

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569) กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล G6

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (SSRU)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A1	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
	รวม.....โครงการ	รวมงบประมาณ											0	
F1A2 ปี 2566 - 2569	ชุดโครงการ สำมะโนดิจิทัลเพื่อการระบุตัวตนต้นคำชะโนดด้วยฐานข้อมูล QR Code เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรม	คำชะโนด บ้านโนนเมือง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี			247,000	เพื่อการระบุตัวตนต้นคำชะโนดด้วยฐานข้อมูล QR Code ที่เพิ่มความสะดวกในการจัดเก็บ เข้าถึง เผยแพร่ และแลกเปลี่ยน ตลอดจนนำไปสู่การพัฒนา Big Data ของการอนุรักษ์พันธุกรรมได้อย่างสะดวก	258,000	เพื่อการระบุตัวตนต้นคำชะโนดด้วยฐานข้อมูล QR Code ที่เพิ่มความสะดวกในการจัดเก็บ เข้าถึง เผยแพร่ และแลกเปลี่ยน ตลอดจนนำไปสู่การพัฒนา Big Data ของการอนุรักษ์พันธุกรรมได้อย่างสะดวก	245,000	เพื่อการระบุตัวตนต้นคำชะโนดด้วยฐานข้อมูล QR Code ที่เพิ่มความสะดวกในการจัดเก็บ เข้าถึง เผยแพร่ และแลกเปลี่ยน ตลอดจนนำไปสู่การพัฒนา Big Data ของการอนุรักษ์พันธุกรรมได้อย่างสะดวก	220,000	เพื่อการระบุตัวตนต้นคำชะโนดด้วยฐานข้อมูล QR Code ที่เพิ่มความสะดวกในการจัดเก็บ เข้าถึง เผยแพร่ และแลกเปลี่ยน ตลอดจนนำไปสู่การพัฒนา Big Data ของการอนุรักษ์พันธุกรรมได้อย่างสะดวก		ผศ. ดร. สุมิตรา นวลมีศรี
F1A2 ปี 2566 F2A5 ปี 2567	การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรและจัดการพื้นที่เพื่อสร้างแหล่งอนุรักษ์ที่อยู่อาศัยของนกประจำถิ่นและนกอพยพ จ.สมุทรสงคราม	อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม			500,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ฐานข้อมูลพื้นฐานด้านความหลากหลายและความชุกชุมของนกในพื้นที่ศึกษา 3. ฐานข้อมูลและแผนที่การเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ของป่าชายเลนและหาดเลนซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนกอพยพ และนกประจำถิ่น จังหวัดสมุทรสงคราม 4. ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของนกอพยพ และนกประจำถิ่นของจังหวัดสมุทรสงคราม โดยเป็นฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่	400,000	1. แนวทางการอนุรักษ์ถิ่นที่อยู่อาศัยของนกและปฏิทินฤดูกาลกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 2. แบบจำลองทำนายถิ่นที่อยู่อาศัยของนกประจำถิ่นและนกอพยพด้วยแบบจำลองแมชชีน เลิร์นนิงในอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 3. ผังต้นแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อสร้างถิ่นที่อยู่อาศัยของนกประจำถิ่นและนกอพยพ จังหวัดสมุทรสงคราม 4. ต้นแบบการจัดการพื้นที่อยู่อาศัยของนกท้องถิ่นและนกอพยพ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน จังหวัดสมุทรสงคราม						ผศ.ดร.กัญพัชร ธนกุลวุฒิวิโรจน์
F1A2 ปี 2566 F2A4 ปี 2566 F2A5 ปี 2566 F3A7 ปี 2566	ชุดโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้และการศึกษาองค์ประกอบทางพฤกษเคมีบางประการและฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลและใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์พืช ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร			500,000	สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้เพื่อจัดทำเป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ให้นักเรียน, นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ส่งเสริมให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร ตลอดจนนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาศึกษาองค์ประกอบทางพฤกษเคมีบางประการและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ล้าหน้าที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ							ผศ. ดร. มณฑาทิพย์ สุธาธรรม	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F1A2 ปี 2566-2567 F2A4 ปี 2566-2567 F2A5 ปี 2566-2567 F2A6 ปี 2566-2567 F3A7 ปี 2566-2567	ชุดโครงการ การสร้างรายได้สู่ชุมชนป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงครามผ่านศูนย์การเรียนรู้และการส่งเสริมอาชีพผลิต“พีชจาก”ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้จากชุมชนต้นแบบ	อำเภอเมืองและอำเภอมัทพวา จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 1,000...ไร่			480,000	1) จัดทำระบบฐานข้อมูลพืชจากในพื้นที่ชุมชนป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงครามเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชุมชนและระบบนิเวศน์ 2) การสร้างรายได้และส่งเสริมอาชีพการทำไร่พืชจากของเกษตรกรชุมชนป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม	500,000	1) จัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับการทำไร่จาก (พืชจาก) ในรูปแบบ Website, Mobile application และ สื่อ VR เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชนและระบบนิเวศน์ของจังหวัดสมุทรสงคราม 2) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และส่งเสริมอาชีพผลิตพืชจากในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนผ่านกิจกรรมสร้างการรับรู้และการประกวดแข่งขันหนึ่งสั้น							ดร. กิตติคุณ มีทองจันทร์
F1A2 ปี 2566-2568 F2A4 ปี 2566-2568 F3A7 ปี 2566-2568	ความหลากหลายชนิดของพันธุ์ปลาในพื้นที่ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม	ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม			300,000	เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลาในพื้นที่คลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม	300,000	เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลาในพื้นที่คลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม	250,000	เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ปลาในพื้นที่คลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม				ดร. ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์	
F1A2 ปี 2566-2568 F2A4 ปี 2566-2568 F3A8 ปี 2566-2568	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากรสังคมป่าชายเลนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืนเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	พื้นที่ปกปักทรัพยากร อพ.สธ. มรภ.สวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง			350,000	1.ฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดระนอง 2.ศึกษารวบรวมภูมิปัญญาวัฒนธรรมท้องถิ่น 3.ประเมินศักยภาพของชุมชนในบริบทด้านต่างๆ	450,000	1.แนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากร 2.สร้างอัตลักษณ์และแนวทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน	450,000	1.จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ 2.จัดระบบฐานข้อมูลให้เข้าถึงได้ง่ายและทันสมัย				อาจารย์ สุภาวดี จุ้ยสุชะ	
F1A2 ปี 2566-2568 F2A4 ปี 2566-2568 F3A8 ปี 2566-2568	ภูมิปัญญาทางด้านอาหารกับการเพิ่มมูลค่าเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ แนวทางอาหารสำหรับอนาคต ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	พื้นที่ปกปักทรัพยากร อพ.สธ. มรภ.สวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง			200,000	1.รวบรวมความหลากหลายและคุณค่าทางโภชนาการของเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ 2.ร่วมมือและสร้างเครือข่ายกับเครือข่ายผู้ผลิตและจำหน่ายเมล็ดมะม่วงหิมพานต์	250,000	ออกแบบสูตรอาหารที่ส่งเสริมคุณค่าทางโภชนาการที่สามารถตอบสนองความต้องการและพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีความต้องการเฉพาะได้	250,000	จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ และช่องทางในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์				อาจารย์ สุภาวดี จุ้ยสุชะ	
F1A2 ปี 2566-2569 F2A4 ปี 2566-2569 F3A8 ปี 2566-2569	สำรวจความหลากหลายของพันธุ์พืชให้สีเขียว เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากสีเขียวธรรมชาติ โดยสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน และเป็นต้นแบบการอนุรักษ์พันธุ์พืชให้สี	ต.ยี่สาร และ ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม			100,000	สำรวจสืบค้น เก็บตัวอย่างพันธุ์พืชต่างๆในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงครามที่สามารถสกัดสีเขียวได้ จำนวน 10 ชนิด	500,000	1.ทดลองปฏิบัติการสกัดสีเขียวจากพันธุ์พืชชนิดต่างๆจำนวน 10 สี. 2. สร้างนวัตกรรมการย้อมสีผ้าจากพันธุ์พืชธรรมชาติให้มีความคงทนต่อการใช้งาน 1 นวัตกรรม	500,000	ออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากผ้าย้อมสีธรรมชาติให้เหมาะสมกับชุมชนและการจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสมยั่งยืนจำนวน 10 ต้นแบบ	500,000	ศูนย์เรียนรู้ 1 แห่ง และพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น 1 แห่ง		ผศ.ดร.ชนกนถ มະຍູໄຊ	
F1A2 ปี 2566-2569 F2A4 ปี 2566-2569 F3A8 ปี 2566-2569	การอนุรักษ์พันธุ์ยางพารา เพื่อเป็นต้นแบบในการเพิ่มมูลค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าอัดจากใบยางพารา โดยสร้างรายได้ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน	พื้นที่ปกปักทรัพยากร อพ.สธ. มรภ.สวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง จำนวน 5 ไร่			120,000	สำรวจสืบค้น เก็บตัวอย่างพันธุ์ยางพาราในพื้นที่จังหวัดระนอง ที่สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ จำนวน 5 ไร่	500,000	ทดลองปฏิบัติการสร้างนวัตกรรมจากใบยางพาราสู่นิพลาอิต จำนวน 10 ผืน	500,000	ออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ที่เพิ่มมูลค่าให้เหมาะสมกับชุมชนและการจัดการทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม ยั่งยืน จำนวน 10 ต้นแบบ	500,000	ศูนย์เรียนรู้ 1 แห่ง และพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น 1 แห่ง		ผศ.ดร.ชนกนถ มະຍູໄຊ	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)									หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569		เป้าหมาย	
F1A2 ปี 2566 -2568 F2A4 ปี 2566 -2568 F3A7 ปี 2566 -2568	ศักยภาพพืชน้ำเค็มสู่การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนใน พื้นที่ ตำบลเขายี่สาร และ ตำบล แพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ต.ยี่สาร และ ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม สํารวจ พืชน้ำเค็ม และเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ตำบล			350,000	สำรวจพืชน้ำเค็ม และเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ตำบล		480,000	ผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	490,000	ศูนย์เรียนรู้ 1 แห่ง และพิพิธภัณฑ์ ท้องถิ่น 1 แห่ง			ศ.นพดล สัจจาลย์เพชร
F1A2 ปี 2566 F2A4 ปี 2566	การใช้ประโยชน์ สาหร่าย ผล พลอยได้จากกรประกอบอาชีพ เลี้ยงกุ้ง ในตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ. สมุทรสงคราม			490,000	1) สํารวจชนิดสาหร่าย จำนวน 1 ตำบล 2) ผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์								ศ.นพดล สัจจาลย์เพชร
F1A2 ปี 2566 - 2568 F2A4 ปี 2566 - 2568 F3A7 ปี 2566 - 2568	การสำรวจความหลากหลายของ โกก้างและภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ใน เขตพื้นที่ตำบลยี่สาร อำเภออัมพ วา จังหวัดสมุทรสงคราม	ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม			150,000	สำรวจโกก้าง จำนวน 1 ตำบล		470,000	ผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์	490,000	ศูนย์เรียนรู้ 1 แห่ง และพิพิธภัณฑ์ ท้องถิ่น 1 แห่ง			ศ.นพดล สัจจาลย์เพชร
F1A2 ปี 2566 F2A4 ปี 2566	ความหลากหลายและการใช้ ประโยชน์พืชน้ำในถิ่นด้าน โกก้างการ ในตำบลแพรกหนาม แดง อำเภออัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม	ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ. สมุทรสงคราม			490,000	1) สํารวจชนิดพืชน้ำในถิ่น ด้าน โกก้างการ จำนวน 1 ตำบล 2) ผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านโกก้างการ อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์								ศ.นพดล สัจจาลย์เพชร
F1A2 ปี 2566 - 2568 F2A4 ปี 2566 - 2568 F3A7 ปี 2566 - 2568	การใช้ประโยชน์จากวัสดุท้องถิ่นสู่ การพัฒนาปะการังเทียมเพื่อฟื้นฟู ทรัพยากรชายฝั่ง จังหวัดระนอง	จังหวัดระนอง			430,000	สำรวจศักยภาพของวัสดุท้องถิ่นเพื่อ ทดลองสร้างแนวทางเพื่อประยุกต์ใช้ ในการออกแบบปะการังเทียมที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม		500,000	ฟื้นฟูแนวปะการังธรรมชาติ	450,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พื้นที่ ชายฝั่ง			ศ.ดร.เอกพงศ์ อินแก้ว
F1A2 ปี 2566 - 2568 F2A4 ปี 2566 - 2568 F3A7 ปี 2566 - 2568	การศึกษาและสำรวจความ หลากหลายของวัฒนธรรมอาหาร จากสมุนไพรพื้นถิ่นสู่การอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของ จังหวัดนครปฐม	จังหวัดนครปฐม			460,000	รวบรวมความหลากหลายของ วัฒนธรรมอาหารและสมุนไพรพื้น ถิ่นของจังหวัดนครปฐม		530,000	วิเคราะห์ศักยภาพและค้นหาการ แปรรูปทั้งการอนุรักษ์และการใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	490,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรท้องถิ่น			ศ.ดร.เอกพงศ์ อินแก้ว
F1A2 ปี 2566 F2A4 ปี 2567 F3A7 ปี 2568	มุมมองใหม่ของไม้ไผ่กับทรัพยากร ทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาสู่การ ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ของ จังหวัดนครปฐม	จังหวัดนครปฐม			470,000	รวบรวมทรัพยากรท้องถิ่น สํารวจ ความหลากหลายของไม้ไผ่และ ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่เพื่อจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น		550,000	ออกแบบ สร้างสรรค์ผลงานเพื่อ เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้แก่ชุมชน	480,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรท้องถิ่น			ศ.ดร.เอกพงศ์ อินแก้ว
F1A2 ปี 2566 - 2569	โครงการ สํารวจเก็บรวบรวม ข้อมูลทรัพยากรวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอ พุทธมณฑล อำเภอดอนตูม และ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	อำเภอพุทธมณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอบางเลน จังหวัด นครปฐม			200,000	1. องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรม ที่ 5 3.จำนวนพื้นที่ 7ตำบล		200,000	1. องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรม ที่ 5 3.จำนวนพื้นที่ 7ตำบล	200,000	1. องค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. นำไปสู่ฐานข้อมูลในกิจกรรม ที่ 5 3.จำนวนพื้นที่ 7ตำบล			อาจารย์วันจักร น้อยจันทร์
F1A2 ปี 2566	การศึกษาโครงสร้างระบบนิเวศ ป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์การศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม วิทยาลัยสห เวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา อำเภอบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม	ป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์การศึกษา สมุทรสงคราม วิทยาลัยสหเวช ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา อ.บางแก้ว จ. สมุทรสงคราม จำนวนไร่ 80 ไร่			150,000	เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทางด้าน ทรัพยากรชีวภาพ ทรัพยากร กายภาพของพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณ โดยรอบศูนย์การศึกษา สมุทรสงคราม วิทยาลัยสหเวช ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา อ.บางแก้ว จ.สมุทรสงคราม								ศ. ดร.ปริศนา เพียรจริง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)									หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569		เป้าหมาย
F1A2 ปี 2566 - 2568 F2A5 ปี 2566 - 2568 F3A7 ปี 2566 - 2568	ระบบฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด สมุทรสงครามด้วยภาษา นานาชาติและรองรับผู้พิการทาง สายตา	พื้นที่ป่าชายเลน จังหวัด สมุทรสงคราม			150,000	จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชาย เลนจังหวัดสมุทรสงครามและ เว็บไซต์ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด สมุทรสงคราม	150,000	จัดทำ Mobile application ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด สมุทรสงครามและสื่อการเรียนรู้ เกี่ยวกับทรัพยากรป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสงครามภาษานานาชาติ	120,000.00	จัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับ ทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัด สมุทรสงครามสำหรับผู้พิการทาง สายตา และการจัดกิจกรรม ถ่ายทอดผลวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมายที่ เกี่ยวข้อง			ผศ.นิศานาถ เตชะเพชรไพบูลย์
	รวม.....22..... โครงการ	รวมงบประมาณ 22,988,112 บาท	0		7,615,112			7,038,000		5,915,000		2,420,000	
F1A3 ปี 2566 - 2569	การเพาะพันธุ์และปลูกรักษาต้นชะ โนดในพื้นที่เกาะคาชะโนดเพื่อ สนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	คำชะโนด บ้านโนนเมือง ตำบล บ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัด อุดรธานี จำนวน 30 ไร่ เพาะพันธุ์ 500 ต้น กล้า			194,442	เพาะพันธุ์ 500 ต้นกล้า	194,442	ปลูกรักษาต้นชะโนด 1,000 ต้น กล้า/ทำการเพาะพันธุ์เพิ่ม 1,000 ต้นกล้า	194,442	ปลูกรักษาต้นชะโนด 500	194,442	ปลูกรักษาต้นชะโนด 1,000 ต้นกล้า	ผศ.ดร.ภูสิทธิ์ ภูคำชะโนด
F1A3 ปี 2566 - 2568 F2A4 ปี 2566 - 2568 F3A8 ปี 2566 - 2568	เตยทะเล : การอนุรักษ์และการใช้ วัฒนธรรมเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์จากเตยทะเลสู่การเป็น ต้นแบบการอนุรักษ์พันธุ์พืชและ วัฒนธรรมเตยทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดระนอง			500,000	เก็บตัวอย่างพันธุ์เตยทะเลตระกูล Pandanus odoratissimus มาใช้ ในการขยายพันธุ์ในแปลงตัวอย่าง จำนวนเป้าหมาย 10 ตัวอย่าง	500,000	ศึกษาและทดลองคุณสมบัติของ ส่วนต่างๆของต้นเตยทะเล เพื่อ นำมาสร้างผลิตภัณฑ์จากต้นเตย ทะเล และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ ผลิตภัณฑ์ จำนวน 10 ต้นแบบ	500,000	สร้างกรณีศึกษาเกี่ยวกับการ ขยายพันธุ์และการเพิ่มมูลค่า“เตย ทะเล” และถ่ายทอดให้กับชุมชน และบุคคลทั่วไปในรูปแบบสื่อหรือ ศูนย์การเรียนรู้ . จำนวนผู้เข้ารับ การอบรม 20 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการ ฝึกอบรม ต้องมีความรู้เกี่ยวกับการ เพาะพันธุ์เตยทะเล / การแปรรูป สินค้าจากเตยทะเล			อาจารย์คณิน ไพรวรรณรัตน์
	รวม	รวมงบประมาณ 2,277,768 บาท	0		694,442			694,442		694,442		194,442	
F2A4 ปี 2566-2567	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่ง บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ทุเรียนในวง ระนอง อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง	บ้านในวง อ. ละอุ่น จ. ระนอง			450,000	เพื่ออนุรักษ์ทุเรียนในวงซึ่งเป็นสิ่ง บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย โดยสำรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับแนวทางในการส่งเสริม ศักยภาพการปลูกทุเรียน	100,000	เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยการ จัดทำคู่มือการอนุรักษ์สิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ทุเรียนในวงระนอง					ผศ. ดร. ทศนาวัลย์ อุซารสกุล
F2A4 ปี 2566-2568 F2A5 ปี 2566-2568	การศึกษาความหลากหลายทาง ชีวภาพของแบคทีเรียแลคติกและ แบคทีเรียที่มีคุณสมบัติเป็นโปร ไบโอติกในพื้นที่ป่าชายเลน การใช้ ประโยชน์ และการพัฒนาศูนย์ ข้อมูลดิจิทัล	พื้นที่ป่าชายเลน ตำบลคลองโคน ตำบลแหลมใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม และตำบล สาร อำเภออัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม			200,000	ศึกษาความหลากหลายชนิดของ แบคทีเรียแลคติก และแบคทีเรียโปร ไบโอติกในระบบนิเวศป่าชายเลน สมุทรสงคราม สำหรับเป็นข้อมูลใน การจัดทำระบบฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ และการประยุกต์ใช้ แบคทีเรียโปรไบโอติกสำหรับการ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเอกลักษณ์ พื้นถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม	240,000	1) แบคทีเรียโปรไบโอติกที่คัดเลือก ได้จากช่วงปีที่ 1 ไปประยุกต์ใช้ใน การยกระดับคุณค่าทางอาหารของ กะปิคลองโคน 2) จัดทำระบบฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์สำหรับจัดเก็บและ เผยแพร่ข้อมูลความหลากหลายทาง ชีวภาพของแบคทีเรียแลคติกและ แบคทีเรียโปรไบโอติก พื้นที่ป่าชาย เลน จังหวัดสมุทรสงคราม ใน รูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน	130,000	วิเคราะห์ข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถเชื่อมต่อ กับศูนย์ข้อมูลของ อพ.สธ.			ผศ. ดร. รินรดา พัฒน์ใหญ่ยิ่ง
F2A4 ปี 2566	การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของ สารสกัดจากไม้สกุลแสมจากป่า ชายเลนในพื้นที่ศูนย์การศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม วิทยาลัยสท เวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา อำเภอบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม	ป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์การศึกษา สมุทรสงคราม วิทยาลัยสท ศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา อ.บางแก้ว จ. สมุทรสงคราม จำนวนไร่ 80 ไร่			150,000	เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของไม้สกุล แสม เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการ นำไปพัฒนาในอนาคต และเป็น แหล่งอนุรักษ์พื้นที่ไม้แสมให้เป็น แหล่งของพืชสมุนไพรเพื่อใช้ในการ รักษาโรคในอนาคต							อาจารย์ ดร.ณัฐา กิจประเทือง

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)								หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย		2569	เป้าหมาย
F2A4 ปี 2566 - 2569	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากต้นชะโนดในพื้นที่เกาะคำชะโนดเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	คำชะโนด บ้านโนนเมือง ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานีจำนวนไร่ 30 ไร่			125,958	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากร ศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ และสรรพคุณทางยาของต้นชะโนด นำมาใช้ประโยชน์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน เพื่ออนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากต้นชะโนดในพื้นที่เกาะคำชะโนด	125,958	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากร ศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ และสรรพคุณทางยาของต้นชะโนด นำมาใช้ประโยชน์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน เพื่ออนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากต้นชะโนดในพื้นที่เกาะคำชะโนด	125,958	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากร ศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ และสรรพคุณทางยาของต้นชะโนด นำมาใช้ประโยชน์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน เพื่ออนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากต้นชะโนดในพื้นที่เกาะคำชะโนด	125,958	สำรวจความหลากหลายของทรัพยากร ศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ และสรรพคุณทางยาของต้นชะโนด นำมาใช้ประโยชน์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบของชุมชน เพื่ออนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากต้นชะโนดในพื้นที่เกาะคำชะโนด	อาจารย์วรรณี พรหมด้วง
	รวม	รวมงบประมาณ 1,773,832 บาท	0		925,958		465,958		255,958		125,958		
F2A5 ปี 2566	การพัฒนาแพลตฟอร์มสื่อมัลติมีเดียด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริงและแอนิเมชันเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริเวณพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม	อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม			500,000	1. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. แพลตฟอร์มสื่อมัลติมีเดียด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริงและแอนิเมชันเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริเวณพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม 3. ผลการประเมินผลจากการใช้งานแพลตฟอร์มสื่อมัลติมีเดียด้วยเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกความจริงและแอนิเมชันเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริเวณพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม							อาจารย์ ดร.เศรษฐกุล ไปรุ่งนุษ
F2A5 ปี 2566 F3A7 ปี 2566 F3A8 ปี 2566	ระบบฐานข้อมูลพันธุ์ไม้หายากวิงสวนสุนันทาเพื่อถ่ายทอดความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ผ่านกิจกรรมดิจิทัลสู่ นักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา			1,500,000	สำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลพันธุ์ไม้หายากวิงสวนสุนันทา ผ่านสื่อดิจิทัล ประกอบด้วยเว็บไซต์ Mobile application และสื่อ VR เพื่อการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ แล้วถ่ายทอดความรู้สู่ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างการรับรู้และจิตสำนึกในการอนุรักษ์หวงแหนผ่านกิจกรรม							ศศ.เสถียร จันทร์ปลา
F2A5 ปี 2566	การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ต้นชะโนดและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าพรุคำชะโนด อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี	ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มรภ.สวนสุนันทา			497,236	1 ฐานข้อมูล							อาจารย์ ดร.ณัฐชัย เอกนราจินดาวัฒน์ ข้อมูลที่ได้ รวบรวมมาจากการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 1-4

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)									หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569		เป้าหมาย
F2A5	ระบบคลังข้อมูลดิจิทัลพันธกรรม พืชจังหวัดนครปฐมในเขตพื้นที่ 3 อำเภอ อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	จังหวัดนครปฐมในเขตพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพุทธมณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอบางเลน จำนวน 522,000 ไร่			200,000	พัฒนาระบบคลังข้อมูลดิจิทัล พันธกรรมพืชจังหวัดนครปฐมใน เขตพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพุทธ มณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอ บางเลน	50,000	พัฒนาระบบคลังข้อมูลดิจิทัล พันธกรรมพืชจังหวัดนครปฐมใน เขตพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพุทธ มณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอ บางเลน	50,000	พัฒนาระบบคลังข้อมูลดิจิทัล พันธกรรมพืชจังหวัดนครปฐมใน เขตพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพุทธ มณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอ บางเลน	50,000	พัฒนาระบบคลังข้อมูลดิจิทัล พันธกรรมพืชจังหวัดนครปฐมใน เขตพื้นที่ 3 อำเภอ คือ อำเภอพุทธ มณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอ บางเลน	อาจารย์ณัฐชา วัฒนประภา
F2A5 ปี 2565 F2A5 ปี 2566 F2A5 ปี 2567 F2A5 ปี 2568 F2A5 ปี 2569	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน และจัดทำฐานข้อมูล (อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	25,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำฐานข้อมูล และรวบรวม ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้จากโครงการ จัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสมุนไพรภายใต้การ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	150,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำฐานข้อมูล และรวบรวม ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้จากโครงการ จัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสมุนไพรภายใต้การ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำฐานข้อมูล และรวบรวม ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้จากโครงการ จัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสมุนไพรภายใต้การ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำฐานข้อมูล และรวบรวม ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้จากโครงการ จัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสมุนไพรภายใต้การ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	50,000	เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดทำฐานข้อมูล และรวบรวม ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้จากโครงการ จัดทำฐานข้อมูลอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) และสมุนไพรภายใต้การ ดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา	อาจารย์มรกต วรชัยรุ่งเรือง
	รวม.....5..... โครงการ	รวมงบประมาณ 3,172,236 บาท	25,000		2,847,236			100,000		100,000		100,000	
F2A6 ปี 2566-2569	การวางแผนพัฒนาอย่างเป็นระบบ เพื่ออนุรักษ์ต้นชะโนดต้นไม้ ศักดิ์สิทธิ์บนความเชื่อในพื้นที่ เกาะคำชะโนด เพื่อสนอง พระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	เกาะคำชะโนด บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านม่วง อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ปลูกขยายพันธุ์ต้น ชะโนด จำนวน 1,000 ต้น ในเกาะ คำชะโนด ขนาดพื้นที่ 20 ไร่ 2) เส้นทางเดินป่าศึกษาพันธุ์ต้นชะ โนด จำนวน 2 เส้นทาง			114,500	ปลูกขยายพันธุ์ต้นชะโนด จำนวน 1,000 ต้น ในเกาะคำชะโนด ขนาด พื้นที่ 20 ไร่ 2) เส้นทางเดินป่า ศึกษาพันธุ์ต้นชะโนด จำนวน 2 เส้นทาง	114,500	ความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลรักษาพันธุ์ต้นชะโนด จำนวน 1,000 ต้น ให้เจริญเติบโต อย่างยั่งยืน	114,500	ความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลรักษาพันธุ์ต้นชะโนด จำนวน 1,000 ต้น ให้เจริญเติบโต อย่างยั่งยืน	114,500	ความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลรักษาพันธุ์ต้นชะโนด จำนวน 1,000 ต้น ให้เจริญเติบโต อย่างยั่งยืน	อาจารย์เพ็ญภา ปาละปิ่น
	รวม.....1..... โครงการ	รวมงบประมาณ 458,000 บาท	0		114,500			114,500		114,500		114,500	
F3A7 ปี 2566 - 2569	แหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	อำเภอพุทธมณฑล อำเภอดอนตูม และอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม			300,000	แหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่อำเภอพุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม	300,000	แหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่อำเภอดอนตูม จังหวัด นครปฐม	300,000	แหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่อำเภอบางเลน จังหวัด นครปฐม	300,000	มีกิจกรรมให้เยาวชนและประชาชน เข้าร่วมกับแหล่งเรียนรู้เพื่อการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทั้ง 4 แห่ง	รศ.ดร.นันทิยา น้อยจันทร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)									หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569		เป้าหมาย
F3A7 ปี 2566 - 2569	การเพิ่มศักยภาพการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ปลาทุบ ฟูม่า และปลาราคู ด้วยพรรณไม้ชายเลน ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	ป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสงคราม			400,000	1. เพื่อสำรวจ จัดทำรหัสพิกัด และระบบฐานข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ที่เหมาะต่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น เช่น ปลาทุบ ฟูม่า และปลาราคู 2. เพื่อสำรวจและจัดทำ Geo-informatics data ฐานข้อมูลทรัพยากรป่าชายเลน และการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนด้วยข้อมูลการสำรวจระยะไกล	400,000	1) ประเมินผลกระทบทางนิเวศวิทยาของพื้นที่ป่าชายเลนที่มีผลต่อการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ปลาทุบ ฟูม่า และปลาราคู 2) พัฒนาชุดสื่อการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนและระบบนิเวศชายฝั่ง ในการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ปลาทุบ ฟูม่า และปลาราคู.	400,000	1) จัดกิจกรรมค่ายความหลากหลายทางชีวภาพสู่การอนุรักษ์ป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่งทะเลร่วมกับปลูกป่าชายเลน สำหรับเยาวชนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา 2) สังเคราะห์องค์ความรู้จากชุดโครงการวิจัยและจัดทำสื่อสำหรับเผยแพร่ในศูนย์การเรียนรู้นิเวศวิทยาชายฝั่งเพื่ออนุรักษ์ป่าชายเลน 3) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ระบบนิเวศวิทยาชายฝั่ง เพื่อการอนุรักษ์ป่าชายเลนและการเตรียมความพร้อมรองรับภัยพิบัติ จังหวัดสมุทรสงคราม	400,000	1) พัฒนาระบบในการวางแผนหรือบริหารจัดการทรัพยากรบริเวณชายฝั่งทะเล จังหวัดสมุทรสงคราม ที่มีความสามารถในการวิเคราะห์และทำนายแนวโน้มของทรัพยากรบริเวณชายฝั่ง 2) สร้างจิตสำนึกของครอบครัวและชุมชนให้ตระหนักถึงและห่วงแหนทรัพยากรท้องถิ่น	รศ. ดร. ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์
F3A7 ปี 2566	โครงการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น ตำบลบางกระเจ้า เพื่อการเรียนรู้อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างนา	ตำบลบางกระเจ้า อำเภอบางกระเจ้า จังหวัดสมุทรสงคราม			200,000	เพื่อกำหนด รวบรวมข้อมูลตำแหน่ง / การปลูกยางนาซึ่งเป็นพรรณไม้ดั้งเดิมในพื้นที่คุ้งบางกระเจ้า จัดตั้งแหล่งเรียนรู้ยางนาในพื้นที่ปลูกใหม่ (พื้นที่ 3 ไร่ในศูนย์จัดการพื้นที่สีเขียวเชิงนิเวศนครเขื่อนขันธ์) เพื่อจัดกิจกรรมรณรงค์และให้ความรู้ด้านยางนาแก่เยาวชนและประชาชนในท้องถิ่น ควบคู่ไปกับการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นเกี่ยวกับพืชยางนา บูรณาการเข้าสู่หลักสูตรกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษา							อาจารย์ ดร. พลอยทราย โอฮาน่า
F3A7 ปี 2566	การบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สู่การเป็นศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศของพืชพันธุ์และพรรณไม้จังหวัดอุดรธานี	อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี - มรภ.สวนสุนันทา ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุดรธานี			223,976	เกิดแนวทางการสืบสานภูมิปัญญาพืชพันธุ์และพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม เป็นประโยชน์แก่นุชนคนรุ่นหลังสืบไป รวมทั้งได้เครือข่ายชุมชนที่เป็นความร่วมมือระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานปกครองในระดับท้องถิ่น และสร้างจิตสำนึกสำคัญให้กับเยาวชนในด้านการหวงแหนทรัพยากร และสามารถต่อยอดทรัพยากรนั้นอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์							อาจารย์ ดร. วลีรัตน์ แสงไชย
F3A7 ปี 2566	กิจกรรมสานสัมพันธ์รักครอบครัวและชุมชน สู่การอนุรักษ์ป่าชายเลน มองฟ้า ดูดาว"	ป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงคราม			200,000	สร้างจิตสำนึกของครอบครัวและชุมชน ตระหนักถึงคุณค่าและหวงแหนทรัพยากรท้องถิ่น							

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
	รวม.....5..... โครงการ	รวมงบประมาณ 3,423,976 บาท	0		1,323,976			700,000			700,000				
F3A8 ปี 2566	การเสริมสร้างศักยภาพเยาวชน ท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและพันธุ์ไม้ต้นชะโนด ในพื้นที่ป่าพรุคำชะโนด อำเภอ บ้านดุง จังหวัดอุดรธานี	อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี			495,804	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 350 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการ ฝึกอบรม 2.1 นักเรียนผู้เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ โครงการ อพ.สธ. 2.2 นักเรียนผู้เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจและทราบ ถึงสภาพปัญหาของพื้นที่ป่าพรุคำชะ โนดและระบบนิเวศป่าพรุคำชะโนด 2.3 นักเรียนผู้เข้ารับการอบรม ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ แนวทางปฏิบัติเพื่อการอนุรักษ์และ รักษาพันธุ์ไม้ต้นชะโนด สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศในพื้นที่ป่าพรุคำชะ โนด 2.4 นักเรียนผู้เข้ารับการอบรม เกิดความตระหนักถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการอนุรักษ์ ทรัพยากร เกิดการลงมือปฏิบัติเพื่อ ปกป้องรักษาพันธุ์ไม้ต้นชะโนด สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในพื้นที่ ป่าพรุคำชะโนด สืบสานพระ ปณิธานต่อไป									อาจารย์ศุภวรรณ ทองแท้
	รวม.....1..... โครงการ	รวมงบประมาณ 495,804 บาท	0		495,804			0			0				
	รวม 7 กิจกรรม จำนวน 40 โครงการ	รวมทั้งหมด 34,589,728 บาท	25,000		14,017,028			9,112,900			7,779,900			3,654,900	

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

**แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-หน่วยงานสนองพระราชดำริ