

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ปีงบประมาณ 2566													
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	คณะ/สำนัก/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบหลัก	อาจารย์ที่รับผิดชอบ	พื้นที่ดำเนินโครงการ				กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์	งบประมาณ (บาท)	ผลสัมฤทธิ์/ผลลัพธ์		
					หมู่บ้าน/โรงเรียน/หน่วยงาน/วิสาหกิจชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			ผลผลิตของโครงการ (Output)	ผลลัพธ์ของโครงการ (Outcome)	ผลกระทบของโครงการ (Impact)
1	การบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศของพืชพันธุ์และพรรณไม้จังหวัดอุดรธานี	100,000.00	ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุดรธานี	อาจารย์ลลิตัน แสงไชย	ที่ทำการปกครองอำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี	โนนสะอาด	โนนสะอาด	อุดรธานี	นางจันทร์ฉาย นิสิตา	100,000.00	การสำรวจและรวบรวมข้อมูลพืชพันธุ์และพรรณไม้ในพื้นที่วิจัย เพื่อการปกป้อง รักษา และอนุรักษ์เพื่อนำไปสู่การมีฐานข้อมูลพันธุ์พืชจากสวนพฤกษศาสตร์ของโรงเรียนเป้าหมาย	1. ดำเนินกิจกรรมเพื่อการยกระดับสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้ได้รับเกียรติบัตรงาน ชั้นที่ 1 และจัดทำคู่มือ แนวทางการพัฒนามาตรฐานเพื่อก้าวสู่การเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่รับเกียรติบัตร ชั้นที่ 1 2.กิจกรรมการระดมสมองในการออกแบบจิตสำนึกรูปแบบใหม่ของเยาวชน และจัดทำหนังสือ “รวมเรื่องเล่าจากที่สู่น้อง เพื่อการปกป้องทรัพยากร”	การจัดแสดงในรูปแบบศูนย์การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา อันจะเป็นแหล่งเรียนรู้ให้เยาวชนเกิดสำนึกและวางแผนทรัพยากรพืชพันธุ์และพรรณไม้พื้นถิ่น
2	โครงการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นตำบลบางกะเจ้า เพื่อการเรียนรู้ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชยางนา	100,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร.พลอยทราย โอฮามา	ชุมชนวัดบางกระสอบ	บางกระสอบ	พระประแดง	สมุทรปราการ	นายบุญเอก ยิ้มยงณรงค์กุล	100,000.00	- องค์ความรู้ใหม่ หลักสูตรท้องถิ่นเกี่ยวกับพืชยางนา บูรณาการเข้าสู่หลักสูตรกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษา 1 เรื่อง - การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ยางนาแก่เยาวชนในพื้นที่ 1 ครั้ง - บทความวิจัย (Manuscript) ในฐาน Scopus จำนวน 1 บทความ	ผลงานตีพิมพ์จำนวน 1 บทความ และกิจกรรมการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ	1.เยาวชนเกิดความตระหนักในความสำคัญของยางนาและความหลากหลายทางชีวภาพ เกิดแนวคิดในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรท้องถิ่น เกิดกลไกการปกป้อง ดูแล และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรบนพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพใน 2. ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่น ได้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการสร้างนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและการสร้างแหล่งเรียนรู้ในชุมชน
3	การเพิ่มศักยภาพการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ปลาทุบ โป๊ว และปลารากู ด้วยพรรณไม้ชายเลน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	คลองโคน	เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	นายจิระ แก้วมณ	100,000.00	ต้นแบบการใช้เทคโนโลยี สร้างเว็บที่เก็บข้อมูล ด้วยระบบ GIS จำนวน 1 ต้นแบบ	ต้นแบบเทคโนโลยี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื ที่ได้อย่างเหมาะสม	ก่อให้เกิดการรับรู้ และการคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าชายเลน และทรัพยากรสัตว์น้ำพื้นถิ่นแก่ประชากรและผู้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าชายเลน
4	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูล	100,000.00	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มรกต วรชัยรุ่งเรือง	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา	แสนสุข	เมืองชลบุรี	ชลบุรี	นายธรรมศักดิ์ สงกา	100,000.00	ต้นแบบเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	หน่วยงานสนองพระราชดำริ
5	ระบบฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงครามด้วยภาษามานาชาติและรองรับผู้พิการทางสายตา	100,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์	สมาพันธ์ชาวนาเกลือทะเลไทย (นาเกลือ)	บางแก้ว	เมือง	สมุทรสงคราม	นางสาวเกตุแก้ว ลำภาทอง	100,000.00	1. เว็บไซต์ระบบสารสนเทศทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม 2. Mobile Application ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม 3. สื่อการเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม 4. บทความวิจัย	1. ผลงานตีพิมพ์ (Publications) 2. ผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Products) 1 ระบบ เป็นระบบฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม 3. สื่อการเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม 4. บทความวิจัย	เกิดแหล่งสืบค้นและอ้างอิง เผยแพร่ผลงานวิจัย เกิดความยั่งยืนของป่าชายเลน ประชาชนในพื้นที่เกิดจิตสำนึกอนุรักษ์ หวงแหน และเป็นระบบฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม ข้อบังคับหรือข้อกำหนดสำหรับการอนุรักษ์ และ ชี้นำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและเกิดระเบียบ ข้อบังคับหรือข้อกำหนดสำหรับการอนุรักษ์
6	การใช้ประโยชน์ทรัพยากรพื้นฐานในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาฆมู อำเภอหนอง จังหวัดอุดรธานี สู่การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	100,000.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์	อาจารย์ ดร.เมษานันท์ เสริมศรี	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาฆมู	บ้านก้อง	นายูง	อุดรธานี	ร้อยตำรวจโทสุกรีพ โพธิ์ชัย	100,000.00	ได้ฐานข้อมูลองค์ความรู้ทรัพยากร 3 ฐาน ได้แก่ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญา	ผู้นำชุมชนบุคลากรมีความรู้ความเข้าใจทรัพยากรในพื้นที่ ทั้ง ๓ ฐาน และเป็นการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ได้กิจกรรมเรียนรู้เพิ่มขึ้นในศูนย์เรียนรู้ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาฆมก
7	การศึกษาโครงสร้างระบบนิเวศป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์การศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา อำเภอบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	วิทยาลัยสหเวชศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริศนา เพียรจริง	ศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ลาดยาว	จตุจักร	กรุงเทพมหานคร	ดร.เจษฎา วงศ์พรหม	100,000.00	ข้อมูลโครงการสร้างระบบบริเวณป่าชายเลนในพื้นที่วิทยาเขตสมุทรสงคราม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	สร้างแนวทางและกระบวนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	เกิดกระบวนการศึกษาวิจัย และความร่วมมือกับ ศูนย์วิจัยป่าไม้ กระทรวงสาธารณสุข
8	ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์พืชพื้นถิ่นด้านโภชนาการในตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพงศ์ อินเื้อ	ร้านข้าวใหม่ปลามัน อัมพวา	แพรกหนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	นายสุทธิลักษณ์ ไททอง	100,000.00	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ด้านโภชนาการ ที่ได้จากพืชพื้นถิ่น	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่สามารถต่อยอดเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ได้กระบวนการต้นแบบในการใช้ประโยชน์พืชพื้นถิ่น ที่เป็นต้นแบบสู่การพัฒนาไปพร้อมกับการอนุรักษ์ ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม
9	กรใช้ประโยชน์สาหร่าย ผลพลอยได้จากการประกอบอาชีพเลี้ยงกุ้ง ในตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพงศ์ อินเื้อ	ร้านข้าวใหม่ปลามัน อัมพวา	แพรกหนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	นายสุทธิลักษณ์ ไททอง	100,000.00	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากสาหร่าย ผลพลอยได้จากการประกอบอาชีพเลี้ยงกุ้ง	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่สามารถต่อยอดเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ได้กระบวนการต้นแบบในการใช้ประโยชน์สาหร่าย ที่สามารถสร้างรายได้ และเป็นต้นแบบสู่การพัฒนาไปพร้อมกับการอนุรักษ์ ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม
10	ศักยภาพพืชน้ำเค็มสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ ตำบลยี่สาร และ ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพงศ์ อินเื้อ	ร้านข้าวใหม่ปลามัน อัมพวา	แพรกหนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	นายสุทธิลักษณ์ ไททอง	100,000.00	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ ที่ได้จากพืชน้ำเค็ม	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่สามารถต่อยอดเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ได้กระบวนการต้นแบบในการใช้ประโยชน์พืชน้ำเค็ม เป็นต้นแบบสู่การพัฒนาไปพร้อมกับการอนุรักษ์ ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม
11	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากรสังคมป่าชายหาดเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	100,000.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี จุ้ยศุขะ	วิสาหกิจชุมชนรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดระนอง	บางรีน	เมืองระนอง	ระนอง	นายนิวัติชัย พรภูติ	100,000.00	องค์ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรสังคมป่าชายหาดเพื่อแนวทางการออกแบบ	ต้นแบบวัสดุที่ได้สามารถพัฒนาต่อเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ได้กระบวนการต้นแบบในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรสังคมป่าชายหาดที่สามารถสร้างรายได้ และเป็นต้นแบบสู่การพัฒนาไปพร้อมกับการอนุรักษ์ ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม
12	ความหลากหลายชนิดของพันธุ์ปลาในพื้นที่ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม	100,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ ดร. ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์	องค์การพิทักษ์การพิทักษ์บัณฑิตวิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	คลองท่า	คลองหลวง	ปทุมธานี	นายวีระ วิลาศร	100,000.00	1. องค์ความรู้ด้านความหลากหลาย การแพร่กระจายและความชุกชุมของชนิดพันธุ์ปลาในพื้นที่คลองโคน 2. แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรปลาในพื้นที่คลองโคนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวิถีชุมชนในพื้นที่คลองโคน	บทความวิจัยจำนวน 1 ฉบับ	ไม่มี
13	สำมะโนดิจิทัลเพื่อการระบุตัวตนต้นลำพูด้วยฐานข้อมูล QR Code เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม	100,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รองศาสตราจารย์ ดร.สมิตรา นวลมีศรี	สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล	ดอนใหญ่	บางแพ	ราชบุรี	นางภาวรินทร์ คงคา	100,000.00	1. บทความตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI 2. ต้นแบบกระบวนการสำรวจพื้นที่ต้นลำพู แบบระบุตัวตนลำพูที่มีอายุมากกว่า 10 ปี ตำบลสวนหลวง จังหวัดสมุทรสงคราม	ผลงานตีพิมพ์ (Publications) 1 บทความ บทความตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus หรือISI	1. ด้านวิชาการ บทความวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี(อพ.สธ.) 2. ด้านสังคม: ด้านสิ่งแวดล้อม ต้นแบบกระบวนการสำรวจเพื่อจัดทำสำมะโนดิจิทัลเพื่อการระบุตัวตนต้นลำพูด้วยฐานข้อมูล QR Code เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมในปีงบประมาณต่อไปเมื่อได้รับทุนสนับสนุนต่อเนื่อง เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)