



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประจำปี 2566

โดย

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566 ซึ่งได้ดำเนินการตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะที่ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569) ซึ่งมีแนวทางในการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากร

จึงหวังว่ารายงานฉบับนี้ จะสะท้อนผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้

โครงการ อพ.สธ.
สนองพระราชดำริโดย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญภาพ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 จุดเริ่มต้น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2
1.2 เป้าหมาย	3
1.3 วัตถุประสงค์	3
บทที่ 2 แผนการดำเนินงาน	4
2.1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
2.2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566	
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	
3.1 สรุปผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มร.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2566 (ตุลาคม 2565-กันยายน 2566)	
3.2 ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มร.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2566 (ตุลาคม 2565-กันยายน 2566)	
3.2.1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	
3.2.2 กรอบการใช้ประโยชน์	
3.2.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	

สารบัญตาราง

หน้า

- ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
- ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566
- ตารางที่ 3 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร
- ตารางที่ 4 กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร
- ตารางที่ 5 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
- ตารางที่ 6 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร
- ตารางที่ 7 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาแพทย์แผนไทย (หมองู) (หมอยาสมุนไพรพื้นบ้าน) และด้านเกษตรกรรม (ทำสวนชมพูปลอดสารพิษ)	44
ภาพที่ 2 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลไพศาลี อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเกษตรกรรม (การเพาะเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูก)	46
ภาพที่ 3 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลหนองกระเจา อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นในสาขาเกษตรกรรม (ด้านเศรษฐกิจพอเพียง) และสาขาแพทย์แผนไทย (สมุนไพร)	47
ภาพที่ 4 แสดงการเก็บตัวอย่างดินจาก 3 พื้นที่ ได้แก่ .ดินเหนียว จากบึงเขาดิน หมู่ 1 ตำบลบ้านแก่ง ดินเหนียวจากท้องนา ตำบลเขาดิน อำเภอเมือง และดินเหนียว จาก อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์	49
ภาพที่ 5 แสดงสายพันธุ์กล้วยในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้แก่ กล้วยบัวสีชมพู กล้วยแดงอินโด กล้วยน้ำว่าดำ กล้วยมาฮอย กล้วยคุณ กล้วยพม่า แหกคูก เป็นต้น	51
ภาพที่ 6 ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง : มาส์คหน้าและสครับบำรุงผิวจากบัวหลวง และผลิตภัณฑ์ผงสีย้อมผ้าจากบัวหลวง และบัวสายในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาเคมี ได้ทำการศึกษา วิจัย ตลอดจนออกแบบบรรจุภัณฑ์	53
ภาพที่ 7 ผลิตภัณฑ์กระถางต้นไม้และอิฐมวลเบาจากผักตบชวา และผลิตภัณฑ์อาหารจากบัวหลวง ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่อาจารย์และนักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ สาขาวิชาอุตสาหกรรมและการแปรรูปอาหาร ได้ทำการศึกษา วิจัย ตลอดจนออกแบบบรรจุภัณฑ์	54
ภาพที่ 8 ต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ ตกแต่งลวดลาย ด้วยเทคนิคสะกิดลวดลาย กลีบบัวรอบกระถาง ด้วยเครื่องมือแกะสลักดิน กระถางลายกลีบบัว ทรงกระบอก และทรงโอ่ง ขนาดกว้าง 3 นิ้ว สูง 4 นิ้ว	56
ภาพที่ 9 สำรวจ และเก็บข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ .ในการทำฐานข้อมูลพรรณไม้	58

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 10 ข้อมูลฐานพรรณไม้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	59
ภาพที่ 11 จัดอบรม "แกนนำนักอนุกรมวิธานน้อย" โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นการเรียนการสอนในรายวิชาชีววิทยา รายวิชาเคมี ได้แก่ การจัดจำแนกการเก็บตัวอย่างพืชกับไลเคนเบื้องต้น เคมีสีเขียว	61
ภาพที่ 12 จัดอบรม "แกนนำนักอนุกรมวิธานน้อย" โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นการเรียนการสอนในรายวิชาฟิสิกส์ รายวิทยาศาสตร์ ได้แก่ การวิเคราะห์ดินและหิน และความหลากหลายและอนุกรมวิธานของนกในท้องถิ่น	62
ภาพที่ 13 แสดงการเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ.ประโยชน์แท้แก่ มหาชน จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา นครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 19 - 24 กันยายน 2565	64
ภาพที่ 14 แสดงการเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ.ประโยชน์แท้ แก่มหาชน จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา นครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 19 - 24 กันยายน 2565	65
ภาพที่ 15 แสดงการจัดนิทรรศการของโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในกิจกรรมครบรอบ 100 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี)	67
ภาพที่ 16 แสดงการปรับปรุง และเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน	69
ภาพที่ 17 หนังสือ จำนวน 1 เล่ม ได้แก่ หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	714
ภาพที่ 18 แสดงการฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565	73

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
<p>ภาพที่ 19 แสดงการถ่ายทอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา จัดขึ้น ณ พิพิธภัณฑสถานเครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ ต.บ้านแก่ง อ.เมือง จ.นครสวรรค์ ระหว่างวันที่ 27 - 28 มิถุนายน 2565</p>	75
<p>ภาพที่ 20 แสดงการลงพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม</p>	77
<p>ภาพที่ 21 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดย รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2565</p>	79
<p>ภาพที่ 22 ผศ.ดร.สมญา อินทรเกษตร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ ,ผศ.ชยภรณ์ บุญเรืองศักดิ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการฯ,รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย รักษาการหัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพฯ และคณะทำงานของ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้การต้อนรับ ผู้บริหารและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในการศึกษาดูงานโครงการ อพ.สธ. และเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ย่านมัทรี</p>	80

บทที่ 2

แผนการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(อพ.สธ.-มรภ.นว.) (G6) ปีงบประมาณ 2566

(ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

2.1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)								หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย			
F1A1	ปลูกผักพื้นถิ่นในสวนพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ป่าธรรมชาติ	พื้นที่ศึกษาป่าธรรมชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ 13 ไร่ พื้นที่ป่าฉนวนที่ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	15,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 30 จำนวน 13 ไร่	20,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 60 จำนวน 13 ไร่	15,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 จำนวน 13 ไร่	15,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 50 จำนวน 13 ไร่	25,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 50 จำนวน 13 ไร่	
	รวม...1...โครงการ	รวมงบประมาณ	15,000		20,000		15,000		15,000		15,000		
F1A2	1. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของพื้นที่ป่าธรรมชาติของจังหวัดนครสวรรค์ และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	พื้นที่เขตป่าป่านครสวรรค์และพื้นที่ป่าธรรมชาติของจังหวัดนครสวรรค์	520,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอพยุหะคีรี และหนองบัว จำนวน 30 ชนิด	495,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอพยุหะคีรี และหนองบัว จำนวน 30 ชนิด	440,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอพยุหะคีรี และหนองบัว จำนวน 30 ชนิด	440,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอพยุหะคีรี และหนองบัว จำนวน 30 ชนิด	400,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอแม่เปิน ชุมตาบง แม่หวน จำนวน 30 ชนิด	
	2. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก ไก่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์			120,000								
	3. กิจกรรมสำรวจและวิเคราะห์ดินบ้านเมือง ตำบลบ้านม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และตำบลบ้านม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	62,800	องค์ความรู้ดินบ้านเมือง ตำบลบ้านม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์									
	รวม...2...โครงการ	รวมงบประมาณ	582,800		415,000		440,000		440,000		440,000		
F1A3	ปลูกพืชพื้นถิ่นในสวนพฤกษศาสตร์ได้จากรวบรวม	สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	92,500	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด	30,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	15,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	15,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	15,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	
	รวม...1...โครงการ	รวมงบประมาณ	92,500		30,000		15,000		15,000		15,000		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่จัด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4	1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ป่าในจังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอบต.ในพื้นที่อำเภอเมือง	99,000	เมล็ดพันธุ์จากพืชมรดกและอนุรักษ์ป่าภูเขาลงพืชมรดก จำนวน 2 ชนิด	95,000	เมล็ดพันธุ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : เมล็ดพันธุ์ Eco Print	99,000	การพัฒนาร่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของเมล็ดพันธุ์จากพรรณไม้ป่า	99,000	การอนุรักษ์พรรณไม้ป่าเพื่อการท่องเที่ยว : จากศูนย์ข้อมูลผู้ซื้อการท่องเที่ยว 1 เรื่อง	50,000	การอนุรักษ์พรรณไม้ป่าเพื่อการท่องเที่ยว : การจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นและการปลูกพรรณไม้ป่าเพื่อการจัดแสดง จำนวน 1 หลักสูตร	
			80,000	เมล็ดพันธุ์กระต๊อต้นไม้และธัญญาภจากผักตบชวา จำนวน 2 ชนิด	95,000	เมล็ดพันธุ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : กล้วยเครือทอง	70,000	เมล็ดพันธุ์ดีจากศูนย์วิจัยเพื่อป่าไม้เมือง 1 เมล็ดพันธุ์	-	-	-	-	
			99,000	เมล็ดพันธุ์จากหินปริศนาในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	95,000	เมล็ดพันธุ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : ป่าปลูกธรรมชาติและเมล็ดพันธุ์จากหินปริศนา	-	-	-	-	-	-	
			99,000	เมล็ดพันธุ์อาหารจากหินปริศนาในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. โครงการพัฒนาเมล็ดพันธุ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และวัดประชาสามัคคี อ.พยุหะคีรี จ.พยุหะคีรี	-	-	125,000	การสร้างความพร้อมด้านความรู้และหลักสูตรท้องถิ่นจากสวนสมุนไพร จำนวน 1 หลักสูตร	99,000	การวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพรที่ขึ้นท้องถิ่นสมุนไพร จำนวน 5 ชนิด	99,000	การพัฒนาเมล็ดพันธุ์สมุนไพรสำหรับท้องถิ่น จำนวน 2 เมล็ดพันธุ์	-	-	
	3. การวิจัยประโยชน์และพัฒนาเมล็ดพันธุ์จากจุลินทรีย์ดีสำหรับการเจริญเติบโตของพืชที่คัดเลือกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และพื้นที่ อ.หนองบัว	-	-	70,000	ได้จุลินทรีย์ดีที่มีความสามารถในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพร วิธีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับการใช้ประโยชน์ในเขตป่า 1 วิธีการ	70,000	เมล็ดพันธุ์ดีเชื้อจุลินทรีย์ดีส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพรและประสิทธิภาพในระดับแปลงปลูก จำนวน 1 เมล็ดพันธุ์	-	-	-	-	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	4. อนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	100,000	ผลิตภัณฑ์จากเครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. ถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และพื้นที่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	20,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	
	รวม...4... โครงการ	รวมงบประมาณ	502,000		500,000		363,000		223,000		75,000		
FZA5	การจัดทำศูนย์ข้อมูลทรัพยากร (ฐานข้อมูล)	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	0	1. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จำนวน 50 ชนิด 2. ฐานข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 5 ภูมิปัญญา	0	1. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากชีวภาพ จำนวน 20 ชนิด 2. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จำนวน 20 ชนิด 3. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์สัตว์ จำนวน 5 ชนิด 4. ฐานข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 3 ภูมิปัญญา	0	1. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากชีวภาพ จำนวน 10 ชนิด 2. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จำนวน 20 ชนิด 3. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์สัตว์ จำนวน 5 ชนิด 4. ฐานข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 3 ภูมิปัญญา	0	1. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากชีวภาพ จำนวน 10 ชนิด 2. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จำนวน 20 ชนิด 3. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์สัตว์ จำนวน 5 ชนิด 4. ฐานข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 3 ภูมิปัญญา	0	1. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากชีวภาพ จำนวน 10 ชนิด 2. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืช จำนวน 20 ชนิด 3. ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพันธุ์สัตว์ จำนวน 5 ชนิด 4. ฐานข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 3 ภูมิปัญญา	
	รวม...1... โครงการ	รวมงบประมาณ	0		0		0		0		0		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่ 7 (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)								หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย			
F3A7	การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	63,000	สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ชนิดป่าและพรรณไม้หายาก (รวม 100 ปี)	69,750	สำรวจและจัดทำพรรณไม้ และปรับปรุงป้ายพรรณไม้ (รวม 100 ปี)	100,000	จัดทำสื่อถ่ายทอดถึงถึงจำนวน 100 ชิ้น พร้อมจัดวาง จำนวน 50 ชิ้น จัดสวนพรรณไม้เฉพาะส่วน 30 ชิ้น นอกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนพระเอกราช	70,000	1. จำนวนผู้เข้าชม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่การจัดการเรียนรู้	70,000	1. จำนวนผู้เข้าชม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่การจัดการเรียนรู้	
	รวม 1. โครงการ	รวมงบประมาณ	63,000		69,750		100,000		70,000		70,000		
F3A8	1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และโรงเรียนสหศึกษาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	145,200	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการจัดอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	110,800	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการจัดอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	120,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการจัดอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	120,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการจัดอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	120,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จากการจัดอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	
F3A8	2. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ สท.ส.	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานกับ สท.ส.	275,800	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สท.ส. โดย : ประโยชน์แก่มั่นคงเกษม			230,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สท.ส. โดย : _____	230,000		230,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ สท.ส. โดย : _____	ดำเนินการทุก 2 ปี
F3A8	3. สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนอนุฯ หน่วยงาน บริเวณวัด 50 กิโลเมตร	35,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	344,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	33,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	33,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	33,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสวนอภิมหาสวนพระราชดำริ สท.ส. ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่ 7 (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2567)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A5	4. ชิมเครื่องเรือน ลายฉลุมหาวิทยาลัยราช ภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ใน งาน				78,400	คุณครู และนักเรียน ได้รับความรู้จากการ อบรม และสามารถ นำไปพัฒนาในสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนได้							
F3A8	5. สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นหรือ หน่วยงาน บริเวณวัดมี 50 ไร่เศษ	35,000	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ใน งานสำรวจและจัดทำ ฐานะวีทยาการท้องถิ่น ท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	72,100	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ใน งานสำรวจและจัดทำ ฐานะวีทยาการท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	33,000	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ในงานสำรวจและ จัดทำฐานะวีทยาการ ท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	33,000	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเข้า ร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ในงาน สำรวจและจัดทำ ฐานะวีทยาการ ท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	33,000	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส. ในงานสำรวจและ จัดทำฐานะวีทยาการ ท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	
F3A8	6. จัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	18,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส.	18,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส.	15,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส.	15,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูล และ ประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส.	15,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงานสนอง พระราชดำริ อ.ส.ส.	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

โครงการ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	7. การจัดทำหนังสือ และ วัสดุภัณฑ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	250,000	หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาในตำบลทองขี้ จำนวน 500 เล่ม				550,000	1. หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในตำบลทองขี้และเกาะโหลมาลี จำนวน 500 เล่ม 3. คู่มือการจำแนกนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อการเขียนรู้ จำนวน 500 เล่ม 3. วัสดุภัณฑ์ จำนวน 1 เรือ	250,000	1. หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในตำบลเมืองทองขี้และโครงการ จำนวน 500 เล่ม 2. วัสดุภัณฑ์ จำนวน 1 เรือ	250,000	1. หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในตำบลลาดยาว บ้านไร่และบรรพตพิสัย จำนวน 500 เล่ม 2. วัสดุภัณฑ์ จำนวน 1 เรือ	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่ 7 (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ		
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย			
F3A8	8. กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการอนุรักษ์พืช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อ.เค็ดกร ปักครอส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐาน หรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	79,600	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์และสารสกัดจากปราชญ์บ้านหนองซึ้ง ป่าภูมิลือและสารสกัดจากเนื้อกบถกบนา ผลิตภัณฑ์จากมะม่วงดิบอินทรีย์ของอินโดนีเซียและอินทรีย์อินทรีย์จากใบมะม่วงดิบและมะพร้าว	211,900	1. สมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ผู้เข้าร่วมจำนวน 50 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์	50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาบ้านหนอง บ้านหนองและเครื่องปั้นดินเผาจากนครสวรรค์	50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาและเครื่องปั้นดินเผาจากบ้านหนอง บ้านหนองและเครื่องปั้นดินเผาจากนครสวรรค์	50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาและเครื่องปั้นดินเผาจากบ้านหนอง บ้านหนองและเครื่องปั้นดินเผาจากนครสวรรค์	50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานหรืออาคารท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ เครื่องปั้นดินเผาและเครื่องปั้นดินเผาจากบ้านหนอง บ้านหนองและเครื่องปั้นดินเผาจากนครสวรรค์	
			-	-	-	-	-	-	70,000	1. จำนวนผู้เข้าชม 50 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชอินทรีย์และอินทรีย์อินทรีย์	70,000	1. จำนวนผู้เข้าชม 50 คน 2. ผลิตภัณฑ์ชีวภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชอินทรีย์และอินทรีย์อินทรีย์			
F3A8	9. กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการอนุรักษ์พืช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	36,200	ผ้าอ้อมผ้าฝ้ายพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา											

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ต่อ)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	10. การถ่ายทอด หลักพระพุทธานุภาพ สู่คนใจ การใช้ประโยชน์ และดูแลรักษา				22,400	1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การตระหนักรู้คุณค่า ของสมุนไพรและ ความรู้การใช้ประโยชน์ จากสมุนไพรและดูแล รักษา								
F3A8	11. ทรัพย์สินและ ประเมินทรัพยากรของ พื้นที่ที่มีศักยภาพในการ พัฒนาของภาคในพื้นที่ เป้าหมาย	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ฐานทรัพยากรท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็น สมาชิกสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	186,500	สมาชิกฐานทรัพยากร ท้องถิ่นและสมาชิกฐาน สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	226,850	สมาชิกฐานทรัพยากร ท้องถิ่นและสมาชิกฐาน สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	50,000	สมาชิกฐานทรัพยากร ท้องถิ่นและสมาชิก ฐานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	50,000	สมาชิกฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น และสมาชิกฐาน สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	50,000	สมาชิกฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น และสมาชิกฐานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน		
	รวม 8 โครงการ	รวมงบประมาณ	1,064,300		1,064,850		1,081,000		681,000		681,000			
	รวม 7 กิจกรรม จำนวน 17 โครงการ	รวมทั้งหมด	2,319,600		2,319,600		2,514,000		1,444,000		1,296,000			

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

คำอธิบายเพิ่มเติม

กรอบ	กิจกรรม	สัญลักษณ์	หมายเหตุ
กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1	
	A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2	
	A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3	
กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4	
	A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5	
	A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6	ไม่มีกิจกรรมนี้
กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7	
	A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8	

หมายเหตุ : ทุกโครงการของปีงบประมาณ 2566 มีเปลี่ยนแปลงตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2.2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 ปกป้องพันธุกรรม พืช	ข้อมูลพันธุ์สัตว์ สำหรับจัดทำ ทะเบียนพันธุ์สัตว์	ร้อยละ 60 ของจำนวน ชนิด	1.1 กิจกรรมปกป้องพันธุกรรม พืช	สวนพฤกษศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ย่านมัทรี	20,000	- ค่าวัสดุในการจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ เช่น แว่นขยาย ไม้บรรทัด ที่จับแมลง ฯลฯ	20,000
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวม พันธุกรรมพืช	ข้อมูลภูมิปัญญา ท้องถิ่นทางด้าน แพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และ การอนุรักษ์ ทรัพยากรในจังหวัด นครสวรรค์	3 พื้นที่	2.1 สำรวจความหลากหลาย ทางชีวภาพและภูมิปัญญา ท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผน ไทย เกษตรกรรม และการ อนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัด นครสวรรค์	อำเภอเมือง อำเภอโกรกพระ อำเภอยะหริ่ง	495,000	- ค่าจ้างเก็บข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ จำนวน 3 พื้นที่ x 85,000 บาท - ค่าจ้างวิเคราะห์หลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ จำนวน 3 พื้นที่ x 80,000 บาท	495,000

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวม พันธุกรรมพืช	ข้อมูลความ หลากหลายทาง ชีวภาพของนก ใน มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครสวรรค์และ พื้นที่โดยรอบ	3 แหล่ง	2.2 สำรวจความหลากหลาย ทางชีวภาพของนกใน มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์และพื้นที่ โดยรอบ	120,000	- ค่าจ้างสำรวจ และวิเคราะห์ดินบ้านมอญ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	120,000
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษา พันธุกรรมพืช	รวบรวมพันธุกรรม พืชที่หายาก	จำนวนพืชที่ ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด	3.1 กิจกรรมปลูกรักษา พันธุกรรมพืชที่ได้จากการ รวบรวม	สวนพฤกษศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	30,000	- ค่าวัสดุการเกษตร เช่น ดิน ขุยมะพร้าว ปุ๋ย คอก กระจก ถาด แกลบ ฯลฯ	30,000
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	ผลิตภัณฑ์อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ จากพรรณไม้น้ำใน จังหวัดนครสวรรค์	3 ผลิตภัณฑ์	4.1 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากพรรณไม้น้ำในจังหวัด นครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	285,000	- ค่าจ้างออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ x 95,000 บาท	285,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	การสังเคราะห์องค์ ความรู้และหลักสูตร ท้องถิ่นจากสวน สมุนไพร	1 หลักสูตร	4.2 การพัฒนาหลักสูตร อนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ ประโยชน์ และภูมิปัญญา ท้องถิ่นฯ	วัดหนองโพ (หลวง พ่อเดิม) และ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	125,000	- ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อ จัดทำหลักสูตร - ค่าจ้างเหมาทำหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก เป็นต้น - ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมค่าเช่าเล่ม	125,000
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	ได้จุลินทรีย์ที่มี ความสามารถใน การส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืช สมุนไพรและวิธีการ ตรึงเชื้อที่เหมาะสม สำหรับการใช้ใน ระดับเรือนเพาะชำ 1 วิธีการ	วิธีการตรึง เชื้อที่ เหมาะสม สำหรับการ ใช้ในระดับ เรือนเพาะชำ 1 วิธีการ	4.3 การใช้ประโยชน์และ พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืชที่ตัดแยก จากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	70,000	- ค่าจ้างทดสอบและคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มี ความสามารถในการส่งเสริมการเจริญของพืช ที่ ตัดแยกได้จากพื้นที่อบต.หนองบัวในระดับ โรงเรียน	70,000
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	วิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์ จากฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	1 วิดิทัศน์	4.4 ถ่ายทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์ จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ พื้นที่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	20,000	- ค่าจ้างทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	20,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมสร้าง จิตสำนึกในการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ฐานข้อมูลพรรณไม้ และป้ายพรรณไม้ ในมหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	100 ป้าย	5.1 กิจกรรมการขับเคลื่อน มหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	69,750	- ค่าจ้างเหมาจัดทำฝั้งพรรณไม้ - ค่าจ้างเหมาทำเว็บไซต์ข้อมูลพรรณไม้ ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 25 คน × 25 บาท × 1 มื้อ × 2 ครั้ง - ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมค่าเช่าเล่ม - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ	69,750
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรม ชาติ	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 80 คน	6.1 กิจกรรมฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการแกนนำนัก อนุรักษ์มิชานน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ โรงเรียนสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	110,800	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 8 คน × 6 ชม. × 600 บาท × 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 × 100 บาท × 1 มื้อ × 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 80 คน × 25 บาท × 2 มื้อ × 1 วัน - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น แอลกอฮอล์ ตะเกียงแอลกอฮอล์ อาหารเลี้ยงเชื้อ ฯลฯ - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร - ค่าจ้างทำป้ายไว้นิล	110,800

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรม ชาติ	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 50 คน	6.2 ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วม สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ โรงเรียนสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	344,400	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน × 6 ชม. × 600 บาท × 1 วัน × 4 แห่ง - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน × 100 บาท × 1 มื้อ × 1 วัน × 4 แห่ง - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน × 25 บาท × 2 มื้อ × 1 วัน × 4 แห่ง - ค่าวัสดุอบรม - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร × 4 แห่ง - ค่าจ้างทำป้ายไวนิล - ค่าเช่าเหมารถตู้ จำนวน 1 คัน × 1 วัน × 2,000 บาท × 4 ครั้ง - ค่าใช้จ่ายไปราชการ ค่าน้ำมัน ค่าที่พัก ฯลฯ	344,400

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 40 คน	6.3 ขับเคลื่อนโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยราช ภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ใน งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	78,400	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน x 6 ชม. x 600 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน x 50 บาท x 1 มื้อ x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน - ค่าวัสดุอบรม - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร - ค่าจ้างทำป้ายไวเนล	78,400
	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นสมัครเข้าร่วม สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 30 คน	6.4 ขับเคลื่อนองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วม สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นสมาชิกฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	72,100	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน x 6 ชม. x 600 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 30 คน x 100 บาท x 1 มื้อ x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 30 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน - ค่าวัสดุอบรม - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	72,100

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566
(ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร						- ค่าจ้างทำป้ายไวเนล - ค่าเช่าเหมารถตู้ จำนวน 1 คัน x 1 วัน x 2,000 บาท - ค่าใช้จ่ายไปราชการ ค่าน้ำมัน ค่าที่พัก ฯลฯ	
	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นและโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 50 คน	6.5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	211,900	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน x 600 บาท x 6 ชม. x 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน x 100 บาท x 1 มื้อ x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน - ค่าจ้างจัดนิทรรศการ จำนวน 1 งานๆ ละ 80,000 บาท - ค่าจ้างจัดสถานที่ จำนวน 1 งานๆ ละ 50,000 บาท - ค่าจ้างเหมาแสดงสินค้าผลิตภัณฑ์ จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ x 5,000 บาท - ค่าใช้จ่ายไปราชการ ค่าน้ำมัน ค่าที่พัก ฯลฯ	211,900

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับการฝึกอบรม : หลักสูตรอนุรักษ์ พืชสมุนไพร การใช้ ประโยชน์ และภูมิปัญญา ท้องถิ่นฯ	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 50 คน	6.6 การถ่ายทอดหลักสูตร อนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ ประโยชน์ และภูมิปัญญา ท้องถิ่นฯ	โรงเรียนอุดมพัฒนา อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์	22,400	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน x 6 ชั่วโมง x 600 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน x 100 บาท x 1 มื้อ x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน - ค่าเช่าเหมารถตู้ จำนวน 1 คัน x 1 วัน x 2,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ	22,400
	ปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.	1 เว็บไซต์	6.7 ปรับปรุงเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	18,000	- ค่าจ้างเหมาปรับปรุงเว็บไซต์โครงการ อพ.สธ.	18,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2566 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	สมาชิกฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น และสมาชิกฐาน สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	5 หน่วยงาน	6.8 กิจกรรมการตรวจ ติดตามและประเมินผล โครงการ	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ฐานทรัพยากร ท้องถิ่นและโรงเรียน ที่เป็นสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	226,850	- ค่าจ้างจัดทำแผนปฏิบัติงานงบประมาณ โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2567 - ค่าใช้จ่ายไปราชการ เช่น ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ ฯลฯ - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร - ค่าจ้างสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ปีงบประมาณ 2565	226,850

หมายเหตุ	กรอบการดำเนินงาน	กิจกรรม	สัญลักษณ์	หมายเหตุ
	F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	F1A1	
		A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	F1A2	
		A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	F1A3	
	F2 กรอบการใช้ประโยชน์	A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	F2A4	
		A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	F2A5	ไม่ได้ดำเนินการกิจกรรมนี้
		A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	F2A6	ไม่ได้ดำเนินการกิจกรรมนี้
	F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A7	
		A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	F3A8	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(อพ.สธ.-มรภ.นว.) (G6) ปีงบประมาณ 2566

(ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

3.1 สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2566 (อพ.สธ. – มรนว.)

ตารางที่ 3 กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปกป้องพันธุ์กรรมพืช	✓	-	15,000	15,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) 2. จัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 60 จำนวน 13 ไร่	"กำลังดำเนินการรวบรวมข้อมูลพันธุ์สัตว์เพื่อจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 60 ของจำนวนชนิด ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชให้กับนักศึกษา	รศ.ดร.วรารณณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
		รวม 1 โครงการ			15,000	15,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 4 กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	✓	-	495,000	495,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอเมือง พยุหะคีรี และโกรกพระ จำนวน 30 ชนิด	สำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอพยุหะคีรี อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ โดยร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเสนา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางประมง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล และเป็นผู้นำในการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาต่างๆ เช่น สาขาการแพทย์แผนไทย (หมอรักษาโรคผิวหนัง) (หมอรักษาบาดทะยัก) (หมอรักษาอาการปวดเมื่อย) สาขาเกษตรกรรม (ทำเกษตรกรรมปลอดสารพิษ) การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เป็นต้น	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้	✓	-	120,000	120,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ โดยการดำเนินการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก ได้ดำเนินการสำรวจระหว่างเดือน ตุลาคม พ.ศ.2565 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2566 ทำการสำรวจทุกเดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อครอบคลุมทุกช่วงฤดูที่มีการใช้พื้นที่ของนกกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้วิธีหยดสำรวจตามจุดที่กำหนด (point count) จำนวน 15 จุด จากการสำรวจพบนกทั้งสิ้น 25 อันดับ 54 วงศ์ 107 ชนิด แบ่งเป็นนกประจำถิ่น 79 ชนิด และนกอพยพ 28 ชนิด นกที่พบจำนวนมากที่สุดคือ นกพิราบป่า	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่งหัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
		รวม 2 โครงการ			615,000	615,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 5 กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม	✓	-	30,000	29,990	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	"ขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ในสวนพฤกษศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อ.เมือง) ได้แก่ มะขวิด ฟ้ายะลวยโจรส้มซ่า วานนาคราชงูเขียวหรือว่านหางหุมนานเพชรสังฆาต น้านมราชสีห์ โฝงแฝง ชุมเห็ดเทศ เพชรสังฆาต พลุ เป็นต้น	รศ.ดร.วราภรณ์ นุ้ยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail warapom.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
		รวม 1 โครงการ			30,000	29,990					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 6 กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในจังหวัดนครสวรรค์ 1. ผลิตภัณฑ์น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง 2. ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางครีมลดริ้วรอยผสมสารสกัดจากบัวหลวง 3. ผลิตภัณฑ์แฟชั่นสิ่งทอ Eco Print จากบัว	✓	-	285,000	285,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมทั้งออกแบบบรรจุภัณฑ์ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากชุมชนหนองโพ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ วัดหลวงพ่อดิม อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ และได้มีแนวคิดการสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ให้มีความเป็นจังหวัดนครสวรรค์ โดยพืชที่นำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ บัว ซึ่งเป็นพรรณไม้น้ำที่มีมากในจังหวัดนครสวรรค์ ได้นำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้ 1) ผลิตภัณฑ์น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง 2) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางครีมลดริ้วรอยผสมสารสกัดจากบัวหลวง 3) ผลิตภัณฑ์แฟชั่นสิ่งทอ Eco Print จากบัวและได้มีการถ่ายทอดวิดิทัศน์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อเตรียมไว้จัดนิทรรศการ อพ.สธ.ทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน พ.ศ. 2567	รศ.ดร.วราภรณ์ นุชฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพืชในจังหวัดนครสวรรค์ (การพัฒนาองค์ความรู้และหลักสูตรท้องถิ่นจากสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.โพศาลี)	✓	-	125,000	125,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	การสังเคราะห์องค์ความรู้ และหลักสูตรท้องถิ่นจากสวนสมุนไพร จำนวน 1 หลักสูตร	ได้ดำเนินการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลจากชุมชนและท้องถิ่น ปรากฏชาวบ้านหมอยา รวมถึงพระสงฆ์ในจังหวัดเพื่อเป็นการอนุรักษ์พืชสมุนไพร และตำรับยาต่าง ๆ ที่เป็นภูมิปัญญาสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งประกอบด้วยดั่งนี้ สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ แสดงถึงสมุนไพรตามธรรมชาติของจังหวัดนครสวรรค์ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะป่า และสมุนไพรชนิดต่าง ๆ ที่ถูกนำมาใช้ การใช้ประโยชน์สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ โดยเน้นการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืนสรรพคุณต่าง ๆ ของสมุนไพร ตำรับยาโดยหมอยา และพระสงฆ์ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยเป็นตำรับของ ปรากฏชาวบ้าน หมอยารวมถึงพระสงฆ์ในจังหวัดที่ถูกสืบทอดมาเป็นมรดกแก่คนรุ่นหลัง และเป็นภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า และการอนุรักษ์สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ เป็นการอนุรักษ์ในถิ่นที่อยู่เดิม คือการอนุรักษ์พื้นที่ป่าธรรมชาติ และการนำสมุนไพรมาปลูกเชิงเกษตร รวมถึงวิธีการปลูกเลี้ยง	รศ.ดร.วารภรณ์ นุ้ยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@snsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ขยายพันธุ์สมุนไพรในท้องถิ่น		
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของ อบต.หนองบัว	✓	-	70,000	70,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ได้จุลินทรีย์ที่มีความสามารถในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพรและวิธีการที่เชื่อถือได้ที่เหมาะสมสำหรับการใช้ในระดับเรือนเพาะชำ	ผลการดำเนินงานจากการทดสอบความสามารถในการละลายฟอสเฟตในอาหารเหลวของแบคทีเรียได้แบคทีเรียที่มีความสามารถในการละลายฟอสเฟตจำนวน 6 ไอโซเลต และทดสอบความสามารถในการสร้างฮอร์โมน IAA จากแบคทีเรียที่คัดแยกได้ทั้งหมด 33 ไอโซเลต โดยเฉพาะเลี้ยงแบคทีเรียในอาหาร Nutrient broth ที่ผสม Tryptophan ความเข้มข้น 2 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร เป็นเวลา 24-48 ชั่วโมง พบว่า มีแบคทีเรียที่สามารถสร้าง IAA ได้ จำนวน 26 ไอโซเลต	รศ.ดร.วรภรณ์ อู๋ฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ถ่ายทำวิดีโอการผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓	-	20,000	20,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทำวิดีโอการผลิตภัณฑ์	การถ่ายทำวิดีโอการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมไว้จัดนิทรรศการ อพ.สธ.ทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงราย พ.ศ. 2567 ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่อาจารย์และนักศึกษาสาชาวิชาเคมีชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิชา การออกแบบสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ คณะ	รศ.ดร.วรภรณ์ อู๋ฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								จากฐานทรัพยากรท้องถิ่นสำหรับเผยแพร่สู่ประชาชน และผู้ที่สนใจ	เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้ร่วมกันทำการศึกษา วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่ ตลอดจนออกแบบบรรจุภัณฑ์	นครสวรรค์	
		รวม 4 โครงการ			500,000	500,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 7 กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓	-	69,750	69,750	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สสำรวจและจัดทำผังพรรณไม้ และทำเว็บไซต์ข้อมูลพรรณไม้ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมีความพร้อมในการเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ได้จัดทำผังพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และจัดการประชุมเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการเป็นแหล่งเรียนรู้การดำเนินโครงการฯ ตลอดจนสามารถเป็นศูนย์การถ่ายทอดองค์ความรู้ ขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ให้กับโรงเรียนและชุมชน ของจังหวัดนครสวรรค์ และพื้นที่ใกล้เคียง	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
		รวม 1 โครงการ			69,750	69,750					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ตารางที่ 8 กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำนักอนุรักษ์นิเวศวิทยา	✓	-	110,800	110,800	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเพิ่มประสบการณ์ และฝึกปฏิบัติจากพื้นที่จริง แบบมีส่วนร่วม สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "แกนนำนักอนุรักษ์นิเวศวิทยา" วันพุธที่ 14 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 80 คน โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในรายวิชาชีววิทยา รายวิชาเคมี และรายวิชาฟิสิกส์ ได้แก่ การเก็บตัวอย่างทางชีววิทยาเบื้องต้น พืชกับน้ำ Paper chromatography และอนุกรมวิธานนกท้องถิ่น ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชนและบูรณาการโครงการ อพ.สธ. สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียน มาเผยแพร่ให้กับนักเรียนอีกด้วย	รศ.ดร.วรภรณ์ นุชฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓	-	344,400	314,701	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้แก่โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน แก่โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 60 คน และโรงเรียนอุดมพัฒนา กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 70 คน และโรงเรียนแก้วเสี้ยววิทยา กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 60 คน ซึ่งสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คุณครู และนักเรียน ได้รับความรู้จากการอบรม และสามารถนำไปพัฒนาในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@snsu.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	✓	-	78,400	78,400	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้แก่โรงเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จัดกิจกรรมอบรม ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 40 คน เพื่อขับเคลื่อน สนับสนุน และให้ความรู้แก่นักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓	-	72,100	72,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสนับสนุนหน่วยงานเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	ขับเคลื่อนองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น จัดกิจกรรมขับเคลื่อนองค์ประกอบโครงสร้างส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น มีผู้เข้าร่วม จำนวน 30 คน เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉวยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และเป็นที่ปรึกษา ตลอดจนให้ความรู้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์	✓	-	211,900	206,900	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดผลิตภัณฑ์ชุมชนและสร้างจิตสำนึกตลอดจนส่งต่อองค์ความรู้ทางภูมิปัญญาสู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันต่อไป	จัดกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 ณ วิสแควร์ห้างสรรพสินค้า ชั้นใต้ดิน หน้า B2S จังหวัดนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยนำผลิตภัณฑ์โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2562-2565 แสดงและนำเสนอผลิตภัณฑ์แก่ผู้สนใจ และเข้าร่วมชมนิทรรศการซึ่งเล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรท้องถิ่นที่มีหลากหลายในจังหวัดนครสวรรค์ รวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นและได้ร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์กร	รศ.ดร.วรภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail warapom.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									บริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลเกษไชย และสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอุดมพัฒนา เพื่อเสริมสร้างแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืช และสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน		
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ	✓	-	22,400	22,400	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร และสร้างจิตสำนึกตลอดจนส่ง	การถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ จัดกิจกรรมการถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ ผู้เข้าร่วมอบรมนักเรียนโรงเรียนอุดมพัฒนา อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 60 คน ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมได้รับองค์ความรู้ทางภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การ	รศ.ดร.วรภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ต่อองค์ความรู้ทางภูมิปัญญา สู่การนำไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันและการเรียนการสอนต่อไป	นำไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน		
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	✓	-	18,000	-	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	ไม่ได้ดำเนินการ	รศ.ดร.วราภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail warapom.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ	✓	-	226,850	226,850	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อตรวจติดตามและประเมินสมาชิกเครือข่าย อพ.สธ. ได้แก่ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ผลการดำเนินงาน ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์กรบริหารส่วนตำบลบึงเสนา องค์กรบริหารส่วนตำบลศาลาแดง องค์กรบริหารส่วนตำบลบางประมุง องค์กรการบริหารส่วนตำบลเขาทอง เพื่อลงพื้นที่สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น ทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอหนองบัว อำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอพยุหะคีรี อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นให้ได้	รศ.ดร.วารภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@sru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									มาตรฐาน		
		รวม 8 โครงการ			1,084,850	1,032,151					
		รวม 6 กิจกรรม จำนวน 16 โครงการ			2,319,600	2,271,222					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

3.2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มรภ.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2565 (ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566)

รวมทั้งสิ้น ...6... กิจกรรม จำนวน ...16... โครงการ

3.2.1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช

โครงการ ปกป้องพันธุกรรมพืช

ผลการดำเนินงาน กำลังดำเนินการรวบรวมข้อมูลพันธุ์สัตว์เพื่อจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 60 ของจำนวนชนิด ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับนักศึกษา (ภาพที่ 1)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 1 แสดงจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(ย่านมัทรี) โดยได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

โครงการ 1. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์

ผลการดำเนินงาน สำรวจและวิเคราะห์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอพยุหะคีรี อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ โดยร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเสนา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางประมง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล และเป็นผู้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ประชาชนชาวบ้านในตำบลที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาต่างๆ เช่น สาขาการแพทย์แผนไทย (หมอรักษาโรคสูงวัด) (หมอรักษาบาดทะยัก) (หมอรักษาอาการปวดเมื่อย) สาขาเกษตรกรรม (ทำเกษตรกรรมปลอดสารพิษ) การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ (ภาพที่ 2, 3, 4, 5) เป็นต้น

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 2 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านตำบลบึงเสนา อำเภอมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญใน
 ภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาแพทย์แผนไทย ลูกประคบสมุนไพร (หมอรักษาอาการปวดเมื่อย)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 3 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาแพทย์แผนไทย (หมอรักษาโรคงูสวัด) และ ด้านเกษตรกรรม (ทำปุ๋ยหมักชีวภาพ)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 4 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลศาลาแดง อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นในสาขาเกษตรกรรม (เศรษฐกิจพอเพียง)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 5 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลบางประมุง อำเภอกอกรพระ จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นในสาขาเกษตรกรรม (ทำเกษตรปลอดสารพิษ)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

โครงการ 2. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้

ผลการดำเนินงาน

การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และพื้นที่โดยรอบ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ ซึ่งนกถือเป็นดัชนีชี้วัดทางธรรมชาติอย่างหนึ่ง เนื่องจากนกแต่ละชนิดมีความต้องใช้ทรัพยากรที่แตกต่างกัน ทั้งทางด้านอาหาร ที่อยู่อาศัย และมีความทนต่อกิจกรรมของมนุษย์ต่างกัน ในพื้นที่หนึ่งจึงมีความหลากหลายและชนิดของนกที่ต่างกันออกไป โดยการดำเนินการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนกครั้งนี้ ได้ดำเนินการสำรวจระหว่างเดือน ตุลาคม พ.ศ.2565 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2566 ทำการสำรวจทุกเดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อครอบคลุมทุกช่วงฤดูที่มีการใช้พื้นที่ของนกกลุ่มต่าง ๆ โดยใช้วิธีหยดสำรวจตามจุดที่กำหนด (point count) จำนวน 15 จุด จากการสำรวจพบนกทั้งสิ้น 25 อันดับ 54 วงศ์ 107 ชนิด แบ่งเป็นนกประจำถิ่น 79 ชนิด และนกอพยพ 28 ชนิด นกที่พบจำนวนมากที่สุดคือ นกพิราบป่า เนื่องจากเป็นนกที่สามารถปรับตัวได้ดีกับการอาศัยอยู่ร่วมกันกับมนุษย์ อีกทั้งที่ตั้งของมหาวิทยาลัยฯ ยังอยู่บริเวณที่ราบ มีการทำเกษตรกรรมที่เป็นแหล่งอาหารของนกพิราบป่าได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังมีนกที่น่าสนใจได้แก่ นกกระจาบทอง ซึ่งเป็นนกประจำถิ่นที่มีสีส้มสวยงาม และตามรายงานสถานภาพด้านการอนุรักษ์จากบัญชีแดงขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) พบว่าอยู่ในสถานะ ใกล้ถูกคุกคาม เกือบอยู่ในข่ายเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (Near Threatened) แต่สามารถพบเห็นภายในมหาวิทยาลัยฯ ได้ตลอดทั้งปี และพบการทำรังวางไข่ในพื้นที่อีกด้วย นอกจากนี้ยังพบ นกอ้ายจ้าว ซึ่งอยู่ในสถานะเดียวกัน บินผ่านบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำภายในมหาวิทยาลัยฯ อยู่บ่อยครั้ง ในส่วนของนกอพยพพบนกที่มีความน่าสนใจได้แก่นกอัญชันป่าชาแดง ซึ่งถือว่าเป็นนกที่พบเห็นได้ยาก จากการพบรายงานเพียงครั้งเดียวจากการสำรวจ

จากการสำรวจนกภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และพื้นที่โดยรอบ แสดงให้เห็นว่าในบริเวณดังกล่าวยังมีพื้นที่ที่เป็นธรรมชาติอยู่ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพที่ดีได้ จากที่มีนกในพื้นที่ถึง 107 ชนิด ทั้งนกประจำถิ่น และนกที่อพยพเข้ามาใช้พื้นที่ในช่วงฤดูหนาว นอกจากนี้นกบางชนิดยังสามารถทำรัง วางไข่ เพื่อการขยายพันธุ์ในพื้นที่ได้อีกด้วย หากมีการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พื้นที่อย่างถูกต้อง และเหมาะสม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และพื้นที่โดยรอบจะถือเป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่สามารถจัดเป็นแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพได้

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



การสำรวจนกภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ



ภาพ ตัวอย่างรังนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ แสดงการใช้พื้นที่ของนกตามธรรมชาติ



กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

โครงการ 1. ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม

ผลการดำเนินงาน ขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ในสวนพฤกษศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อ.เมือง) ได้แก่ มะขวิด ฟ้าทะลายโจร ส้มซ่า ว่านนาคราชงูเขียวหรือว่านหางหนูมาน เพชรสังฆาต น้ำนมราชสีห์ โฝงแฝง ชุมเห็ดเทศ เพชรสังฆาต พลุ เป็นต้น (ภาพที่ 6)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 6 แสดงขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ในสวนพฤกษศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อ.เมือง)

3.2.2 กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในจังหวัดนครสวรรค์

ผลการดำเนินงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น โดยดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

1) ผลิตภัณฑ์น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง โดยการนำดอกบัวหลวง ซึ่งเป็นพืชน้ำในท้องถิ่นที่พบมากในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ดอกบัวหลวงมีประโยชน์หลากหลาย สามารถนำมาทำเป็นอาหารได้ มีสรรพคุณทางยา และมีกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์ จึงมีแนวคิดนำดอกบัวหลวงมาเพิ่มมูลค่า โดยเลือกทำเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทหอมระเหย จึงเป็นที่มาของ CHADA น้ำปรุงไทย กลิ่นบัวหลวง และเทียนร่ำห้อง กลิ่นบัวหลวง กลิ่นหอมที่ได้แรงบันดาลใจจาก พุ่มดอกบัวหลวง ณ บึงบอระเพ็ด กลิ่นหอมหวานจากกลีบและเกสรบัวหลวง ราชนิแห่งไม้ น้ำ ให้กลิ่นหอมอย่างละมุนละไม พร้อมความเย็นฉ่ำของสายน้ำและสายลม ให้ความรู้สึกสดชื่นและผ่อนคลาย เป็นกลิ่นที่ให้เอกลักษณ์ความเป็นไทยที่โดดเด่น สัมผัสความเป็นไทยอย่างทันสมัยกับ CHADA น้ำปรุงไทย กลิ่นบัวหลวง และเทียนร่ำห้อง กลิ่นบัวหลวง (ภาพที่ 1)

2) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางครีมลดริ้วรอยผสมสารสกัดจากบัวหลวง เป็นการนำส่วนผสมของสารสกัดบัวหลวงที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพด้านการต้านเชื้อก่อโรค ด้านการอักเสบ เมื่อผสมสารต่างๆ เนื้อครีมมีความคงตัวของผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม สารออกฤทธิ์เป็นสารธรรมชาติ ควรใช้ผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เห็นผลของประสิทธิภาพครีมในการบำรุงผิวเพื่อลดริ้วรอยได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพผิวของแต่ละบุคคล (ภาพที่ 1)

3) ผลิตภัณฑ์แฟชั่นสิ่งทอ Eco Print จากบัว ได้มีการวิเคราะห์ศักยภาพและหาแนวทางในการออกแบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ Eco Print จากบัว โดยใช้แนวคิด TREE MAP & BUSINESS MODEL CANVAS แม้ว่าในชุมชนจะมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ แต่ยังคงพบปัญหาในด้านความเป็นเอกลักษณ์ของชุมชน รวมทั้งเรื่องราวที่สื่อสารถึงผู้บริโภค รวมทั้งพืชพรรณไม้ที่ใช้ในการผลิตยังไม่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดนครสวรรค์เพียงพอ จึงมีแนวคิดต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้พืชถิ่น อาทิจ บัว ที่เป็นตัวแทนบึงบอระเพ็ดจังหวัดนครสวรรค์ โดยเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ Eco Print เช่น รูปร่างรูปทรงของเส้นใบ และสีของดอกบัว ที่สามารถนำมาย้อมผืนผ้า ร่วมกับเทคนิคการถ่ายโอนสี (Eco Print) (ภาพที่ 7)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
 กุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 7 ผลิตภัณฑ์น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางครีมลดริ้วรอยผสมสารสกัด
 จากบัวหลวงและผลิตภัณฑ์แพ้น้ำสิ่งทอ Eco Print จากบัว

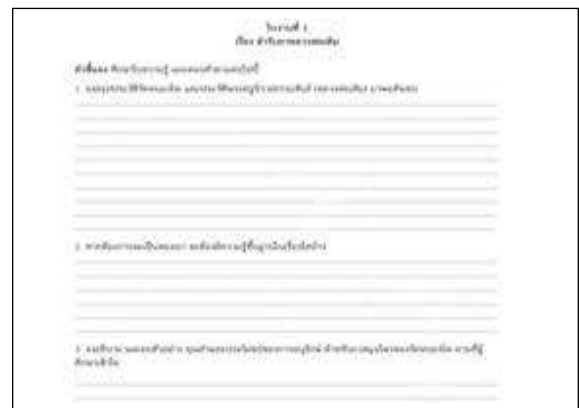
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 2. การพัฒนาหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ

ผลการดำเนินงาน ได้ทำการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล จากชุมชนและท้องถิ่น ประชาชนชาวบ้าน หมอยา รวมถึงพระสงฆ์ในจังหวัดเพื่อเป็นการอนุรักษ์พืชสมุนไพร และตำรับยาต่าง ๆ ที่เป็นภูมิปัญญาสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งประกอบด้วยดังนี้

สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ แสดงถึงสมุนไพรตามธรรมชาติของจังหวัดนครสวรรค์ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะป่า และสมุนไพรชนิดต่าง ๆ ที่ถูกนำมาใช้ การใช้ประโยชน์สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ โดยเน้นการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน สรรพคุณต่าง ๆ ของสมุนไพร ตำรับยาโดยหมอยา และพระสงฆ์ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยเป็นตำรับของ ประชาชนชาวบ้าน หมอยา รวมถึงพระสงฆ์ในจังหวัดที่ถูกสืบทอดมา เป็นมรดกแก่คนรุ่นหลัง และเป็นภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า และการอนุรักษ์สมุนไพรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ เป็นการอนุรักษ์ในถิ่นที่อยู่เดิม คือการอนุรักษ์พื้นที่ป่าธรรมชาติ และการนำสมุนไพรมาปลูกเชิงเกษตร รวมถึงวิธีการปลูกเลี้ยงขยายพันธุ์สมุนไพรในท้องถิ่น (ภาพที่ 8)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 8 หลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 3. การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่ตัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน

ผลการดำเนินงาน ผลการดำเนินงานจากการทดสอบความสามารถในการละลายฟอสเฟตในอาหารเหลวของแบคทีเรีย ได้แบคทีเรียที่มีความสามารถในการละลายฟอสเฟต จำนวน 6 ไอโซเลต และทดสอบความสามารถในการสร้างฮอร์โมน IAA จากแบคทีเรียที่ตัดแยกได้ทั้งหมด 33 ไอโซเลต โดยเฉพาะเลี้ยงแบคทีเรียในอาหาร Nutrient broth ที่ผสม Tryptophan ความเข้มข้น 2 มิลลิกรัม/มิลลิลิตร เป็นเวลา 24-48 ชั่วโมง พบว่ามีแบคทีเรียที่สามารถสร้าง IAA ได้ จำนวน 26 ไอโซเลต (ภาพที่ 9)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 9 การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัด
 แยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 4. ถ่ายทำวิดีโอทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ผลการดำเนินงาน การถ่ายทำวิดีโอทัศน์การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมไว้จัดนิทรรศการ อพ.สธ. ทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงราย พ.ศ. 2567 ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่อาจารย์และนักศึกษาศาखाวิชาเคมี ชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสาขาวิชาการออกแบบสร้างสรรค์เชิงธุรกิจ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้ร่วมกันทำการศึกษา วิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ขึ้นมาใหม่ ตลอดจนออกแบบบรรจุภัณฑ์ (ภาพที่ 10)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 10 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ครีมลดริ้วรอยจากบัวหลวง ผลิตภัณฑ์แผ่นล้าง Eco Print จากบัว
 ผลิตภัณฑ์น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

3.2.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 1. การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผลการดำเนินงาน ได้จัดทำผังพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และจัดการประชุมเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในการเป็นแหล่งเรียนรู้การดำเนินโครงการฯ ตลอดจนสามารถเป็นศูนย์การถ่ายทอดองค์ความรู้ ขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ให้กับโรงเรียนและชุมชน ของจังหวัดนครสวรรค์ และพื้นที่ใกล้เคียง (ภาพที่ 11)

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 11 จัดการประชุมเพื่อขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำก่อนนุกรมวิธานน้อย

ผลการดำเนินงาน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "แกนนำก่อนนุกรมวิธานน้อย วันพุธที่ 14 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในรายวิชา ชีววิทยา รายวิชาเคมี และรายวิชาฟิสิกส์ ได้แก่ การเก็บตัวอย่างทางชีววิทยาเบื้องต้น พิษกับน้ำ Paper chromatography และอนุกรมวิธานนกท้องถิ่น ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชน และบูรณาการโครงการ อพ.สธ. สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียน มาเผยแพร่ให้กับนักเรียนอีกด้วย (ภาพที่ 12,13)

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 12 จัดอบรม "แกนนำก่อนุกรรมวิธานน้อย" โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นการเรียนการสอนในรายวิชาชีววิทยา รายวิชาเคมี และรายวิชาฟิสิกส์ ได้แก่ การเก็บตัวอย่างทางชีววิทยาเบื้องต้น พืชกับน้ำ Paper chromatography และอนุกรมวิธานนกท้องถิ่น ในจังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 13 จัดอบรม "แกนนำก่อนุกรมวิธานน้อย" โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นที่
 การเรียนการสอนในรายวิชาชีววิทยา รายวิชาเคมี และรายวิชาฟิสิกส์ ได้แก่ การเก็บตัวอย่างทาง
 ชีววิทยาเบื้องต้น พืชกับน้ำ Paper chromatography และอนุกรมวิธานนกท้องถิ่น ในจังหวัด
 นครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 2. ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
ผลการดำเนินงาน ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน แก่โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 60 คน และโรงเรียนอุดมพัฒนา กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 70 คน และโรงเรียนแก้วเสียววิทยา กลุ่มเป้าหมายคุณครู และนักเรียน จำนวน 60 คน ซึ่งสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คุณครู และนักเรียน ได้รับความรู้จากการอบรม และสามารถนำไปพัฒนาในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้ (ภาพที่ 14, 15)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 14 ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนอุดมพัฒนา โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ และโรงเรียนเก้าเลี้ยว

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 15 ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็น สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนอุดมพัฒนา โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ และโรงเรียนแก้วเลี้ยว

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 3 ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผลการดำเนินงาน ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จัดกิจกรรมอบรม ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 40 คน เพื่อขับเคลื่อน สนับสนุน และให้ความรู้แก่นักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ภาพที่ 16)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 16 โรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงาน สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 4 ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

การดำเนินงาน ได้จัดกิจกรรมขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น เป็นการสนับสนุนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ องค์กรการบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์กรการบริหารส่วนตำบลหนองกลับ องค์กรการบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง องค์กรการบริหารส่วนตำบลห้วยร่วมและองค์กรการบริหารส่วนตำบลวังป้อ ร่วมจัดอบรมขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ณ องค์กรการบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ (ภาพที่ 17)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 17 ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ใน
 วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์

ผลการดำเนินงาน จัดกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 ณ วิสแควร์ห้างสรรพสินค้า ชั้นใต้ดิน หน้า B2S จังหวัดนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดยนำผลิตภัณฑ์โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2562-2565 แสดงและนำเสนอผลิตภัณฑ์แก่ผู้ที่สนใจ และเข้าร่วมชมนิทรรศการซึ่งเล็งเห็นความสำคัญของทรัพยากรท้องถิ่น ที่มีหลากหลายในจังหวัดนครสวรรค์ รวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น และได้ร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลเกยไชย และสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอุดมพัฒนา เพื่อเสริมสร้างแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืช และสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (ภาพที่ 18)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 18 นิทรรศการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2566 ณ วิสแควร์ห้างสรรพสินค้า ชั้นใต้ดิน หน้า B2S จังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 6. การถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ
ผลการดำเนินงาน ได้อบรมถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 ณ โรงเรียนอุดมพัฒนา ต.วังบ่อ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 50 คน มหาวิทยาลัยเห็นถึงความสำคัญของตำรายาสมุนไพร และความร่วมมือจากท้องถิ่นในการสำรวจสมุนไพรและภูมิปัญญาทางด้านแพทย์แผนไทย ได้รวบรวมจัดทำเป็นหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ เพื่อถ่ายทอดให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ (ภาพที่ 19)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 19 การถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ แก่โรงเรียนอุดมพัฒนาต.วังบ่อ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 8. กิจกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สช. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นผลการดำเนินงาน ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม (ภาพที่ 20) ดังนี้

ร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเสนาท องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง องค์การบริหารส่วนตำบลบางประมุข องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทอง เพื่อลงพื้นที่สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอหนองบัว อำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอพยุหะคีรี อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นให้ได้มาตรฐาน

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2566



ภาพที่ 20 แสดงการลงพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2566