



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประจำปี 2567

โดย

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประจำปี 2567

โดย

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567 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	5
2.2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567	14
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	26
3.1 สรุปผลการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มร.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2567 (ตุลาคม 2566-กันยายน 2567)	27
3.2 ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มร.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2567 (ตุลาคม 2566-กันยายน 2567)	46
3.2.1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	46
3.2.2 กรอบการใช้ประโยชน์	54
3.2.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก	64

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	82
ประมวลภาพกิจกรรมอื่นๆ	83

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	5
ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567	14
ตารางที่ 3 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	27
ตารางที่ 4 กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร	28
ตารางที่ 5 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	30
ตารางที่ 6 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	32
ตารางที่ 7 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	37

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(ย่านมัทรี) โดยได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	47
ภาพที่ 2 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในด้านหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	49
ภาพที่ 3 ตัวอย่างพืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ที่นำมาขยายพันธุ์พืช เช่น ว่านหางหุมนาน เปราะป่า เอื้องหมายนา (ก) ส้มซ่า (ข) มะสัง (ค) เปราะป่า (ง) หล้าไผ่น้ำ (จ)	51
ภาพที่ 4 ปรับปรุงพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์สายพันธุ์บัวและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยและบัวสวยงามในพื้นที่อนุรักษ์สายพันธุ์บัว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	53
ภาพที่ 5 แสดงภาพกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ และหน้าเว็บไซต์ช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ	55
ภาพที่ 6 พัฒนาลิขสิทธิ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา	57
ภาพที่ 7 การใช้ประโยชน์และพัฒนาลิขสิทธิ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน	59
ภาพที่ 8 ต้นแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี (น้ำมันหอมระเหย)	61
ภาพที่ 9 ต้นแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี (น้ำมันหอมระเหย)	63
ภาพที่ 10 ตัวอย่างพรรณไม้ ได้แก่ พรรณไม้ดอง และ พรรณไม้แห้ง ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	65
ภาพที่ 11 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ เรื่อง X-ray บัว, ไตพุทจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส่ไหลเย็น แลเห็นบัวเปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว และเล่าเรื่องบัว : ราชีนีแห่งไม้น้ำ	67
ภาพที่ 12 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ เรื่อง X-ray บัว, ไตพุทจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส่ไหลเย็น แลเห็นบัวเปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว และเล่าเรื่องบัว : ราชีนีแห่งไม้น้ำ	68
ภาพที่ 13 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการุ้งวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี	70

ภาพที่ 14 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียน ร่ว	สารบัญ	71
โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัด	หน้า	
ภาพที่ 15 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียนสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		73
ทรัพยากรท้องถิ่น ในวันที่ 7-8 มีนาคม 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
ภาพที่ 16 แสดงการปรับปรุง และเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน		75
ภาพที่ 17 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอยางชุมน้อยและไพศาลี (e-book)		77
ภาพที่ 18 การฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 ณ ห้อง1112 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์		79
ภาพที่ 19 แสดงการลงพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม		81

บทที่ 1

บทนำ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(อพ.สธ.-มรภ.นว.) (G6) ปีงบประมาณ 2567

(ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

1.1 จุดเริ่มต้น โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีสายพระเนตรยาวไกลทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในปี พ.ศ. 2503 ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ในปี พ.ศ. 2504 ทรงให้นำพรรณไม้จากภูมิภาคต่างๆ มาปลูกไว้ในสวนจิตรลดาเพื่อเป็นแหล่งศึกษาและทรงมีโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากรพัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดินอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ

ต่อมาในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2535 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบทอดพระปณิธานต่อโดยมีพระราชดำริกับนายแก้วขวัญ วัชโรทัย เลขาธิการพระราชวังและผู้อำนวยการโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา ให้ดำเนินการอนุรักษ์พืชพรรณของประเทศ โดยพระราชทานให้โครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ได้เริ่มดำเนินการ โดยฝ่ายวิชาการ สำนักพระราชวังเป็นผู้ดำเนินการสำหรับงบประมาณดำเนินงานนั้นสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ได้สนับสนุนให้กับโครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดยจัดสร้างธนาคารพืชพรรณขึ้นในปี พ.ศ. 2536 สำหรับการเก็บรักษาพันธุกรรมพืชที่เป็นเมล็ดและเนื้อเยื่อและสนับสนุนงบประมาณดำเนินงาน ทุกกิจกรรมตามกรอบของแผนแม่บทของ อพ.สธ. จนกระทั่งปี พ.ศ. 2551 อพ.สธ. จึงได้รับงบประมาณจากสำนักพระราชวังเพื่อดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ ของ อพ.สธ. ตามกรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่สี่ (ตุลาคม พ.ศ. 2549 – กันยายน พ.ศ. 2554) ในฐานะหน่วยงานหนึ่งของสำนักพระราชวังและให้ อพ.สธ. ดำเนินการแยกจากโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับพระราชทานพระราชนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ อพ.สธ. โดยเป็นหนึ่งในหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริฯ (G6 - กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล) ในปี พ.ศ. 2556 ภายใต้กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้า (ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559) ซึ่งมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดีทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ

ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อสนับสนุนโครงการฯ ให้
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

1.2 เป้าหมาย

เพื่อพัฒนาบุคลากร อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรพันธุกรรมพืชและทรัพยากร ให้เกิด
ประโยชน์กับมหาชนชาวไทย

1.3 วัตถุประสงค์

- 1) ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของพันธุกรรมพืชและทรัพยากร
- 2) ให้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ จนเกิดประโยชน์ถึงมหาชนชาวไทย
- 3) ให้มีระบบข้อมูลพันธุกรรมพืชและทรัพยากร สื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ

บทที่ 2

แผนการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(อพ.สธ.-มรภ.นว.) (G6) ปีงบประมาณ 2567

(ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F1A1	ปลูกพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ	พื้นที่ศึกษาป่าธรรมชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลัย 13 ไร่ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	15,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้ ร้อยละ 30 จำนวน 13 ไร่	20,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้ ร้อยละ 60 จำนวน 13 ไร่	25,000	จัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้ ร้อยละ 100 จำนวน 13 ไร่	20,000	จัดทำทะเบียนชีวภาพอื่นๆ ร้อยละ 50 จำนวน 13 ไร่		15,000	จัดทำทะเบียนชีวภาพอื่นๆ ร้อยละ 50 จำนวน 13 ไร่	
	รวม.....โครงการ	รวมงบประมาณ	15,000		20,000		25,000		20,000			15,000		
F1A2	1. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์	พื้นที่รอบที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นในแต่ละอำเภอของจังหวัดนครสวรรค์	520,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอชุมแสง พืชไร่ และหนองบัว จำนวน 30 ชนิด	495,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอพยุหะคีรี และโกรกพระจำนวน 30 ชนิด	440,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอลาดยาว น้ำเลี้ยว และบรรพตพิสัย จำนวน 30 ชนิด	440,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอตากฟ้า ตาคีรี ท่าตะโก จำนวน 30 ชนิด		440,000	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในอำเภอแม่เปิน ชุมตาบง แม่वंก จำนวน 30 ชนิด	
	2. สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	-	-	120,000	สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ	-	-	-	-		-	-	
	3. กิจกรรมสำรวจ และวิเคราะห์ดินบ้านมอญ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	62,800	องค์ความรู้ดินบ้านมอญ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-		-	-	
	รวม.....โครงการ	รวมงบประมาณ	582,800		615,000		440,000		440,000			440,000		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F1A3	ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม	สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	92,500	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด	30,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	145,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม และดูแลไม้เก่า	24,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 10 ชนิด และดูแลไม้เก่า		15,000	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่ม 3 ชนิด และดูแลไม้เก่า	
	กิจกรรมการปลูกรักษาและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์					300,000	อนุรักษ์พันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์						
	รวม.....2..... โครงการ	รวมงบประมาณ	92,500		30,000		445,000		0			0		
F2A4	1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้เก่าในจังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และอบต.ในพื้นที่อำเภอเมือง	99,000	ผลิตก้อนที่มัลกหน้าและสกรับำรงมิวจากบัวหลวง จำนวน 2 ชนิด	95,000	ผลิตก้อนที่จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : แป้งสิ่งทอ Eco-Print	99,000	การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้เก่า	30,000	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์คู่มือพรรณไม้เก่าในท้องถิ่นสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จำนวน 1 เรื่อง	อ.วิไลลักษณ์	50,000	การอนุรักษ์พรรณไม้เก่าเพื่อการท่องเที่ยว : การจัดทำหลักสูตรท้องถิ่นและการปลูกพรรณไม้เก่าเพื่อการจัดแสดง จำนวน 1 หลักสูตร	
			80,000	ผลิตก้อนที่กระถางต้นไม้ และฮิฮุมวลเบาจากผักตบชวา จำนวน 2 ชนิด	95,000	ผลิตก้อนที่จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : ครีมนวดรีวรอย	99,000	ผลิตก้อนที่ตัวดูดซับจากบัวเพื่อบำบัดน้ำเสีย 1 ผลิตก้อนที่	60,000	ผ่านชีวภาพ (ต้นแบบ) จากดินไมยราบยักษ์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน เพื่อเพิ่มการกักเก็บคาร์บอนในดินในจังหวัดนครสวรรค์	อ.ณัฐพร มีสวัสดิ์	-	-	
			99,000	ผลิตก้อนที่จากกลีบบัวหลวงในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์	95,000	ผลิตก้อนที่จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น : น้ำปรุงหอมระเหยและเทียนร่ำห้องจากบัวหลวง	-	-	-	-		-	-	

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
			99,000	ผลิตภัณฑ์อาหารจาก บัวหลวงในพื้นที่ จังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ร่วมกับสวนสมุนไพรวัด ประชาสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.โพธาราม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์และวัด ประชาสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.โพธาราม	-	-	125,000	การสังเคราะห์องค์ ความรู้และหลักสูตร ท้องถิ่นจากสวน สมุนไพร จำนวน 1 หลักสูตร	99,000	การวิเคราะห์คุณภาพ ของสมุนไพรที่ใช้ใน ท้องถิ่นสมุนไพร จำนวน 5 ชนิด				-	-	
	3. การใช้ประโยชน์และ พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืชที่คัด แยกจากพื้นที่ของอบต. หนองบัว	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และพื้นที่ อ.หนองบัว	-	-	70,000	ได้จุลินทรีย์ที่มี ความสามารถในการ ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืช สมุนไพรและวิธีการสร้าง เชื้อที่เหมาะสมสำหรับ การใช้ในระดับเรือน เพาะชำ 1 วิธีการ	99,000	ผลิตภัณฑ์หัว เชื้อจุลินทรีย์ส่งเสริม การเจริญเติบโตของ พืชที่ผ่านการทดสอบ ประสิทธิภาพในระดับ แปลงปลูก จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	-	-			-	
	4. อนุรักษ์และพัฒนา ผลิตภัณฑ์จาก เครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ อำเภอเมือง จังหวัด นครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์และวัดหัว ถนนกลาง ต. หัวถนน อ.ท่าตะโก จ. นครสวรรค์ และพื้นที่ ใกล้เคียง	100,000	ผลิตภัณฑ์จาก เครื่องปั้นดินเผาบ้าน มอญ	-	-	-	-	-	-	-			
	5. ถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และพื้นที่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และผู้ที่สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และผู้ที่สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และผู้ที่ สนใจ	25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และผู้ที่ สนใจ		25,000	เพื่อถ่ายทำวีดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และผู้ที่ สนใจ	
	รวม.....5.... โครงการ	รวมงบประมาณ	502,000		505,000		421,000		115,000			75,000		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F2A5	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		
F3A7	การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	63,000	สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ ปรับปรุงป้ายพรรณไม้ (ป้ายพรรณไม้ชั่วคราว) จำนวน 100 ป้าย	69,750	สำรวจและจัดทำผังพรรณไม้ และปรับปรุงป้ายพรรณไม้ถาวร จำนวน 100 ป้าย	100,000	จัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งจำนวน 100 ชิ้น พรรณไม้ดองจำนวน 50 ชิ้น ตัวอย่างพรรณไม้เฉพาะส่วน 30 ชิ้น นอกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ	50,000	1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การบูรณาการ การสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่การจัดการเรียนรู้		70,000	1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสู่การจัดการเรียนรู้	
	รวม.....1.... โครงการ	รวมงบประมาณ	63,000		69,750		100,000		50,000			70,000		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F3A8	1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำนักอนุรักษ์ริมน้ำน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	145,200	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	110,800	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	140,800	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	120,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม		120,000	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 80 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรม	
F3A8	2. การจัดการประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงานกับ อพ.สธ.	278,800	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ประโยชน์แก่มหาชน			279,200	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : -----				230,000	งานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : -----	ดำเนินงานทุก 2 ปี
F3A8	3. สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนรอบๆ หน่วยงานฯ บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร	35,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	344,400	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	95,100	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	33,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง		33,000	โรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง	
F3A8	4.ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงาน				78,400	ขับเคลื่อนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ปีละ 1 แห่ง								

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F3A8	5.สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นรอบๆ หน่วยงาน บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร	35,000	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	72,100	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	88,600	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	33,000	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง		33,000	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น ปีละ 1 แห่ง	
F3A8	6. จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	18,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	18,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	18,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	15,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		15,000	เพื่อปรับปรุงข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	
F3A8	7. การจัดทำหนังสือ และวีดิทัศน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	250,000	หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในตำบลหนองบัว จำนวน 500 เล่ม			80,000	1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอชุมแสงและไพศาลี (e-book) 2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์คู่มือการจำแนกนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และพื้นที่โดยรอบ เพื่อการเรียนรู้ (e-book)	250,000	1. หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอเมือง พยุหะคีรีและโกรกพระ จำนวน 500 เล่ม 2. วีดิทัศน์ จำนวน 1 เรื่อง		250,000	1. หนังสือความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอลาดยาว แก่งเสียวและบรรพตพิสัย จำนวน 500 เล่ม 2. วีดิทัศน์ จำนวน 1 เรื่อง	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569		เป้าหมาย
F3A8	8. ผักอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	79,600	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์สครับผสมสารสกัดจากเปราะป่าและเข็มป่าภูมิลำเนาจากหน่วยงานผลิตภัณฑ์จากผงบานไหมมัดดองดิบไม่และผลิตภัณฑ์ผงบานไหมมัดดองดิบไม่จากใบมะม่วงหัวแมงวัน	211,900	1.สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนผู้เข้าร่วมจำนวน 50 คน 2.แสดงสินค้าผลิตภัณฑ์ จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์	79,500	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์มาส์กหน้าและสครับบำรุงผิวจากบัวหลวง ผลิตภัณฑ์กระถางต้นไม้และฮิอุมาลเบาจากผักตบชวา		50,000	1. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจำนวน 30 คน 2. ผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสวนสมุนไพรประจำสามัคคี ต.ตะคร้อ อ.ไพศาลี จ.นครสวรรค์	
			-	-	-	-	-	-	30,750	1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การตระหนักถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม		70,000	1. จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับ การตระหนักถึงคุณค่าของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม	
F3A8	9. ผักอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	36,200	ถ่ายทอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา			-	-	-	-		-	-	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ผู้รับผิดชอบ	2569	เป้าหมาย	
	10.การถ่ายทอดหลักสูตรอนุรักษ์พืชสมุนไพร การใช้ประโยชน์ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ				22,400	1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 50 คน 2. ผลที่คาดว่าจะได้รับการตระหนักถึงคุณค่าของสมุนไพรและความรู้การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่น								
F3A8	11. ตรวจสอบและประเมินทรัพยากรท้องถิ่นที่มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดภายในพื้นที่เครือข่าย	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	186,500	สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	226,850	สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	107,400	สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	70,000	สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน		50,000	สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นและสมาชิกฐานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน	
	รวม....8.... โครงการ	รวมงบประมาณ	1,064,300		1,084,850		888,600		601,750			681,000		
	รวม ..7..กิจกรรม จำนวน ..18.. โครงการ	รวมทั้งหมด	2,319,600		2,319,600		2,319,600		1,226,750			1,281,000		

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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

คำอธิบายเพิ่มเติม

หมายเหตุ: ทุกโครงการของปีงบประมาณ 2567 มีการเปลี่ยนแปลงตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

2.2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูก พันธุกรรมพืช	ข้อมูลพรรณไม้ สำหรับจัดทำ ทะเบียนพันธุ์สัตว์	ร้อยละ 100 ของจำนวน ชนิด	1.1 กิจกรรมปลูกพันธุกรรม พืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ	สวนพฤกษศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ย่านมัทรี	25,000	- ค่าวัสดุในการจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ เช่น แว่นขยาย ไม้บรรทัด ที่จับแมลง ฯลฯ	25,000
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจ เก็บรวบรวม พันธุกรรมพืช	ข้อมูลภูมิปัญญา ท้องถิ่นทางด้าน แพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และ การอนุรักษ์ ทรัพยากรในจังหวัด นครสวรรค์	3 พื้นที่	2.1 กิจกรรมสำรวจความ หลากหลายทางชีวภาพและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้าน แพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรใน จังหวัดนครสวรรค์	อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว อำเภอบรรพตพิสัย	440,000	- ค่าจ้างเก็บข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ จำนวน 3 พื้นที่ × 75,000 บาท - ค่าจ้างวิเคราะห์หลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่นฯ จำนวน 3 พื้นที่ × 70,000 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึกปรี้น เตอร์ ฯลฯ	440,000

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษา พันธุกรรมพืช	รวบรวมพันธุกรรม พืชที่หายาก	จำนวนพืชที่ ปลูกเพิ่ม	3.1 กิจกรรมปลูกรักษา พันธุกรรมพืชที่ได้จากการ รวบรวม	สวนพฤกษศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	145,000	- ค่าวัสดุการเกษตร เช่น ดิน ขุยมะพร้าว ปุ๋ย คอก กระถาง แกลบ ฯลฯ - ค่าจ้างเหมาติดตั้งระบบน้ำ - ค่าจ้างเหมาปรับปรุงป้ายพรรณไม้	145,000
	อนุรักษ์พันธุ์บัวไทย ในจังหวัด นครสวรรค์	จำนวนพันธุ์ บัวไทย	3.2 การปลูกรักษาและ รวบรวมสายพันธุ์บัวไทยใน จังหวัดนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	300,000	- ค่าจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1 งาน × 85,000 บาท - ค่าจ้างเหมาปลูกบัวและจัดสวน จำนวน 1 งาน × 70,000 บาท - ค่าวัสดุการเกษตร เช่น กระถางบัว หนุ่ย นวลน้อย ดินสำหรับปลูก ปุ๋ย สปริงเกอร์ ฯลฯ - ค่าพันธุ์พืช เช่น พันธุ์บัว พันธุ์กล้วย เป็นต้น	300,000
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ต้นแบบชุมชนบน ฐานทรัพยากร ชีวภาพในท้องถิ่น ให้ได้มาตรฐาน	1 เว็บไซต์	4.1 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากพรรณไม้น้ำในจังหวัด นครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ อบต.ในพื้นที่อำเภอ เมือง	99,000	- ค่าตอบแทนวิทยากรอบรม 2 คน × 6 ชั่วโมง × 600 บาท × 2 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 20 × 100 บาท × 1 มื้อ × 2 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 20 คน × 25 บาท × 2 มื้อ × 2 วัน	99,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร						- ค่าจ้างเหมาเก็บรวบรวมความต้องการของผู้ใช้สำหรับการพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ จำนวน 1 งาน x 18,000 บาท - ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์และออกแบบระบบการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ จำนวน 1 งาน x 25,000 บาท - ค่าจ้างเหมาพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ จำนวน 1 งาน x 19,600 บาท - ค่าจ้างเหมาจัดเตรียมข้อมูลผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ นำเข้าข้อมูลสู่ระบบ และประเมินผลการใช้ระบบ จำนวน 1 งาน x 16,000 บาท	
	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ชุมชนบนฐาน ทรัพยากรชีวภาพใน ท้องถิ่นให้ได้ มาตรฐาน	1 ผลิตภัณฑ์	4.2 ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของ ตัวดูดซับจากผักตบชวา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	99,000	- ค่าจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับ จากผักตบชวา	99,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ สมุนไพร	1 ผลิตภัณฑ์	4.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพร วัดประชาสามัคคี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และวัด ประชาสามัคคี	99,000	- ค่าจ้างวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพรที่ใช้ใน ห้องอบสมุนไพร	99,000
	ผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ส่งเสริม การเจริญเติบโต ของพืชที่คัดแยก จากพื้นที่ของอบต. หนองบัว ในระดับ โรงเรียน	1 ผลิตภัณฑ์	4.4 การใช้ประโยชน์และ พัฒนาผลิตภัณฑ์จาก จุลินทรีย์ส่งเสริมการ เจริญเติบโตของพืชที่คัดแยก จากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ พื้นที่ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์	99,000	- ค่าจ้างพัฒนาผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่ผ่านการ ทดสอบประสิทธิภาพ ในระดับแปลงปลูก ที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว	99,000
	วิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์ จากฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	1 วิดิทัศน์	4.5 การจัดทำวิดิทัศน์ ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ พื้นที่ อ.เมือง จ.นครสวรรค์	25,000	- ค่าจ้างทำวิดิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	25,000

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมสร้าง จิตสำนึกในการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ตัวอย่างพรรณไม้ แห้ง และพรรณไม้ ดอง	100 ชิ้น 50 ชิ้น	5.1 กิจกรรมการขับเคลื่อน มหาวิทยาลัยเป็นสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	100,000	- ค่าจ้างเหมาจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง จำนวน 100 ชิ้น - ค่าจ้างเหมาจัดทำพรรณไม้ดอง จำนวน 50 ชิ้น - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น แอลกอฮอล์ ขวดโหล ปิ๊กเกอร์ ฯลฯ - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ	100,000
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ผู้เข้ารับการอบรม ได้รับการฝึกอบรม : สร้างจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรม ชาติ	ผู้เข้ารับการ อบรมจำนวน 80 คน	6.1 กิจกรรมฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการแกนนำนัก อนุรักษ์มิชชันนารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ และ โรงเรียนสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	140,800	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 8 คน × 6 ชม. × 600 บาท × 2 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 × 100 บาท × 1 มื้อ × 2 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 80 คน × 25 บาท × 2 มื้อ × 2 วัน - ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น แอลกอฮอล์ ตะเกียงแอลกอฮอล์ อาหารเลี้ยงเชื้อ ฯลฯ	140,800

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอนพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร						- ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร - ค่าจ้างทำป้ายไวนิล	
	จัดนิทรรศการ	1 นิทรรศการ	6.2 กิจกรรมการจัดการ ประชุมวิชาการและ นิทรรศการ อพ.สธ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	279,200	- ค่าจ้างเหมาจัดบูธนิทรรศการ อพ.สธ. - ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน 15 คน x 240 บาท x 8 วัน - ค่าที่พัก จำนวน 8 ห้อง x 7 คืน x 1,500 บาท - ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน 1 คัน x 8 วัน x 2,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	279,200
	โรงเรียนสมัครเข้า ร่วมสอน พระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	1 แห่ง	6.3 กิจกรรมสนับสนุน โรงเรียนสมัครเข้าร่วม สอนพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนรอบๆ หน่วย งานฯ บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร	95,100	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 4 คน x 6 ชม. x 600 บาท x 2 วัน x 1 แห่ง - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน x 100 บาท x 1 มื้อ x 2 วัน x 1 แห่ง - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 2 วัน x 1 แห่ง - ค่าวัสดุอบรม - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร - ค่าจ้างทำป้ายไวนิล	95,100

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร						- ค่าเช่าเหมารถตู้ จำนวน 1 คัน × 2 วัน × 2,000 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	
อนุรักษ์ทรัพยากร	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นเข้าร่วม สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงาน สำรวจและจัดทำ ฐานทรัพยากร ท้องถิ่น	1 แห่ง	6.4 กิจกรรมสนับสนุนองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วม สนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นรอบๆ หน่วยงาน บริเวณ รัศมี 50 กิโลเมตร	88,600	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 คน × 7 ชม. × 600 บาท × 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 50 คน × 100 บาท × 1 มื้อ × 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน × 25 บาท × 2 มื้อ × 1 วัน - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงวิทยากร (แบบเหมาจ่าย กิโลเมตรละ 4 บาท) - ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 2 ห้อง × 1 คืน × 1,200 บาท - ค่าจ้างทำป้ายไวนิล - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม	88,600

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	ปรับปรุงข้อมูล และประชาสัมพันธ์ การดำเนินงาน สนองพระราชดำริ อพ.สธ.	1 เว็บไซต์	6.5 ปรับปรุงเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	18,000	- ค่าจ้างเหมาปรับปรุงเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ พระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	18,000
	หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ ความหลากหลาย ทางชีวภาพและภูมิ ปัญญาในอำเภอ ชุมแสงและ ไพศาลี (e-book)	1 เรื่อง	6.6 กิจกรรมการจัดทำ หนังสือ และวีดิทัศน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	40,000	- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ความหลากหลายทาง ชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอชุมแสงและ ไพศาลี (e-book) จำนวน 1 งาน x 40,000 บาท	40,000
	ผู้เข้าร่วมอบรม องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ฐานทรัพยากร ท้องถิ่น และโรงเรียน ที่เป็นสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	40 คน	6.7 กิจกรรมฝึกอบรมการ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อ การสร้างอาชีพ	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ฐานทรัพยากร ท้องถิ่น (เทศบาล ตำบลบรรพตพิสัย)	79,500	- ค่าวิทยากร จำนวน 4 คน x 7 ชั่วโมง x 600 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน x 100 บาท x 1 มื้อ x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน x 25 บาท x 2 มื้อ x 1 วัน - ค่าจ้างเหมารถตู้ จำนวน 2 คัน x 1 วัน x 2,000 บาท	79,500

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 2 แผนการปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567 (ต่อ)

กรอบแผนแม่บท อพ.สธ.	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	โครงการ/กิจกรรม	สถานที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร						- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าจ้างถ่ายเอกสารประกอบการอบรม - ค่าจ้างทำป้ายไวนิล - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าวัสดุประกอบการอบรม เช่น กลีเซอริน แม่พิมพ์ซิลิโคน แก้วสเปา เป็นต้น	
	"สมาชิกฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น และสมาชิกฐาน สวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนในจังหวัด นครสวรรค์ จำนวน 5 หน่วยงาน "	5 หน่วยงาน	6.8 กิจกรรมการตรวจ ติดตามและประเมินผล โครงการ	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่เป็นสมาชิก ฐานทรัพยากร ท้องถิ่นและโรงเรียน ที่เป็นสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียน	107,400	- ค่าใช้จ่ายไปราชการ เช่น ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง - ค่าพาหนะ ฯลฯ - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ - ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	107,400

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

(อพ.สธ.-มรภ.นว.) (G6) ปีงบประมาณ 2567

(ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

3.1 สรุปผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2567 (อพ.สธ. – มรนว.)

ตารางที่ 3 กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกผักทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

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

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ตารางที่ 4 กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากร

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตาม แผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของ งบประมาณ*	เป้าหมายตามแผน แม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	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 อำเภอกำแพงแสน และอำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ โดยร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และหน่วยงานราชการในจังหวัดนครสวรรค์ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองมะตัว อำเภอลาดยาว องค์การบริหารส่วนตำบลตาตัง เทศบาลตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยดง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครสวรรค์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล และเป็นผู้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลที่มีความ	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตาม แผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของ งบประมาณ*	เป้าหมายตามแผน แม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									เชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาต่างๆ ได้แก่ เรื่องสมุนไพร , เรื่องการทำลูกประคบสมุนไพร , เรื่องการทำลูกแป้งสาโท , เรื่องการทำนาข้าว , เรื่องการทำเกษตรพอเพียงและปลอดภัย , เรื่อง การทำนาบัว , แผ่นดินทองแผ่นดินทำ และเรื่อง การทำยาแปลกผก		
		รวม 1 โครงการ			440,000	439,991					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	✓	-	145,000	140,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	จำนวนพืชที่ปลูกเพิ่มและดูแลไม้เก่า	ขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ได้แก่ อำเภอนองบัว สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อ.เมือง) จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ มะสังว่านนาคราชขงเขี้ยวหรือว่านหางหนูมานกระเช้าสีดา เพชรสังฆาต ตะคร้อ ว่านตีนตะขาบ และหญ้าไผ่น้ำ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดีตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปลูกรักษาและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์	✓	-	300,000	300,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	อนุรักษ์สายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์	ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์สายพันธุ์บัว และรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยและบัวสวยงามในพื้นที่อนุรักษ์สายพันธุ์บัว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ทั้งหมด มากกว่า 10 สายพันธุ์ ได้แก่ บัวหลวง บัวจงกลนี บัวชมพูซี	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดีตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ลอน บัวผัน บัวลูกผสมต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา และผู้สนใจ	chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์	
		รวม 2 โครงการ			445,000	440,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้น้ำในจังหวัดนครสวรรค์ 1.1) การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ	ดำเนินการพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ โดยใช้ชื่อโดเมนเนม https://rdimarket.nsruc.ac.th/ ซึ่งเป็นการรวบรวมสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ซึ่งนอกจากจะเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว ยังสามารถใช้เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการชุมชนที่เข้าร่วมโครงการหลังจากที่พัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่าน กิจกรรม “อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของ	รศ.ดร.ชลดา เตชะเกียรติไกร อธิการบดี ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ” เพื่อให้ชุมชนสามารถนำสินค้า/ผลิตภัณฑ์ของตนเองมาจำหน่ายผ่านระบบ สามารถรับคำสั่งซื้อของลูกค้า และจัดการการขายที่สะดวก มีระบบการแจ้งเตือนการสั่งซื้อผ่านไลน์ที่ง่ายต่อการใช้งานได้ด้วยตนเอง		
2	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	1.2) ผลิตภัณฑ์ตัวดูดซับจากบัวเพื่อบำบัดน้ำเสีย 1 ผลิตภัณฑ์	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์ตัวดูดซับจากบัวเพื่อบำบัดน้ำเสีย 1 ผลิตภัณฑ์	พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา ได้ศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสารมลพิษอินทรีย์ ชนิดสีย้อมเมทิลีนบลู ด้วยผักตบชวาที่ผสมกับชีวมวลอื่น เช่น ผงถ่าน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารมลพิษอินทรีย์ โดยศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการดูดซับ ได้แก่ ระยะเวลาในการดูดซับ ปริมาณตัวดูดซับ อัตราส่วนระหว่างตัวดูดซับและวัสดุผสม การดูดซับและการคายซับ เหมาะสมในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารมลพิษอินทรีย์	รศ.ดร.ชลดา เตชาเกียรติไกร อธิการณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชผ่านการทดสอบประสิทธิภาพในระดับแปลงปลูกจำนวน 1 ผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืชในระดับแปลงปลูก โดยขั้นตอนการดำเนินงาน 1.ทดสอบหากรรมวิธีในการตรึงเซลล์แบคทีเรียที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ 2. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช 3. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช ได้ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	4
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี	✓	-	99,000	99,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	ผลิตภัณฑ์และการวิเคราะห์คุณภาพของสมุนไพรที่ใช้ในหีบอบสมุนไพร	กลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรที่ใช้ในการอบสมุนไพร ได้แก่ ตะไคร้ ไพล มะกรูด ขมิ้นชัน และตรวจสอบชนิดองค์ประกอบทางเคมีในตัวอย่างน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร โดยศึกษา	รศ.ดร.ชลดา เดชา เกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิ	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									องค์ประกอบทางเคมีจากน้ำมันมะพร้าวระเหยจากสูตรลูกประคบเปรียบเทียบกับสมุนไพรในตำรับได้แก่ เหง้าไพล เหง้าขมิ้นชัน ผิวมะกรูดและกาบใบตะไคร้ จากผลการศึกษาพบองค์ประกอบหลักทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยลูกประคบคือ Sabinene Terpinene-4-ol และ E-1-(3,4 dimethoxyphenyl) butadiene หรือ DMPBD จากนั้นดำเนินการผลิตน้ำมันหอมระเหยบรรจุขวดพร้อมฉลาก	ปัญหาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ถ่ายทอดวิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น	✓	-	25,000	25,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดวิทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐาน	พัฒนาผลิตภัณฑ์บนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น โดยดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้วได้แก่ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา และผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ในห้องอบสมุนไพรวัดประชาสามัคคี (ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย)	รศ.ดร.วรภรณ์ ฉุยฉาย ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 089-2184478 e-mail waraporn.c@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของ งบประมาณ*	เป้าหมายตาม แผนแม่บท/ วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ทรัพยากรท้องถิ่น สำหรับเผยแพร่สู่ ประชาชน และ ผู้ที่สนใจ			
		รวม 5 โครงการ			421,000	421,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	✓	-	100,000	100,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สืบค้นและจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง และพรรณไม้ดองในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และมีความพร้อมในการเป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อจัดทำตัวอย่างพรรณไม้ ได้แก่ พรรณไม้ดอง และ พรรณไม้แห้ง ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อขับเคลื่อนเป็น "สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้น ได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์ อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป อีกทั้งใช้ในการศึกษาและการสอนวิชาต่างๆ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
		รวม 1 โครงการ			100,000	100,000					

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำนักเรียนมัธยม	✓	-	140,800	114,740	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเพิ่มประสบการณ์ และฝึกปฏิบัติจากพื้นที่จริง แบบมีส่วนร่วมสู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียนการสอน	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "แกนนำนักเรียนมัธยม" วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมณนทรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 80 คน โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน ได้แก่เรื่อง X-ray บัว, ไผ่จากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส ไหลเย็น แลเห็นบัว, เปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว, เล่าเรื่องบัว : ราชินีแห่งไม้น้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชนและบุคลากรโครงการ อพ.สธ. สู่การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียน มาเผยแพร่ให้กับนักเรียนอีกด้วย	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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 หวนดูทรัพย์สิ่งสินตน จัดวันที่ 4-10 พฤศจิกายน 2568 เป็นงบประมาณปี 2569 ดังนั้น จึงต้องมีการเปลี่ยนแปลงงบประมาณ จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงงบประมาณมาจัดกิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืชที่ได้จากการรวบรวมซึ่งอยู่ในกิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช เป็นการรวบรวมไม้ผลกินได้ ไม้ดอกกลิ่นหอม สวนไผ่ สวนปรัง และสวนปาล์ม เป็นต้นไว้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ขับเคลื่อนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวน	✓	-	95,100	92,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณ)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน	งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นงานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ โดยมีการสัมผัส การเรียนรู้	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทาง	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		พฤษภาคม โรงเรียน					แผ่นดิน)	เนื่องจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อเป็นที่ปรึกษาและให้ความรู้แก่โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์และพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน	การสร้างและปลูกฝังคุณธรรม การเสริมสร้างปัญญาและภูมิปัญญา เป็น การสนับสนุนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์และอุทัยธานี จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการังวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อให้โรงเรียนในจังหวัดนครสวรรค์ตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอย่างแท้จริง จะต้องอาศัยความร่วมมือจากทางโรงเรียน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สำคัญและสร้างเยาวชนให้เป็นผู้มีความรู้ รู้จักใช้ชีวิต และสามารถเผยแพร่ความรู้การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสู่ชุมชนต่อไป	ชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

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. อพ.สธ. ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้จัดกิจกรรมอบรมขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งเป็นการสนับสนุนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 14 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเทศบาลตำบลบรรพตพิสัย เทศบาลเทศบาลตำบลบ้านแดน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงปลาทุ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง องค์การบริหารส่วนตำบลตาตัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกรด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจั่ว องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญผล องค์การบริหารส่วนตำบลภูพาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาสูง องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาหงาย องค์การบริหารส่วนตำบลตาซัด และองค์การบริหารส่วนตำบล	รศ.ดร.ชลดา เตชะเกียรติไกร อธิการบดี ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									บางแก้ว ในวันที่ 7-8 มีนาคม 2567 องค์การบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์		
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	ปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน	✓	-	18,000	18,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	ปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน ได้แก่ ผลการดำเนินงาน เอกสารเผยแพร่ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสัตว์และข้อมูลจุลินทรีย์ ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี)	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
6	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	การจัดทำหนังสือและวีดิทัศน์	✓	-	80,000	40,000	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	จัดทำหนังสือ (E-Book) จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
							ประมาณแผ่นดิน)	อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	ปัญหาในอำเภอชุมแสงและไพศาลี (e-book) ข้อมูลในหนังสือมาจากกิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรในพื้นที่อำเภอชุมแสงและอำเภอไพศาลีนำมารวบรวมจัดทำเป็นหนังสือ เพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น	ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ	✓	-	79,500	70,100	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ โดยการทำผ้า Eco-print จากพรรณพืชในธรรมชาติ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 ณ ห้อง 1112 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โครงการ อพ.สธ. ได้เห็นความสำคัญของทรัพยากรท้องถิ่น ที่	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดีตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ให้เป็นปัจจุบัน	มีหลากหลายในจังหวัดนครสวรรค์ รวมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืช และสร้างอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน		
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	กิจกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ	✓	-	107,400	80,588	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (งบประมาณแผ่นดิน)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อตรวจติดตามและประเมินสมาชิกเครือข่าย อพ.สธ. ได้แก่ สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น	ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ผลการดำเนินงาน ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้ ร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนมวัว องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยดง และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เพื่อลงพื้นที่สำรวจความ	รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการบดี ตำแหน่ง หัวหน้าศูนย์ ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น โทร. 091-8759015 e-mail chonlada@nsru.ac.th สถาบันวิจัยและพัฒนา	

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									หลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นให้ได้มาตรฐาน		
		รวม 8 โครงการ			888,600	771,217					
		รวม 6 กิจกรรม จำนวน 18 โครงการ			2,319,600	2,197,183					

หมายเหตุ : - กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร (F3A8) มีการเปลี่ยนแปลงงบประมาณมาจัดกิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวมมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

3.2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (อพ.สธ.-มรภ.นว.) (กลุ่ม G6) ประจำปีงบประมาณ 2567 (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)

รวมทั้งสิ้น ...7... กิจกรรม จำนวน ...17... โครงการ

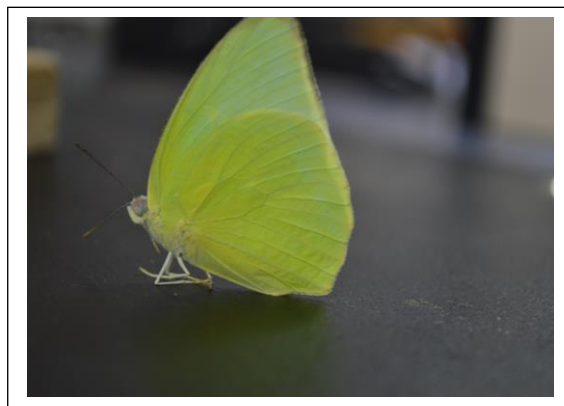
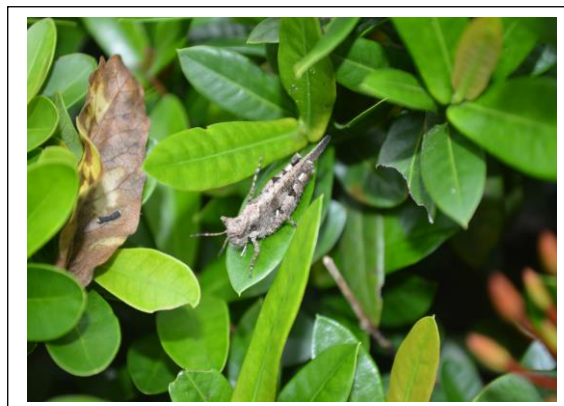
3.2.1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกพันธุกรรมพืช

โครงการ ปลูกพันธุกรรมพืชในพื้นที่ป่าธรรมชาติ

ผลการดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ ร้อยละ 100 ของจำนวนชนิด โดยมีการบูรณาการการทำงานร่วมกับการจัดการเรียนการสอนรายวิชาพฤกษศาสตร์ของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ภาพที่ 1)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 1 แสดงจัดทำทะเบียนพันธุ์สัตว์ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) โดยได้มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

โครงการ สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์

ผลการดำเนินงาน สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 3 อำเภอ ได้แก่ อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ โดยร่วมมือกับสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และหน่วยงานราชการในจังหวัดนครสวรรค์ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนมวัว อำเภอลาดยาว องค์การบริหารส่วนตำบลตาตัง เทศบาลตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยดง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล และเป็นผู้ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ซึ่งได้มีการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในตำบลที่มีความเชี่ยวชาญในภูมิปัญญาท้องถิ่นสาขาต่างๆ ได้แก่ เรื่องสมุนไพร , เรื่องการทำลูกประคบสมุนไพร , เรื่องการทำลูกแป้งสาโท , เรื่องการทำนาข้าว , เรื่องการทำเกษตรพอเพียงและปลอดภัย , เรื่องการทำนาบัว , แผ่นดินทองแผ่นดินทำ และเรื่องการทำยาแปลกผงด (ภาพที่ 2)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 2 แสดงการสัมภาษณ์ปราชญ์ชาวบ้านในด้านหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย
เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (F1A3)

ชื่อโครงการ 1. ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการรวบรวม

ผลการดำเนินงาน ขยายพันธุ์พืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ ได้แก่ อำเภอนองบัว สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) และในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์(อ.เมือง) จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ มะสัง ว่านนาคราชขุยเขียวหรือว่านหางหนูมาน กระเช้าสีดา เพชรสังฆาต ตะคร้อ ว่านตีนตะขาบ และหญ้าไผ่น้ำ เป็นต้น (ภาพที่ 3)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



(ก)



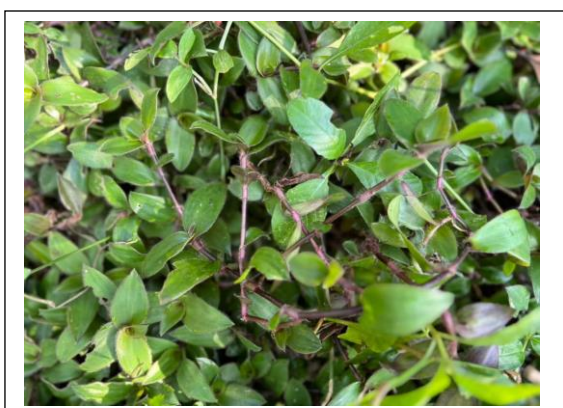
(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

ภาพที่ ๓ ตัวอย่างพืชเฉพาะถิ่นในจังหวัดนครสวรรค์ที่นำมาขยายพันธุ์พืช เช่น
ว่านหลงหนุมาน เปราะป่า เอื้องหมายนา (ก) ส้มซ่า (ข)
มะสัง (ค) เปราะป่า (ง) หล่อก้านน้ำ (จ)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร (FoAm)

ชื่อโครงการ ๒. ปลูกรักษาและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยในจังหวัดนครสวรรค์

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์สายพันธุ์บัว และรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยและบัวสวยงามในพื้นที่อนุรักษ์สายพันธุ์บัว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ทั้งหมด มากกว่า 10 สายพันธุ์ ได้แก่ บัวหลวง บัวจงกลนี บัวชมพูชื่อน บัวผัน บัวลูกผสมต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา และผู้ที่สนใจ (ภาพที่ 4)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 4 ปรับปรุงพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์สายพันธุ์บัวและรวบรวมสายพันธุ์บัวไทยและบัวสวยงาม
ในพื้นที่อนุรักษ์สายพันธุ์บัว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

3.2.2 กรอบการใช้ประโยชน์

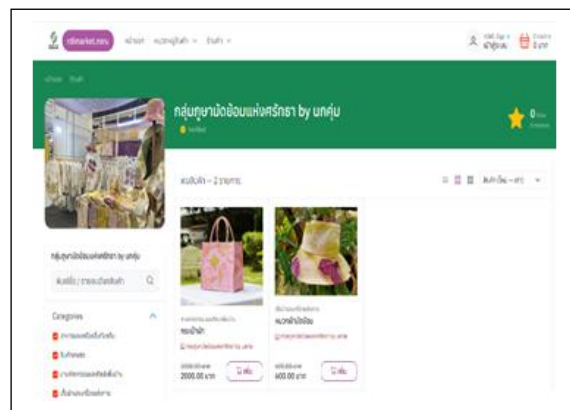
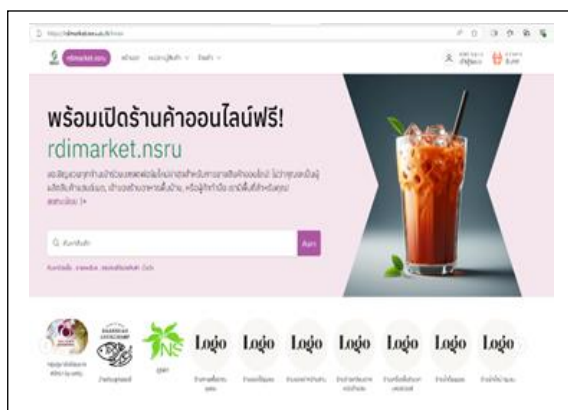
กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้น้ำในจังหวัดนครสวรรค์

1) การพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ โดยใช้ชื่อโดเมนเนม [https://rdimarket.nsrุ.ac.th/](https://rdimarket.nsrु.ac.th/) ซึ่งเป็นการรวบรวมสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย ซึ่งนอกจากจะเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนแล้ว ยังสามารถใช้เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ หลังจากพัฒนาช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ ได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ ผ่าน กิจกรรม “อบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้น้ำ” เพื่อให้ชุมชนสามารถนำสินค้า/ผลิตภัณฑ์ของตนเองมาจำหน่ายผ่านระบบ สามารถรับคำสั่งซื้อของลูกค้า และจัดการการขายที่สะดวก มีระบบการแจ้งเตือนการสั่งซื้อผ่านไลน์ที่ง่ายต่อการใช้งานได้ด้วยตนเอง (ภาพที่ 5)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 5 แสดงภาพกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้ น้ำ และหน้าเว็บไซต์ช่องทางการขายสินค้าออนไลน์ของผลิตภัณฑ์จากพรรณไม้ น้ำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพรรณไม้น้ำในจังหวัดนครสวรรค์

2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา

ผลการดำเนินงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา ได้ศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสารมลพิษอินทรีย์ ชนิดสีย้อมเมทิลีนบลู ด้วยผักตบชวาที่ผสมกับชีวมวลอื่น เช่น ผงถ่าน เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารมลพิษอินทรีย์ โดยศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการดูดซับ ได้แก่ ระยะเวลาในการดูดซับ ปริมาณตัวดูดซับ อัตราส่วนระหว่างตัวดูดซับและวัสดุผสม การดูดซับและการคายซับ เหมาะสมในการบำบัดน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารมลพิษอินทรีย์ (ภาพที่ 6)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช
กุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 6 พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 3. การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของ อบต. หนองบัว (ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อ จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพในระดับแปลงปลูก)

ผลการดำเนินงาน ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืชในระดับแปลงปลูก โดยขั้นตอนการดำเนินงาน 1.ทดสอบหากรรมวิธีในการตรึงเซลล์แบคทีเรียที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ 2. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช 3. ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช ได้ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมการเจริญของพืช (ภาพที่ 7)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 7 การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชที่คัดแยกจากพื้นที่ของอบต.หนองบัว ในระดับโรงเรียน

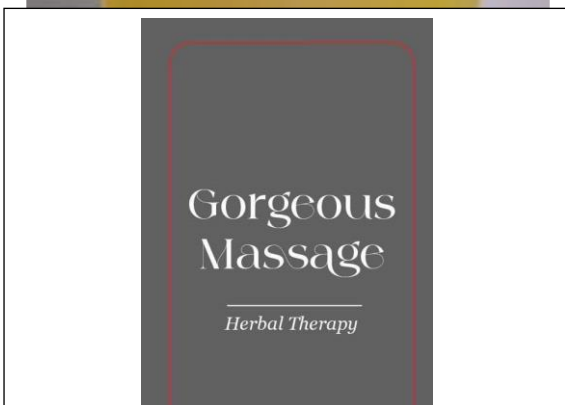
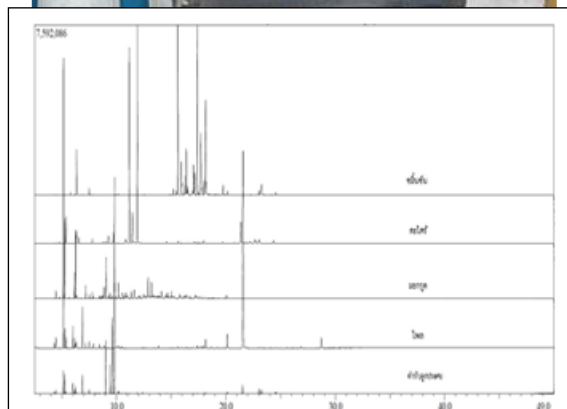
รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรร่วมกับสวนสมุนไพรวัดประชาสามัคคี

ผลการดำเนินงาน กลั่นน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรที่ใช้ในการอบสมุนไพร ได้แก่ ตะไคร้ ไพล มะกรูด ขมิ้นชัน และตรวจสอบชนิดองค์ประกอบทางเคมีในตัวอย่างน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร โดยศึกษาองค์ประกอบทางเคมีจากน้ำมันหอมระเหยจากสูตรลูกประคบเปรียบเทียบกับสมุนไพรในตำรับได้แก่ เหง้าไพล เหง้าขมิ้นชัน ผิวมะกรูดและกาบใบตะไคร้ จากผลการศึกษาพบองค์ประกอบหลักทางเคมีของน้ำมันหอมระเหยลูกประคบคือ Sabinene Terpinene-4-ol และ E-1-(3,4 dimethoxyphenyl) butadiene หรือ DMPBD จากนั้นดำเนินการผลิตน้ำมันหอมระเหยบรรจุขวดพร้อมฉลาก (ภาพที่ 8)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 8 ต้นแบบผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพรจากพืชสมุนไพรพื้นบ้าน

รายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

โครงการ 5. ถ่ายทำวิดีโอทัศน์ผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรท้องถิ่น

ผลการดำเนินงาน การถ่ายวิดีโอทัศน์ผลิตภัณฑ์บนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น โดยดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา และผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ในห้องอบสมุนไพรวัดประชาสามัคคี (ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย) (ภาพที่ 9)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 9 ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบของตัวดูดซับจากผักตบชวา และผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ใช้ในห้องอบสมุนไพรวัดประชาสามัคคี (ผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

3.2.3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 1. การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเป็นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อจัดทำตัวอย่างพรรณไม้ ได้แก่ พรรณไม้ดอง และ พรรณไม้แห้ง ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เพื่อขับเคลื่อนเป็น "สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน" เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้น ได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่า ประโยชน์ อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พืชพรรณต่อไป อีกทั้งใช้ในการศึกษาและเป็น ประโยชน์ต่อเนื่องใน การเรียนการสอนวิชาต่างๆ (ภาพที่ 10)

รายละเอียดและภาพถ่าย
 ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
 บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 10 ตัวอย่างพรรณไม้ ได้แก่ พรรณไม้ดอง และ พรรณไม้แห้ง ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

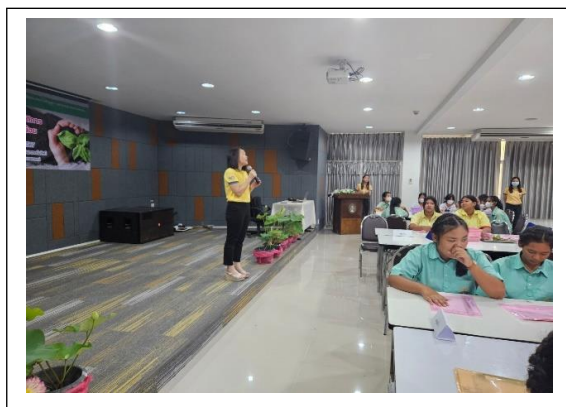
กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 1. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแกนนำก่อนนุกรรมวิธานน้อย

ผลการดำเนินงาน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "แกนนำก่อนนุกรรมวิธานน้อย วันที่ 6-7 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมนนทรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อำเภอเมือง นครสวรรค์ ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน โดยแต่ละฐานการเรียนรู้ในการอบรมสามารถนำไปใช้เป็น สื่อการเรียนการสอน ได้แก่เรื่อง X-ray บัว, ไตพุจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส ไหล เย็น แลเห็นบัว, เปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว, เล่าเรื่องบัว : ราชนิแห่งแม่น้ำ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชน และบูรณาการโครงการ อพ.สธ. สู่การ นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการเรียน มาเผยแพร่ให้กับนักเรียนอีกด้วย (ภาพที่ 11,12)

รายละเอียดและภาพถ่าย

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ประจำปี 2567



ภาพที่ 11 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ เรื่อง X-ray บัว, ไตพุจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส ไหลเย็น แล
เห็นบัวเปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว และเล่าเรื่องบัว : ราชนิแห่งไม้น้ำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดและภาพถ่าย

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
ประจำปี 2567



ภาพที่ 12 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ เรื่อง X-ray บัว, ไตพุจากเมล็ดบัวและดอกบัว, ดินปลูกบัว, น้ำใส่ ไทลเย็น แล
เห็นบัวเปิดโลกมหัศจรรย์ในบ่อบัว และเล่าเรื่องบัว : ราชนิแห่งแม่น้ำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 2. ขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
ผลการดำเนินงาน งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นงานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 ทรัพยากรชีวภาพและกายภาพ โดยมีการสัมผัส การเรียนรู้ การสร้างและปลูกฝังคุณธรรม การ
 เสริมสร้างปัญญาและภูมิปัญญา เป็นการสนับสนุนโรงเรียนร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้
 ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์และอุทัยธานี
 จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการุ้งวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อให้โรงเรียนในจังหวัด
 นครสวรรค์ตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอย่างแท้จริง จะต้องอาศัยความร่วมมือจากทาง
 โรงเรียน ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สำคัญและสร้างเยาวชนให้เป็นผู้มีความรู้ รู้จักใช้ชีวิต และสามารถเผยแพร่
 ความรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสู่ชุมชนต่อไป (ภาพที่ 13, 14)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 13 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการุญวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 14 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนโรงเรียน ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งได้ร่วมมือจากทางโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนการุ้งวิทยา อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 3 ขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น

การดำเนินงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้จัดกิจกรรมอบรมขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งเป็นการสนับสนุนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ซึ่งได้ร่วมมือจากทางสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 14 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเทศบาลตำบลบรรพตพิสัย เทศบาลเทศบาลตำบลบ้านแดน องค์การบริหารส่วนตำบลบึงปลาทุ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านช้าง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างทอง องค์การบริหารส่วนตำบลตาสัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกรด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าจั่ว องค์การบริหารส่วนตำบลเจริญผล องค์การบริหารส่วนตำบลหูกวาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาตู องค์การบริหารส่วนตำบลบางตาหงาย องค์การบริหารส่วนตำบลตาซัด และองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้ว ในวันที่ 7-8 มีนาคม 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ (ภาพที่ 15)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม
บรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 15 จัดกิจกรรมขับเคลื่อนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐาน
ทรัพยากรท้องถิ่น ในวันที่ 7-8 มีนาคม 2567 ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 4 ปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน

ผลการดำเนินงาน ปรับปรุงและเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน ได้แก่ ผลการดำเนินงาน เอกสารเผยแพร่ ข้อมูลพรรณไม้ ข้อมูลสัตว์ และข้อมูลจุลินทรีย์ ในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (ย่านมัทรี) (ภาพที่ 16)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 16 แสดงการปรับปรุง และเพิ่มเติมข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ ให้เป็นปัจจุบัน

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
 สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 5. การจัดทำหนังสือ และวีดิทัศน์

ผลการดำเนินงาน จัดทำหนังสือ (E-Book) จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอชุมแสงและไพศาลี (e-book) ข้อมูลในหนังสือมาจากกิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ในพื้นที่อำเภอชุมแสงและอำเภอไพศาลี นำมารวบรวมจัดทำเป็นหนังสือ เพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น (ภาพที่ 17)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 17 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาในอำเภอมะนังและไฟศาลี
(e-book)

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 6 กิจกรรมฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ

ผลการดำเนินงาน ฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ โดยการทำผ้า Eco-print จากพรรณพืชในธรรมชาติ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 ณ ห้อง 1112 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โครงการ อพ.สธ. ได้เห็นความสำคัญของทรัพยากรท้องถิ่น ที่มีหลากหลายในจังหวัดนครสวรรค์ ร่วมถึงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืช สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืช และสร้างอาชีพ และต่อยอดเชิงพาณิชย์สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (ภาพที่ 18)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 18 การฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชเพื่อการสร้างอาชีพ ในวันที่ 9 มิถุนายน 2567 ณ ห้อง 1112 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

โครงการที่ 7. กิจกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ

ผลการดำเนินงาน ขับเคลื่อนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นผลการดำเนินงาน ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม ดังนี้

ร่วมมือกับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลบริหารส่วนตำบลบรรพตพิสัย องค์การบริหารส่วนตำบลตาสง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบแก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนมวัว องค์การบริหารส่วนตำบลหัวดง และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาดิน เพื่อลงพื้นที่สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางด้านแพทย์แผนไทย เกษตรกรรม และการอนุรักษ์ทรัพยากรในจังหวัดนครสวรรค์ อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่นให้ได้มาตรฐาน (ภาพที่ 19)

รายละเอียดและภาพถ่าย
ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี 2567



ภาพที่ 19 แสดงการลงพื้นที่ตรวจติดตามและประเมินผลโครงการ และร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อดำเนินกิจกรรม

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ภาคผนวก

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ประมวลภาพกิจกรรมอื่นๆ

1.ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ 2567 (ภาพที่ 20)



ภาพที่ 20 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ โดย รศ.ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์ และผศ. วิไลลักษณ์ โคมพันธ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูล อำเภอมโนรมย์ จังหวัดนครสวรรค์ และ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบ่อ อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567

2. มหาวิทยาลัยนเรศวร ขอเชิญให้ทำหน้าที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ดังนี้ การฝึกอบรมปฏิบัติการ "การจัดการงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง" ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และโครงการการจัดกิจกรรมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อช่วย "ลดและ" "ชดเชย" (lower & offset) การปล่อยคาร์บอนจนเป็นกลางของเครือข่าย C-อพ.สธ. ในวันที่ 22 สิงหาคม 2567 ณ ห้องประชุมราชมนู ศูนย์แสดงนิทรรศการและการจัดประชุมนานาชาติสมเด็จพระนเรศวรมหาราช (KNECC) อาคารอุทยานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร (ภาพที่ 21)



ภาพที่ 21 เข้าร่วมการฝึกอบรมปฏิบัติการ "การจัดการงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ. เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง" ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเข้าร่วมโครงการการจัดกิจกรรมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อช่วย "ลดและ" "ชดเชย" (lower & offset) การปล่อยคาร์บอนจนเป็นกลางของเครือข่าย C-อพ.สธ. ณ ห้องประชุมราชมนู ศูนย์แสดงนิทรรศการและการจัดประชุมนานาชาติสมเด็จพระนเรศวรมหาราช (KNECC) อาคารอุทยานสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัยนเรศวร

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2567