

แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2567
กลุ่ม G6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลำดับ	กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	วิธีการปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนิน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณ
1	F1A2	การสำรวจชนิดพันธุ์ปลาบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก	อาจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ สิริวัฒนรัชต์	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2 เพื่อสำรวจความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก 3 เพื่อสำรวจสภาพปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตกร่วมกับชุมชน 4 เพื่อสังเคราะห์แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปลาในพื้นที่ร่วมกับชุมชน	1 สำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาทั้งในด้านพันธุกรรมและสัณฐานวิทยาในบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก 2 สำรวจเก็บตัวอย่างน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก 3 สัมภาษณ์ชาวบ้านในพื้นที่ในประเด็นผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อความหลากหลายของพันธุ์ปลابرเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก 4 สังเคราะห์แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปลาในพื้นที่ร่วมกับชุมชน 5 เผยแพร่องค์ความรู้ในการการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปลาลงสู่ชุมชนบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก 6 สำรวจความคิดเห็นของชาวบ้านในพื้นที่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตกที่มีต่อการน ำแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปลาไปประยุกต์ใช้ในชุมชน	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สามารถสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชนและเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ดอก จ.สมุทรสงครามในรูปแบบออนไลน์ 3. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ไม้ดอกในรูปแบบองค์รวม 4. ทำให้ชุมชนและเยาวชนเกิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 5. ชุมชน เยาวชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานทางการศึกษา เกิดความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักไตรภาคีอย่างยั่งยืน	300,000.00
2	F1A4	ศักยภาพต้นลำพูสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรกายภาพดินตลิ่งสัตว์น้ำ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	รองศาสตราจารย์ ดร.สุมิตร นวลมีศรี	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2 เพื่อสำรวจและรวบรวมศักยภาพ-ต้นลำพูสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรกายภาพดินตลิ่ง สัตว์น้ำ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นไปตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมสำรวจเก็บ รวบรวม ทรัพยากรโดยสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)	1 ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับต้นลำพู บริบททางภูมิศาสตร์และคติชน 2 ลงพื้นที่วัดความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมและการมีส่วนร่วมของประชาชนที่ต่อ อพ.สธ. (กิจกรรมสำรวจต้นลำพู) 3 ประชุมหาแนวทางจัด "กิจกรรมสำรวจต้นลำพู" ร่วมกับกับทีมผู้นำ/ผู้นำ/คณะกรรมการบริหารตำบลบล/นายอำเภอ กรมป่าไม้/สวนรุกชาติ/กำนัน/ผู้ใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก ตามเพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 4 จัดทำแบบสำรวจต้นลำลาพู ศักยภาพต้นลำสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรกายภาพดินตลิ่ง สัตว์น้ำ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลบางสะแก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 5 จัดทำป้ายแท็กบนระบบดิจิทัลเพื่อระบุการสำรวจต้นลำพูเพื่อผसान QR Code นำสู่การจัดเก็บข้อมูลเชิงดิจิทัล 6 กิจกรรมสำรวจต้นลำพู เชิงกายภาพและเชิงพื้นที่ 7 กิจกรรมสำรวจศักยภาพต้นลำพูสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรกายภาพดินตลิ่ง สัตว์น้ำ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราษดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมำจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ได้ข้อมูลพรรณไม้พื้นเมืองและฐานข้อมูลพรรณไม้ในชุมชนบ้างพลับ ต.บางพรม อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม 3. ได้ข้อมูลพฤษเคมีของพรรณไม้พันธุกรรมเด่นในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านสมุนไพร เป็นข้อมูลพื้นฐานด้านสำรสำคัญในพืชที่สามารถน ำไปวางแผน ดำเนินการวิจัยและพัฒนาต่อยอดการใช้ประโยชน์ด้านสมุนไพร เกสัชวิทยา และการแพทย์แผนไทย และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนต่อไปได้ 4. ได้ข้อมูลการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของพรรณไม้พันธุกรรมเด่นในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านสมุนไพร น ำไปสู่การพัฒนาวิจัยด้านสมุนไพร เกสัชวิทยา การแพทย์แผนไทย และเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สามารถน ำไปต่อยอดการใช้ประโยชน์ในทางการแพทย์แผนปัจจุบันได้	300,000.00

แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2567 กลุ่ม G6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา								
ลำดับ	กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	วิธีการปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนิน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณ
3	F2A4	การเพิ่มศักยภาพของพรรณไม้ชายเลน เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ปลาหู ปูม้า และปลากระเบนราหู และการเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยศรี ธาราสวัสดิ์พิพัฒน์	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯเพื่อสนองสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2 เพื่อสำรวจ จัดทำรหัสพิกัด และระบบฐานข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประเภทพรรณไม้ชายเลนที่เหมาะสมต่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น เช่น ปลาหู ปูม้า และปลากระเบนราหู	1 หาแนวทางการเพิ่มศักยภาพการอนุรักษ์พรรณไม้ชายเลน และทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยการสำรวจ การทำรหัสพิกัด และจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพรรณไม้ชายเลน สัตว์น้ำท้องถิ่น โดยเน้นปลาหู ปูม้า และปลากระเบนราหู ด้วยระบบ GIS 2 วิเคราะห์แยกกลุ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางกายภาพคุณภาพน้ำ แหล่งอาหารที่สำคัญ ที่เหมาะต่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำท้องถิ่น	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ได้ฐานข้อมูลความรู้ด้านสายพันธุ์ส้มโอและภูมิปัญญาการปลูกส้มโอสำหรับเกษตรกรในเขตพื้นที่จังหวัดนครปฐม 3. ได้สื่อประสม AI เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านสายพันธุ์ส้มโอ	300,000.00
4	F2A4	การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนผ่านกระบวนการจัดการป่าชุมชน (ประเภทป่าเต็งรัง) บนฐานการอนุรักษ์ตามแนวพระราชดำริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูภัศ ภาณณภานุมิษ	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2 เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกระบวนการเชิงปฏิบัติการแก่ชุมชนที่สนใจ และมีป่าชุมชนเป็นป่าประเภทป่าเต็งรังในการอนุรักษ์ป่าชุมชน 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของชุมชนบนฐานการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนด้วยชุมชนเอง 4 เพื่อพัฒนาศักยภาพชุมชนในการเพิ่มมูลค่าของชีวมวลเหลือใช้อย่างเหมาะสม	กิจกรรมที่ 1 จัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างจิตสำนึก รวมไปถึงการตระหนักรู้ถึงคุณค่าของพันธุกรรมของพืชที่อยู่ในพื้นที่ป่าชุมชนของตนเอง กิจกรรมที่ 2 ดำเนินการควบคู่กับการสร้างองค์ความรู้เพื่อใช้ในการจัดการพื้นที่ป่าชุมชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามพระราชดำริ กิจกรรมที่ 3 มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการตระหนัก และสร้างจิตสำนึกในการรักและหวงแหนป่าชุมชนของตนเอง รวมไปถึงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่เป็นพืชเด่น และพืชเศรษฐกิจในชุมชน	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ได้ส่งเสริมเจตคติและการปฏิบัติในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในจังหวัดสมุทรสงคราม 3. ได้ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองตามแนวคิดสืบสอบเพื่อส่งเสริมเจตคติและการปฏิบัติในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาในจังหวัดสมุทรสงคราม	300,000.00
5	F1A3	โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกพริกบางช้างในนักเรียนและเยาวชนเพื่อสร้างจิตสำนึกรักพันธุ์พืชท้องถิ่นของจังหวัดสมุทรสงคราม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พร ทองเมือง	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อปลูกฝังสร้างให้เยาวชนและนักเรียนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พริกบางช้างให้คงอยู่และไม่ให้สูญหายไปจากพื้นที่ดั้งเดิม	1 ลงพื้นที่พบโรงเรียน ชุมชน หน่วยงานของจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อสอบถามสถานการณ์และความต้องการปัญหาและอุปสรรค และความพร้อมในการปลูกพริกบางช้าง 2 ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานให้กับหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง 3 จัดอบรมหลักสูตร "การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พริกบางช้าง" ให้กับสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ 4 ติดตามการเพาะปลูกพริกบางช้างของสถานศึกษาที่มีความพร้อมและพื้นที่ปลูกผักสวนครัว 5 กำหนดเกณฑ์และคุณสมบัติในการคัดเลือกสายพันธุ์พริกบางช้างที่ดี ตรงตามลักษณะพันธุ์ และประกาศรับสมัครเชิญชวน ส่งผลงานเข้าประกวดการปลูกพริกบางช้าง และการ	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ได้ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของทะเลบัวแดง จังหวัดอุดรธานี เพื่อการใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 3. ได้กิจกรรมโปรแกรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อการอนุรักษ์ทะเลบัวแดงที่น่าสนใจและช่วยดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้าร่วมกิจกรรมและเข้ามาท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในทะเลบัวแดงเพิ่มขึ้น	300,000.00
6	F2A4	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนกรณีศึกษาตำบลบางแก้ว จังหวัดสมุทรสงคราม	อาจารย์นิวัฒน์ ทรงศิลป์	1 อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) 2 เพื่อศึกษากลไกการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน 3 เพื่อศึกษารูปแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่สร้างจิตสำนึกและตระหนักคุณค่าของป่าชายเลน	1 จัดประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนพื้นที่ตำบลบางแก้ว 2 เก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณโดยแบบสอบถาม และข้อมูลเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์แบบกลุ่มและแบบตัวต่อตัวในกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้ 3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “นักรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน” โดยเน้นการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2..เกิดองค์ความรู้ในการผลิตปูนาน้ำสะอาด การพัฒนาการตลาด การผลิตที่จะเป็นแนวทางในการเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรตลอดจนการจัดการของเสียด้วยกระบวนการ	210,000.00

แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2567
กลุ่ม G6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลำดับ	กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	วิธีการปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนิน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณ
7	F1A2	ความหลากหลาย พืชศาสตร์พื้นบ้าน และศักยภาพการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้วงศ์ถั่ว วงศ์ย่อยประดู่ (Leguminosae, Papilionoideae) ในอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	อาจารย์ ดร.รัมภ์รดา มีบุญญา	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 2 เพื่อสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล และศึกษาความหลากหลายของพรรณไม้วงศ์ถั่ว วงศ์ย่อยประดู่ (Leguminosae, Papilionoideae) ในอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม 3 เพื่อจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ ตัวอย่างพรรณไม้แห้งเพื่อเก็บรักษาในหอพรรณไม้และพิพิธภัณฑ์พืช และถ่ายทอดองค์ความรู้ในนักศึกษาและชาวบ้านในชุมชนได้ 4 เพื่อศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านและประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้วงศ์ถั่ว วงศ์ย่อยประดู่ (Leguminosae, Papilionoideae) และจัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อเป็นคู่มือเรียนรู้การใช้ประโยชน์ และเป็นองค์ความรู้สำหรับต่อยอดการใช้ประโยชน์ของชุมชนต่อไปได้	1 ตรวจสอบเอกสารและศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และกำหนดพื้นที่ศึกษา 2 สำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้วงศ์ถั่ว วงศ์ย่อยประดู่ในพื้นที่ศึกษา 3 ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของตัวอย่างพรรณไม้ที่เก็บได้จากภาคสนามอย่างละเอียดในห้องปฏิบัติการ 4 ระบุสกุล และชนิดพืชให้ถูกต้อง บรรยายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชแต่ละชนิด สร้างรูปวิธาน 5 ทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งและตัวอย่างดองเพื่อเก็บรักษาไว้ 6 จัดทำทำฐานข้อมูลพรรณไม้ โดยใช้โปรแกรม BRAHMS 7 ศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน สัมภาษณ์ข้อมูลการใช้ประโยชน์โดยใช้แบบสอบถามกับผู้ให้ข้อมูล 8 วิเคราะห์ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา ประเมินความสำคัญด้านวัฒนธรรมระดับการใช้ประโยชน์ในแต่ละชนิด	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม จากการใช้ทรัพยากรวัตถุดิบ คล้า และของเหลือทิ้งทางการเกษตรของท้องถิ่น สร้างรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชน 3. นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา สามารถนำความรู้ คล้า: นวัตกรรมต้นแบบผลิตภัณฑ์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดอุดรธานี ไปศึกษาเรียนรู้ ต่อยอด ขยายผล ในพื้นที่อื่นๆ.	295,400.00
8	F3A7	เฟลิด LEARN เฟลินใจ : การเรียนรู้ตระหนักของเยาวชนในการอนุรักษ์พรรณไม้พื้นถิ่นตามแนวทางสามธรรมของศูนย์การเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศด้านพืชพันธุ์และพรรณไม้ (สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน) จังหวัดอุดรธานี	อาจารย์ ดร.วลีรัตน์ แสงไชย	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อการยกระดับศูนย์การเรียนรู้พืชพันธุ์และพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี 3 เพื่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ตระหนักถึงการปกป้อง รักษา และร่วมรับผิดชอบในพืชพันธุ์และพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี อย่างยั่งยืน	1 การศึกษาและสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชนและโรงเรียนที่จะดำเนินกิจกรรม 2 การทำความเข้าใจและข้อตกลงร่วมกันทางวิชาการร่วมกับชุมชนและโรงเรียนที่จะดำเนินกิจกรรม 3 การดำเนินกิจกรรมการเป็นผู้นำการปกป้อง การรักษา และการวางแผนทรัพยากรพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี กิจกรรมให้ความรู้เพื่อการอนุรักษ์และรักษาไว้ซึ่งพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี ณ โรงเรียนโรงเรียนบ้านม่วงดง (รหัสสมาชิก 7-41240-001) 4 การดำเนินกิจกรรมการเป็นผู้นำการปกป้อง การรักษา และการวางแผนทรัพยากรพรรณไม้พื้นถิ่นของจังหวัดอุดรธานี กิจกรรมให้ความรู้เพื่อการอนุรักษ์และรักษาไว้	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.. ได้ข้อมูล Monograph ของส่วนใบสมุนไพโรไทยจำนวน 15 ชนิด เพื่อใช้อ้างอิงในการตรวจสอบความถูกต้อง และข้อมูลในการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานยาสมุนไพรไทย จำนวน 15 ชนิด ในการสร้างมาตรฐานสมุนไพรให้เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนหรือนำไปสู่การประมวลตำรับยา สมุนไพรเดี่ยว และตำรับยาแผนโบราณ ที่สามารถพัฒนาไปสู่การผลิต	294,600.00

แผนปฏิบัติงานและงบประมาณ ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2567
กลุ่ม G6 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลำดับ	กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	วิธีการปฏิบัติ	ระยะเวลาดำเนิน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	งบประมาณ
9		การยกระดับการเรียนรู้การใช้ประโยชน์และการสร้างสำนักของทรัพยากรทั้งสามฐานในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อำเภอนาโยง จังหวัดอุดรธานี สู่การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	ผศ.ดร.วิวัฒน์ พลอยศรี	1 เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2 เพื่อสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่ ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาชมภู ตำบลบ้านก้อง อำเภอนาโยง และโรงเรียนเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเทพภูเงิน ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม 3 เพื่อจัดทำข้อมูลสำหรับนำทรัพยากรที่มีค่าสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ มาขยายพันธุ์ ปลูกรักษาทรัพยากรในพื้นที่ ในลำดับต่อไป 4 เพื่อพัฒนากระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรที่มีศักยภาพและทรัพยากรอื่นๆ สร้างผลกระทบเชิงบวกแก่ชุมชนจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งสามฐาน 5 เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลส่งเสริมการเรียนรู้และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายพันธุกรรมพืชของทรัพยากรทั้งสามฐาน 6 เพื่อสร้างสำนักเยาวชน ประชาชนในพื้นที่ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของทรัพยากรทั้งสามฐาน รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์ และใช้ทรัพยากรของประเทศอย่างยั่งยืน	1 ประชุมชี้แจงการดำเนินงานรอบกิจกรรมตลอดโครงการ จัดการสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่ ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาชมภู ตำบลบ้านก้อง อำเภอนาโยง และโรงเรียนเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเทพภูเงิน ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม 2 พัฒนาระบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรที่มีศักยภาพและทรัพยากรอื่นๆ สร้างผลกระทบเชิงบวกแก่ชุมชนจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้งสามฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่ 3 จัดทำฐานข้อมูลดิจิทัล ทรัพยากรในพื้นที่ ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่ในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาชมภู ตำบลบ้านก้อง อำเภอนาโยง และโรงเรียนเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านเทพภูเงิน ตำบลน้ำโสม อำเภอน้ำโสม 4 ถ่ายทอดความรู้องค์ความรู้ทรัพยากรสามฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ในพื้นที่ ในพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านนาชมภู ตำบลบ้านก้อง อำเภอนาโยง และโรงเรียนเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. มีฐานข้อมูลพืชสมุนไพรเพื่อเป็นการองค์ความรู้และการดูแลส่งเสริมสุขภาพด้วยตนเอง 3. ให้ประชาชนในพื้นที่ได้นำไปส่งเสริมองค์ความรู้ในการดูแลตนเอง	2,700,000.00

5,000,000

รวมทั้งสิ้น.....F1A2/F1A3/F1A4/F2A4/F3A7.....กิจกรรม จำนวนรวม.....9.....โครงการ รวมงบประมาณทั้งสิ้น.....5,000,000.....บาท