวแหลมท่าแคลงจนถึงบริเวณหินโคลงหาดหินชายฝั่งคู้วิมาน และหาดหินเขตอำเภอท่าใหม่ตั้งแต่บริเวณบ้านหัวแหลมคู้กระเบนจนถึงหาดหินบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าคู้กระเบน บริเวณหาดทรายตั้งแต่ชายหาดแหลมเสด็จจนถึงชายหาดเจ้าหลาว และหาดโคลนในอ่าวคู้กระเบน และในระบบนิเวศปะการังชายฝั่งจากแนวพื้นที่เนินนางพญาและแนวปะการังเจ้าหลาว</p> <p>3. เพื่อทราบถึงความหลากหลายชีวภาพของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา ความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตในกลุ่มมอลลัสกาก็ระบบนิเวศต่างๆที่สำคัญในพื้นที่</p> <p>4. เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคู้กระเบนฯ สำหรับใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง</p>	50,000	<p>1. สามารถทราบถึงชนิดพันธุ์ของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกา ทั้งหอยโบราณแปดเกล็ด หอยฝาเดียว หอยสองฝา หมึกทะเลชนิดต่าง ๆ ที่พบได้ในระบบนิเวศที่สำคัญในเขตพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>2. สามารถทราบถึงความหลากหลายชีวภาพที่บอกถึงความสัมพันธ์ของชนิดของสิ่งมีชีวิตกับระบบนิเวศนั้นๆ</p> <p>3. สามารถใช้เป็นฐานข้อมูลของสัตว์น้ำในกลุ่มมอลลัสกาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯของพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคู้กระเบนฯ เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย การเรียนการสอน การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง และใช้ประกอบการพิจารณาในการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งของเขตนี้ในอนาคต</p>	<p>สำนักงาน กปร.</p> <p>ขอเพิ่มเติมในแผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คู้กระเบน ระยะ 5 ปีที่หก</p>

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

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	<p>1. โครงการดูแลแปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (งานป่าไม้)</p>	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน พื้นที่ 27 ไร่</p> <p>3. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม และรักษาพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน</p> <p>4. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเกี่ยวกับพันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด สมุนไพรพื้นบ้าน และพรรณไม้มงคลพระราชทาน 76 จังหวัด</p> <p>5. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่เยาวชน และประชาชนทั่วไป</p>	150,000	<p>1. พันธุ์กรรมพืชป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน พื้นที่ 27 ไร่ ได้รับการปกป้องมิให้สูญหาย</p> <p>2. เป็นแหล่งเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด และพืชสมุนไพรพื้นบ้าน</p> <p>3. เป็นแหล่งศึกษาและเป็นผลิตรวมถึงขยายพันธุ์พืชสมุนไพรป่าชายเลน ป่าชายหาด และสมุนไพรพื้นบ้าน</p> <p>4. เพื่อเสริมสร้างเยาวชน และประชาชนของประเทศให้เกิดจิตสำนึก เห็นความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพ และการดำเนินชีวิต</p> <p>5. เป็นแหล่งศึกษาเกี่ยวกับพรรณไม้มงคลพระราชทาน 76 จังหวัด</p>	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F1A3	2. เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ไม้ยืนต้น และไม้ดอก-ไม้ประดับ (งานป่าไม้)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (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 และไม้ประดับ ให้แก่ประชาชนหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ได้นำไปปลูก บริเวณพื้นที่ต่างๆ ตามความเหมาะสม 4. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนปลูกต้นไม้และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 5. เพื่อการมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน 6. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เรื่องการเพาะชำกล้าไม้ให้กับ ผู้สนใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ 	300,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการ ปลูกต้นไม้ และเกิดจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 2. พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลพื้นที่ สาธารณะ พื้นที่ว่างเปล่ามีต้นไม้ เพิ่มมากขึ้น 3. ช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน 4. ประชาชนมีความรู้การเพาะ ชำกล้าไม้และสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ของตนเองได้ 	สำนักงาน กปร.
F1A3	3. ปลูกรักษาพันธุกรรมต้นเต้ายายม่อม (งานป่าไม้)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม และรักษาพันธุกรรมต้น เต้ายายม่อมไม่ให้สูญหายไปจากพื้นที่ 	30,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. พันธุกรรมต้นเต้ายายม่อมได้รับการดูแล 2. สร้างแหล่งวัตถุดิบในการผลิต แป้งเต้ายายม่อม 	กรมอุทยาน แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอเพิ่มเติมใน แผนแม่บท อพ.สธ. ศูนย์ฯ คุ้งกระเบน ระยะ 5 ปีที่หก

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

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A7	1. งานสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา (งานส่งเสริมประมง)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็มที่อาศัยในน่านน้ำของประเทศไทย โดยเฉพาะที่จังหวัดจันทบุรี โดยจัดแสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของสัตว์และเป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านชีววิทยาเบื้องต้น 3. เพื่อใช้เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและเรียนรู้ในรูปแบบของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตของนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยส่งเสริมบรรยากาศการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านสัตว์น้ำของประเทศให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง 4. เพื่อให้การดำเนินงานของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำฯ แห่งนี้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อให้การดำเนิน การภายในมีความคล่องตัว เป็นการประหยัดและลดความสูญเสีย 5. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำเค็มของไทย โดยการให้ความรู้และกระตุ้นให้เกิดการแนวความคิดทางด้านอนุรักษ์ให้กับผู้ที่เข้ามาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง 	4,500,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้ามาศึกษาดูงานได้รับความรู้ทางด้านชีววิทยาของสัตว์น้ำเค็มที่นำมาจัดแสดงอย่างถูกต้อง 2. ทำให้การปฏิบัติงานของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำมีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง 3. สามารถให้บริการจัดนิทรรศการนอกสถานที่ได้อย่างมีคุณภาพ ทั้งทางด้านองค์ความรู้และรูปแบบการจัดแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ 4. สามารถเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลที่สามารถสนับสนุนกิจกรรมพิเศษของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลของพันธุ์สัตว์น้ำ สะดวกรวดเร็วขึ้นจาก QR - Code 	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	1. ฝึกอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน (งานป่าไม้)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. จัดอบรมเยาวชน 1 รุ่น 3. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลน 4. เพื่อสร้างจิตสำนึกแก่เยาวชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5. เพื่อให้เยาวชนผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ให้กับบุคคลใกล้ชิด เช่น ครอบครัว และเพื่อน 6. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมทราบในเรื่องบทบาทหน้าที่และมารยาทของมัคคุเทศก์เพื่อการเป็นเจ้าบ้านที่ดี 7. เพื่อให้เยาวชนที่เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการพูดและการแสดงออกเพื่อการสื่อสารที่ถูกต้อง 	100,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. เยาวชนมีความรู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนและการใช้ประโยชน์จากป่าชายเลน 2. เยาวชนมีจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะป่าชายเลน 3. เยาวชนมีส่วนร่วมในการเผยแพร่ความรู้ เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลนให้กับบุคคลใกล้ชิด 4. เยาวชนสามารถทำหน้าที่มัคคุเทศก์แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในท้องถิ่นแก่นักท่องเที่ยวได้ 	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	2. งานศึกษารัฐธรรมนูญป่าชายเลน (งานป่าไม้)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ให้ความรู้ด้านระบบนิเวศป่าชายเลนแก่คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 900,000 คน/ปี 3. ซ่อมแซมเส้นทางเดินศึกษารัฐธรรมนูญปรับปรุงศาลาสื่อความหมาย บอร์ดนิทรรศการ ให้ทันสมัย สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน รองรับการศึกษาเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริในระดับประเทศและระดับสากล 4. ติดตั้ง QR – Code บนป้ายอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์และป้ายชื่อพันธุ์ไม้ 5. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และดูแลรักษาความสะอาดบริเวณศูนย์ศึกษารัฐธรรมนูญป่าชายเลน 	250,000	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงานและท่องเที่ยวศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนไม่น้อยกว่า 900,000 คน ในปี 2563 2. คณะศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้รับความรู้จากบอร์ดนิทรรศการป้ายอธิบายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ และป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ที่มีการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่มากขึ้น 3. คณะผู้เข้ามาศึกษาดูงานและนักท่องเที่ยวทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลของพันธุ์ไม้ได้สะดวกรวดเร็วขึ้นจาก QR – Code 	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	3. ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล เยาวชนรักษ์ คุ้มครองเบน (งานส่งเสริมประมง)	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อให้เยาวชนจากโรงเรียนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือพื้นที่ที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจากยอดเขาลงสู่ท้องทะเล (จากภูผาสู่หานที) ให้เท่าทันต่อเหตุการณ์</p> <p>3. เพื่อให้เยาวชนในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดอื่นที่เข้าร่วมโครงการได้ทราบถึงปัญหา สาเหตุของปัญหาผลกระทบและวิธีการป้องกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลตั้งแต่อดีต ปัจจุบันและอนาคต</p> <p>4. เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชนที่ได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในพื้นที่ท้องถิ่นของตนเอง</p> <p>5. ให้เยาวชนสามารถเข้าใจถึงความสำคัญของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พืชพรรณที่มีอยู่ในท้องถิ่น</p>	335,250	<p>1. นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายในเขตจังหวัดจันทบุรี และจังหวัดอื่นๆที่เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะจังหวัดที่มีชายฝั่งทะเลได้มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นของตนเอง</p> <p>2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าค่ายไปขยายผลในโรงเรียนเพื่อสร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการดูแลทรัพยากรในท้องถิ่นได้</p> <p>3. นักเรียนสามารถส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการเข้ามาดูแลรักษาทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเอง</p>	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	4. ค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม (งานเขตห้ามล่าฯ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ ความสำคัญ และความสัมพันธ์ในด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าให้กับเยาวชน 3. ให้เยาวชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 4. ปลุกจิตสำนึกและส่งเสริมให้เยาวชนได้เรียนรู้ได้สัมผัสกับธรรมชาติและได้ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน 5. ให้ทราบวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างถูกต้องและถูกวิธี 6. ให้เยาวชนได้รู้จักสามัคคี 	86,820	<ol style="list-style-type: none"> 1. เยาวชนได้ทราบถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นของตนเอง เกิดความรักในธรรมชาติ อันจะนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน 2. เยาวชนได้เข้าใจถึงการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดเป็นเวลานานที่สุด มีการสูญเสียน้อยสุด และเป็นประโยชน์ต่อมหาชน 3. เยาวชนเข้าใจในการอยู่ร่วมกัน การช่วยเหลือเกื้อกูลกัน อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการดำรงชีวิตในสังคม 	สำนักงาน กปร.

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	งบประมาณ (บาท)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หมายเหตุ
F3A8	<p>5. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>5.1 จัดทำหนังสือเผยแพร่ อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ฯ</p> <p>5.2 จัดทำ website อพ.สธ.-ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ฯ</p>	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ และความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น</p> <p>3. จัดทำวัสดุเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ อาทิ เช่น หนังสือ แผ่นพับ เป็นต้น</p>	300,000	<p>1. มีเอกสารเผยแพร่ผลการดำเนินงานตามโครงการ อพ.สธ. สู่สาธารณชน</p> <p>2. มีวัสดุเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ แก่คณะผู้มารับบริการศูนย์ฯ</p> <p>3. มีผู้ให้ความรู้ และบริการ เผยแพร่องค์ความรู้ศูนย์ฯ และศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ รวมถึงห้องสมุดให้บริการแก่ผู้สนใจ</p> <p>4. จัดนิทรรศการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ถ่ายทอด องค์ความรู้ และงานพระราชดำริ ศูนย์ฯ</p>	สำนักงาน กปร.

รวมทั้งสิ้น...5.....กิจกรรม จำนวน...15.....โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น...7,072,070..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 กิจกรรมวางแผนการพัฒนาทรัพยากร	F2A6
F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8