

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2567

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปกป้องพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ	✓	-	25,000	24,975	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 จำนวน 13 ไร่	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 ของจำนวนชนิด โดยมีการ บูรณาการการทำงาน ร่วมกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาพฤกษศาสตร์ ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและ เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อีรกา รุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
		รวม...1...โครงการ			25,000	24,975					

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	✓	-	440,000	439,991	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอลาดยาว แก้วเลี้ยว และบรรพตพิสัย จำนวน 30 ชนิด	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอลาดยาว อำเภอแก้วเลี้ยว และอำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ โดยร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และหน่วยงานราชการในจังหวัดนครสวรรค์ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนมวัว อำเภอลาดยาว องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง เทศบาลตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลหัวดง	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร ธีรการณวงศ์ ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล และเป็นผู้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ประชาชนชาวบ้านในตำบลที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาต่างๆ ได้แก่ เรื่องสมุนไพร ,เรื่องการทำลูกประคบสมุนไพร ,เรื่องการทำลูกแปงสาโท ,เรื่องการทำนาข้าว ,เรื่องการทำเกษตรพอเพียงและปลอดภัย ,เรื่องการทำนาบัว ,แผ่นดินทองแผ่นดินทำ และเรื่องการทำยาแปลกผวก		
		รวม...1...โครงการ			440,000	439,991					

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม	✓	-	145,000	140,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่มและดูแลไม่เก่า	ขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ได้แก่ อำเภอนองบัว สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อ.เมือง) จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ มะสัง ว่านนาคราชงูเขียวหรือว่านหางนุมนาน กระเช้าสีดา เพชรสังฆาต ตะคร้อ ว่านตีนตะขาบ และหญ้าไผ่น้ำ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปลูกรักษาและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์	✓	-	300,000	300,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	อนุรักษ์สายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์	ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์สายพันธุ์บัว และ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้า	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
							(งบประมาณแผ่นดิน)		รวบรวมสายพันธุ์บัวไทยและบัวสวยงามในพื้นที่อนุรักษ์สายพันธุ์บัว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ทั้งหมด มากกว่า 10 สายพันธุ์ ได้แก่ บัวหลวง บัวจงกลนี บัวชมพูชิลอน บัวผัน บัวลูกผสมต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา และผู้ที่สนใจ	ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
		รวม...2...โครงการ			445,000	440,000					

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้น้ำในจังหวัดนครสวรรค์ 1.1) การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ	ดำเนินการพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ โดยใช้ชื่อโดเมนเนม https://rdimarket.nsruc.ac.th/ ซึ่งเป็นการรวบรวมสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ซึ่งนอกจากจะเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว ยังสามารถใช้เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ หลังจากพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่าน กิจกรรม “อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ” เพื่อให้ชุมชนสามารถนำสินค้า/ผลิตภัณฑ์ของตนเองมาจำหน่ายผ่านระบบ สามารถรับคำสั่งซื้อของลูกค้า และจัดการการ	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

									ขายที่สะดวก มีระบบการแจ้งเตือนการ สั่งซื้อผ่านไลน์ที่ง่ายต่อการใช้งานได้ด้วย ตนเอง		
2	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครสวรรค์	1.2) ผลិតภัณฑ์ตัว ดูดซับจากบัวเพื่อ บำบัดน้ำเสีย 1 ผลิตภัณฑ์	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครสวรรค์ (งบประมาณ แผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์ตัวดูด ซับจากบัวเพื่อ บำบัดน้ำเสีย 1 ผลิตภัณฑ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับ จากผักตบชวา ได้ศึกษาประสิทธิภาพ การดูดซับสารมลพิษอินทรีย์ ชนิดสีย้อม เมทิลีนบลู ด้วยผักตบชวาที่ผสมกับชีว มวลอื่น เช่น ผงถ่าน เป็นต้น เพื่อใช้เป็น แนวทางในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อน สารมลพิษอินทรีย์ โดยศึกษาปัจจัยที่มี ผลต่อประสิทธิภาพในการดูดซับ ได้แก่ ระยะเวลาในการดูดซับ ปริมาณตัวดูด ซับ อัตราส่วนระหว่างตัวดูดซับและวัสดุ ผสม การดูดซับและการคายซับ เหมาะสมในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อน สารมลพิษอินทรีย์	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทาง ชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	
3	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครสวรรค์	การใช้ประโยชน์ และพัฒนา ผลิตภัณฑ์ จาก จุลินทรีย์ส่งเสริม การเจริญเติบโต ของพืชที่คัดแยก จากพื้นที่ของ อบต.หนองบัว	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครสวรรค์(ง บประมาณ แผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์หัว เชื้อจุลินทรีย์ ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของ พืชที่ผ่านการ ทดสอบ ประสิทธิภาพใน ระดับแปลงปลูก จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อ การส่งเสริมการเจริญของพืช เพื่อ ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัว เชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญ ของพืชในระดับแปลงปลูก โดยขั้นตอน การดำเนินงาน 1.ทดสอบหากรรมวิธีใน การตรึงเซลล์แบคทีเรียที่เหมาะสมเพื่อ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ 2. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัว เชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญ	ความหลากหลายทาง ชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

									ของพืช 3. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช ได้ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช		
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์และการวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพรที่ใช้ในห้องอบสมุนไพร	กลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรที่ใช้ในการอบสมุนไพร ได้แก่ ตะไคร้ ใพลมะกรูด ขมิ้นชัน และตรวจสอบชนิดองค์ประกอบทางเคมีในตัวอย่างน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร โดยศึกษาองค์ประกอบทางเคมีจากน้ำมันหอมระเหยจากสูตรลูกประคบเปรียบเทียบกับสมุนไพรในตำรับได้แก่ เหง้าใพลเหง้าขมิ้นชัน ผิวมะกรูดและกาบใบตะไคร้ จากผลการศึกษาพบองค์ประกอบหลักทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยลูกประคบคือ Sabinene Terpinene-4-ol และ E-1-(3,4 dimethoxyphenyl) butadiene หรือ DMPBD จากนั้นดำเนินการผลิตน้ำมันหอมระเหยบรรจุขวดพร้อมฉลาก	รศ.ดร.ชลดา เตชะเกียรติไกร อธิการณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การจัดทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓	-	25,000	25,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์บนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น โดยดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา และ	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทาง	

						(งบประมาณ แผ่นดิน)	พันธกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2.เพื่อถ่ายทอด วิดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จาก ฐานทรัพยากร ท้องถิ่นสำหรับ เผยแพร่สู่ ประชาชน และ ผู้ที่สนใจ	ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ในห้องอบ สมุนไพรวัดประชาสามัคคี (ผลิตภัณฑ์ น้ำมันหอมระเหย)	ชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac. th สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	
		รวม 5 โครงการ			421,000	421,000				

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓	-	100,000	100,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สํารวจและจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งและพรรณไม้ดองในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมีความพร้อมในการเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อจัดทำตัวอย่างพรรณไม้ ได้แก่ พรรณไม้ดอง และ พรรณไม้แห้ง ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อขับเคลื่อนเป็น "สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้น ได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป อีกทั้งใช้ในการศึกษาและเป็น ประโยชน์ต่อเนื่องใน การเรียนการสอนวิชาต่างๆ	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อีรการณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
		รวม 1 โครงการ			100,000	100,000					

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำนักอนุรักษ์นิเวศน้อย	✓	-	140,800	114,740	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเพิ่มประสบการณ์และฝึกปฏิบัติจากพื้นที่จริงแบบมีส่วนร่วมสู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "แกนนำนักอนุรักษ์นิเวศน้อย วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุม นนทรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นการเรียนการสอน ได้แก่เรื่อง X-ray บัว, ไตพุทจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส ไหลเย็น แลเห็นบัว, เปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว, เล่าเรื่องบัว : ราชินีแห่งไม้น้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชน และบูรณาการโครงการ อพ.สธ. สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียน มาเผยแพร่ให้กับนักเรียนอีกด้วย	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อีกรากุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมการจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	✓	-	279,200	268,589	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	เนื่องจากการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ. ทรัพยากรไทย หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน จัดวันที่ 4-10 พฤศจิกายน 2568 เป็นงบประมาณปี 2569 ดังนั้น จึงต้องมีการเปลี่ยนแปลงงบประมาณ จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงงบประมาณมาจัดกิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม ซึ่งอยู่ในกิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช เป็นการรวบรวมไม้ผลกินได้ ไม้ดอกกลิ่นหอม สวนไผ่ สวนปรัง และสวนปาล์ม เป็นต้นไว้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด	รศ.ดร.ชลดา เตชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓	-	95,100	92,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นที่ปรึกษา และให้ความรู้แก่โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียง สามารถเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นงานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ โดยมีการสัมผัส การเรียนรู้ การสร้างและปลูกฝังคุณธรรม การเสริมสร้างปัญญาและภูมิปัญญา เป็นการสนับสนุนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์และอุทัยธานี จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการังวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อให้โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอย่างแท้จริง จะต้องอาศัยความร่วมมือจากทางโรงเรียน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สำคัญและสร้างเยาวชนให้เป็นผู้มีความรู้ รู้จักใช้ชีวิต และสามารถเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสู่ชุมชนต่อไป	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อีกรารุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓	-	88,600	87,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสนับสนุนหน่วยงานเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งเป็นการสนับสนุนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 14 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเทศบาลตำบลบรรพตพิสัย เทศบาลเทศบาลตำบลบ้านแดน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงปลาทุ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง องค์การบริหารส่วนตำบลตาตัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกรด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจั่ว องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญผล องค์การบริหารส่วนตำบลหูกวาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาญาติ องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาหงาย องค์การบริหารส่วนตำบลตาชืด และองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ใน วันที่ 7-8 มีนาคม 2567	ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	✓	-	18,000	18,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	ปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน ได้แก่ ผลการดำเนินงาน เอกสารเผยแพร่ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสัตว์ และข้อมูลจุลินทรีย์ ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี)	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดี ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การจัดทำหนังสือและวีดิทัศน์	✓	-	80,000	40,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	จัดทำหนังสือ (E-Book) จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอชุมแสงและไพศาลี (e-book) ข้อมูลในหนังสือมาจากกิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ในพื้นที่อำเภอชุมแสงและอำเภอไพศาลีนำมารวบรวมจัดทำเป็นหนังสือ เพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อีกรารุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืช	✓	-	79,500	70,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน	ฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ โดยการทำให้ Eco-print จากพรรณพืชในธรรมชาติ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2567	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อีกรารุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทาง	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		เพื่อการสร้างอาชีพ					(งบประมาณแผ่นดิน)	เนื่องจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้ปัจจุบัน	ณ ห้อง 1112 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โครงการ อพ.สธ. ได้เห็นความสำคัญของทรัพยากรท้องถิ่น ที่มีหลากหลายในจังหวัดนครสวรรค์ ร่วมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชและสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	ชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ	✓	-	107,400	80,588	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อตรวจติดตามและ	ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นผลการดำเนินงาน ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการณรงค์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ประเมินสมาชิกเครือข่าย อพ.สธ. ได้แก่ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น	เทศบาลบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนมวัว องค์การบริหารส่วนตำบลหัวดง และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เพื่อลงพื้นที่สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นให้ได้มาตรฐาน	ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
		รวม 8 โครงการ			888,600	771,217					