

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2563

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการสำรวจแหล่งต้นน้ำและพื้นที่กักเก็บน้ำสำหรับใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่	✓		-	-	-	วางแผนและสำรวจแหล่งต้นน้ำ พื้นที่กักเก็บน้ำ และการใช้ประโยชน์ จำนวน 2 แหล่ง	สำรวจแหล่งต้นน้ำ และแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ ทั้งหมด 8 แหล่ง โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้ 1. แหล่งกักเก็บน้ำภายในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 6 แหล่ง ได้แก่ - บึงน้ำหลง ความจุกักเก็บสูงสุด 93,000 ลูกบาศก์เมตร - บึงราชพฤกษ์ ความจุกักเก็บสูงสุด 121,667 ลูกบาศก์เมตร - สระห่อเขียว ความจุกักเก็บสูงสุด 68,856 ลูกบาศก์เมตร - สระเกษตรฤษฎีใหม่ ความจุกักเก็บสูงสุด 13,700 ลูกบาศก์เมตร	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้และกลุ่ม โครงสร้างพื้นฐาน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- สระบ้านพักเจ้าหน้าที่ ความจุกักเก็บสูงสุด 4,300 ลูกบาศก์เมตร - สระบริเวณลานจอดรถ P4 ความจุกักเก็บสูงสุด 9,800 ลูกบาศก์เมตร 2. แหล่งกักเก็บน้ำภายนอกพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 2 แหล่ง ได้แก่ - อ่างเก็บน้ำ 1 ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ความจุกักเก็บสูงสุด 190,043 ลูกบาศก์เมตร - อ่างเก็บน้ำ 2 ศูนย์วิจัยเกษตรวิศวกรรมเชียงใหม่ ความจุกักเก็บสูงสุด 204,716 ลูกบาศก์เมตร		
		รวม...1...โครงการ	1		-	-					

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ดิน และการศึกษาพื้นฐานวิทยาทางดิน	✓		15,000	15,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	สุ่มเก็บตัวอย่างดิน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1. พื้นที่เกษตรสาธิต 2. พื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ 3. พื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้กลุ่มสี พร้อมทั้งการศึกษาฐานวิทยาของดิน	เก็บตัวอย่างดินภายในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 พื้นที่ ดังนี้ พื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้กลุ่มสี พื้นที่ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ พื้นที่เกษตรสาธิต เพื่อวิเคราะห์ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน ค่าความเป็นกรด-ด่าง ไนโตรเจนทั้งหมด ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ รวมทั้งแมกนีเซียม แคลเซียม เหล็ก สังกะสี ทองแดง แมงกานีส เป็นต้น	อดิศักดิ์ มงคล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
2	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการประเมินคุณภาพน้ำเบื้องต้น (ทางกายภาพและชีวภาพเบื้องต้น)	✓		-	-	-	ประเมินคุณภาพเบื้องต้นของน้ำในแหล่งน้ำมีการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ จำนวน 7 แหล่ง	แหล่งน้ำของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์ จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำบางประการ ตาม	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									แหล่งน้ำของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ จำนวน 5 แหล่ง ซึ่งถือว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำที่มีคุณภาพดี		
3	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการศึกษาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและชีวภาพของพรรณไม้ ระยะที่ 2 (การสำรวจ บันทึกข้อมูลพรรณไม้กลุ่มไม้ยืนต้น และความหลากหลายทางชีวภาพ)	✓		2,000,000	2,000,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	สำรวจและบันทึกข้อมูลพรรณไม้ยืนต้นและทำประวัตินิเวศวิทยารวมทั้งข้อมูลพรรณไม้เชิงพื้นที่ประกอบด้วยข้อมูลด้านนิเวศวิทยา การเจริญเติบโต พิกัดและตำแหน่งพื้นที่ปลูก จำนวนประชากร และความหลากหลายทางชีวภาพอื่นๆ ในพื้นที่ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์	1. สำรวจ ไม้ยืนต้นที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ซม. ขึ้นไป พร้อมเก็บบันทึกข้อมูล ด้านพฤกษศาสตร์ ด้านการเจริญเติบโต ด้านนิเวศวิทยา กำหนดพิกัดจุดตำแหน่งของไม้ยืนต้นทุกต้นตามโซนพื้นที่ต่างๆ 2. รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลไม้ยืนต้นเชิงพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยแยกตามชนิดของพรรณไม้ แยกตามขนาดความโต แยกตามโซนพื้นที่ปลูก 3. วิเคราะห์ปริมาณมวลชีวภาพของไม้ยืนต้นทั้งหมด 4. กำหนดแนวทางการพัฒนาหนังสือคู่มือพรรณไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
4	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการติดตามลักษณะทางชีพลักษณ์ของไม้ดอกยืนต้น	✓		200,000	200,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	ติดตามลักษณะทางชีพลักษณ์ของไม้ดอกยืนต้น ระยะที่ 3 จำนวน 22 ชนิด	ติดตามและเก็บบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่องและพัฒนารูปแบบการแสดงผลของข้อมูลทางชีพลักษณ์ของพรรณไม้จำนวน 22 ชนิดเพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในการพยากรณ์การร่วงของใบ การออกดอกและติดผล/ฝักของพรรณไม้ตามชนิดและตามกลุ่มสี รวมทั้งสามารถนำไปเป็นแนวทางการจัดการดูแลรักษาพรรณไม้ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ต่อไป	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
5	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการรวบรวมพรรณไม้	✓		100,000	100,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เก็บรวบรวมพรรณไม้ในรูปแบบเมล็ดพันธุ์และกิ่งพันธุ์ ได้แก่ พืชไร่ พืชหายาก พืชพันธุ์พื้นบ้าน และพืชอื่นๆบนพื้นที่สูง	ได้ทำการรวบรวมพรรณไม้แล้วจำนวน 5 กลุ่มพืช 177 รายการ รายละเอียดดังนี้ <u>พรรณไม้ใหม่</u> - พืชหัว จำนวน 29 รายการ - ไม้ดอก จำนวน 52 รายการ - พืชทะเลทราย/ไม้อวบน้ำ จำนวน 7 รายการ - ไม้เนื้ออ่อน จำนวน 66 รายการ	ณปภัช วงศ์น่าน วิภาญดา สายวงศ์ใจ นาถยา ทานามัง กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้ และกลุ่มดูแลบำรุงรักษาสวน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- หญ้า จำนวน 14 รายการ - ไม้ดอก จำนวน 3 รายการ - ไม้ประดับ จำนวน 1 รายการ - พืชทะเลทราย จำนวน 5 รายการ รวมทั้งสิ้น 168 รายการ พรรณไม้ทดแทน		
6	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการสำรวจลักษณะทางกายภาพและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓		-	-	-	สำรวจขอบเขตการใช้ที่ดินตามนโยบายขององค์กร จำนวน 3 พื้นที่	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ มีขอบเขตพื้นที่ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ รวมทั้งหมด 468 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา และมีรูปแบบการใช้ประโยชน์และการจัดการที่ดิน แบ่งออกเป็น 2 หมวด 1. แบ่งตามพื้นที่การดูแลรักษา โดยแบ่งออกเป็น โซน A/ โซน B/ โซน C/ โซน D และโซน E 2. แบ่งตามพื้นที่การใช้ประโยชน์ โดยแบ่งออกเป็น - พื้นที่รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- พื้นที่เรียนรู้และรองรับกิจกรรมสันตนาการ (กลางแจ้ง) - พื้นที่ท่องเที่ยวและจัดแสดงพรรณไม้ - พื้นที่ออกกำลังกาย		
7	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จ.เชียงใหม่	โครงการสำรวจความหลากหลายของแมลงและสิ่งมีชีวิตอื่นๆ (โครงการสำรวจแมลงผสมเกสร (ชันโรง) ในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดยความร่วมมือกับศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จังหวัดเชียงใหม่)	✓		-	-	-	สำรวจ กำหนดขอบเขตพื้นที่สำรวจและบันทึกข้อมูลการพบเจอประชากร โดยสำรวจทุกเดือน พื้นที่สำรวจ 5 โซน	สำรวจพื้นที่ 5 โซน โดยแบ่งเป็นโซน A,B,C,D,E พบชันโรงจำนวน 53 รัง 8 สกุล และไม้ทราบชนิด 4 ชนิด แยกตามพื้นที่สำรวจต่อไปนี้ โซน A อยู่ระหว่างการสำรวจ โซน B พบทั้งหมดจำนวน 8 รัง โซน C พบทั้งหมด 15 รัง โซน D พบทั้งหมด 18 รัง โซน E พบทั้งหมด 12 รัง	พุดตาล ชันเวท กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้ ร่วมกับ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจ จังหวัดเชียงใหม่	
8	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการสำรวจความหลากหลายของพืชสมุนไพรและพืชอาหารในท้องถิ่น	✓		10,000	10,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	การสำรวจเก็บข้อมูลการใช้สมุนไพรและพืชอาหารท้องถิ่นภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์	1. สำรวจความหลากหลายชนิดของพืชสมุนไพรประเภทไม้ยืนต้นภายในสวนสมุนไพร โดยพบจำนวนทั้งสิ้น จำนวน 744 ต้น 128 ชนิด 104 สกุล และ 48 วงศ์		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									2. เพาะขยายพันธุ์พืชสมุนไพรและพืชอาหารท้องถิ่น จำนวน 9 ชนิด รวม 1,500 กระถาง (ว่างทางจระเข้ สารระแน ผักไผ่ ดีปลี ชะพลู รากจืด ดีปลากั้ง หูเสือ เตยหอม) 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าเพื่อจัดปลูกสมุนไพรพื้นบ้าน จำนวน 18 ชนิดรวม 2,500 ต้น และสมุนไพรต่างประเทศ จำนวน 21 ชนิดรวม 527 ต้น		
		รวม...8...โครงการ	8		2,325,000	2,325,000					

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการเพาะขยายพันธุ์พืช	✓		20,000	20,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เพาะขยายพันธุ์ได้แก่ พืชไร่ พืชหายาก พืชพันธุ์พื้นบ้าน กล้วยา และพืชอื่นๆ บนพื้นที่สูง	เพาะขยายพันธุ์ไม่ด้วยการปักชำ แยกหน่อ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ดำเนินการแล้วจำนวน 11 กลุ่ม 236	วิภาญดา สายวงศ์จิเอนาถา ทานามังปิยะพงษ์ มีปัญญาโอโณชา จันทรสำราญ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									รายการ 3,591ขวด/กระถาง/ต้น <u>เพาะขยายพรรณไม้ จำนวน 8 กลุ่ม ดังนี้</u> 1. กลุ่มไม้ดอก โป๊ยเซียน จำนวน 20 รายการ 27กระถาง คุณนายตื่นสาย 16 รายการ 62 กระถาง 2. กลุ่มพืชทะเลทราย เพาะเมล็ด จำนวน 19 รายการ และขยายพันธุ์แยกหน่อ 41 รายการ 1,429 กระถาง 3. กลุ่มไม้ยืนต้น เพาะเมล็ด จำนวน 2 รายการ 20 กระถาง 4. กลุ่มพืชหัว บัวดิน จำนวน 46 รายการ 370 กระถาง ว่านสี่ทิศ 1 รายการ 40 กระถาง มหามงส์ 18 รายการ 35 กระถาง 5. กลุ่มสมุนไพร ตีนตุ๊กตาย 1 รายการ 250 กระถาง โปรงฟ้า 1 รายการ 200 เมล็ด ผักเชียงดา 1 รายการ 100 กิ่ง	กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									6. กลุ่มหญ้า หญ้าพันธุ์ต่างๆ 14 รายการ 36 กระจ่าง 7. กลุ่มไม้เนื้อแข็ง ไม้ 32 รายการ 32 กระจ่าง 8. กลุ่มไม้ผล หม่อน 1 รายการ 200 กิ่ง ส้มโอ 1 รายการ 30 กิ่ง มะนาว 1 รายการ 30 กิ่ง เปลี่ยนยอดมะม่วง 9 รายการ 94 ต้น รวมทั้ง 224 รายการ 2,955 ต้น/กระจ่าง <u>การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อเพิ่มจำนวน 6 กลุ่ม ดังนี้</u> 1.กลุ่มพืชกินแมลง หยาดน้ำค้าง 1 รายการ 109 ขวด หม้อข้าวหม้อแกงลิง 1 รายการ 55 ขวด 2. กลุ่มกล้วยไม้ วานเพชเรื้อง 1 รายการ 116 ขวด กุหลาบลอเรนเซีย 1 รายการ 11 ขวด 3. กลุ่มไม้ดอก กุหลาบ 1 รายการ 40 ขวด		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									4. กลุ่มสมุนไพร ส้มกุ่ม 1 รายการ 30 ขวด มอสซี่บัสเตอร์ 1 รายการ 15 ขวด 5. กลุ่มพืชหัว บัวดิน 4 รายการ 41 ขวด 6. กลุ่มไม้ใบประดับ 1 รายการ 219 ขวด รวมทั้งหมด 12 รายการ 636 ขวด		
2	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการเพาะขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจกลางวัน และแมลงอื่นๆ	✓		-	-	-	เพาะเลี้ยงขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจกลางวันในระยะหนอน และตัดแต่งและแมลงอื่นๆ จำนวน 15 ชนิด	เพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์แมลง จำนวน 20 ชนิด 16,343 ตัว 1. ผีเสื้อ จำนวน 14 ชนิด 15,115 ตัว 2. ตั๊กแตนกิ่งไม้ (ไม่ทราบชนิด) จำนวน 1 ชนิด 220 ตัว 3. ตั๊กแตนกิ่งไม้ยักษ์ จำนวน 1 ชนิด 80 ตัว 4. ตั๊กแตนใบไม้ จำนวน 1 ชนิด 923 ตัว 5. ตั๊กแตนกิ่งไม้ออสเตรเลีย จำนวน 1 ชนิด 1 ตัว	พุดตาล ชันเวช กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									6. ตักแตนชาหนามมลายู จำนวน 1 ชนิด 2 ตัว 7. ตักแตนดำข้าว จำนวน 1 ชนิด 2 ตัว		
		รวม...2...โครงการ	2		20,000	20,000					

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการทดสอบศักยภาพของบัวดินพันธุ์ต่างๆ ในการนำมาจัดตกแต่งภูมิทัศน์	✓		20,000	20,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เพาะขยายพันธุ์และเพิ่มจำนวนหัวพันธุ์บัวดิน เพื่อทดสอบอัตราการแตกหน่อ จำนวน 10 พันธุ์	<u>การศึกษาการเจริญเติบโตของบัวดิน</u> จากการศึกษาการเจริญเติบโตของบัวดินจำนวน 10 พันธุ์ ได้แก่ บัวดินพันธุ์แพรวชมพู, พันธุ์ Citrina, พันธุ์ฮอลแลนด์, พันธุ์ Flory Cherry Pink, พันธุ์ Fadjar's pink, พันธุ์ Candida, พันธุ์ว่านหอมดำ, พันธุ์ First love, พันธุ์ Daow และพันธุ์มะลิ	วิภาญดา สายวงศ์ใจ นาลยา ทานามัง กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									พบว่า หลังจาก 45 วัน บัวดินพันธุ์ Daow มีการเจริญเติบโตดีที่สุด โดยมีจำนวนราก จำนวนใบ และจำนวนหน่อใหม่ที่เกิดขึ้นมากที่สุด คือ 4 หน่อต่อหัว ส่วนพันธุ์อื่นๆ ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ <u>การศึกษาการเพิ่มจำนวนบัวดิน โดยวิธีการผ่าหัว</u> จากการศึกษาพบว่า หลังการผ่าหัว 45 วัน ในการทดลองผ่าหัวแบบ 8 ส่วนต่อหัว เหมาะสมกับพันธุ์ Citrina พันธุ์ Flory Cherry Pink พันธุ์ Holland และพันธุ์แพรวชมพู เนื่องจากได้จำนวนหน่อใหม่ต่อหัวมากที่สุด คือ 9, 7, 7, 2 หน่อตามลำดับ		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	การประเมินสุขภาพและความเสี่ยงของไม้ยืนต้น	✓		10,000	10,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	กำหนดแนวทางกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพและประเมินความเสี่ยงของไม้ยืนต้น 5 พื้นที่ ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์	จากการดำเนินงานสำรวจประเมินสุขภาพและความเสี่ยงต้นไม้ในพื้นที่โซน E พบพรรณไม้ในพื้นที่ดังกล่าวมีการเข้าทำลายของแมลง ดังนี้ 1. กลุ่มไม้ยืนต้น รวมจำนวน 2 ต้น ได้แก่ ต้นประดู่ จำนวน 1 ต้น แมลงที่พบ ตัวหนอนยาว ต้นไคร้ย่อย จำนวน 1 ต้น แมลงที่พบ ตัวหนอนหวาย 2. กลุ่มพืชตระกูลปาล์ม จำนวน 2 ต้น ได้แก่ ต้นมะพร้าว จำนวน 2 ต้น แมลงที่พบ ตัวงวงช้าง	วรเชษฐ์ วรเวชกุล ศวิสสรณ์ เชี่ยววัฒนากุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
		รวม..2....โครงการ	2		30,000	30,000					

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการจัดทำข้อมูลทรัพยากรดินในอุทยานหลวงราชพฤกษ์	✓		-	-	-	จัดทำข้อมูลของทรัพยากรดิน ได้แก่ คุณสมบัติทางกายภาพ เคมี ของดิน สัณฐานวิทยาของดิน ปริมาณธาตุอาหารในดิน การใช้ประโยชน์จากที่ดิน เป็นต้น	ลักษณะทางสัณฐานวิทยาทางดิน (soil morphology) ลักษณะของดินที่พบได้ในหน้าตัดดิน หรือในแต่ละชั้นที่ปรากฏในดิน ลักษณะสัณฐานวิทยาทางดินที่สำคัญที่ศึกษา ได้แก่ สีของดิน เนื้อดิน ความเป็นกรด - ด่างของดิน 1. สีของดิน (soil color) จากการศึกษาพบว่าดินชั้นบนที่ระดับความลึก 0. 10 ซม. มีสีน้ำตาลเข้มจนถึงคล้ำ และที่ระดับความลึกมากกว่า 10 ซม. ดินมีสีน้ำตาลแดง บางพื้นที่พบเป็นสีขาวซีด และเทา 2. เนื้อดิน (soil texture) พิจารณาแบ่งชั้นเนื้อดิน โดยวิธีสัมผัส (feel method) เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย (sandy clay loam) ถึงดินเหนียวปนทราย (sandy clay)	อดิศักดิ์ มงคล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									3. ความเป็นกรด-ด่างของดิน (soil reaction) จากการศึกษาดินภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ในปี 2559 - 2563 พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงของค่า pH จาก 7.50 (2559), 7.00 (2560), 6.15 (2561), 6.42 (2562) และ 6.50 (2563) ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงจากค่าความเป็นด่างเล็กน้อยในปี 2559 เป็นกรดเล็กน้อยในปี 2563 เนื่องจากดินมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสู่ดินด่างเพิ่มขึ้น ทำให้มีการควบคุมการใช้ปุ๋ยขาว และเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดินด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงบำรุงดินทำให้ค่า pH ในดินลดลง 4. ลักษณะอื่นๆ ที่ศึกษา พบรากพืชในชั้นดินน้อยมากในกลุ่มไม้ยืนและไม้กลุ่มสี่ เนื่องจากข้อจำกัดการของดินที่แน่นและ		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									เป็นดินลูกรัง และไม่กลุ่มสีได้จากการปลูกโดยวิธีชุดล้อม ส่วนมีชีวิตในดินพบไส้เดือนดินที่บริเวณผิวดินที่ระดับความลึก 0 - 15 ซม.เท่านั้น และพบสิ่งมีชีวิตอื่นๆ น้อยมาก		
2	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการฐานข้อมูลพรรณไม้	✓		-	-	-	นำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลพรรณไม้จำนวน 3 กลุ่ม	นำเข้าข้อมูลพรรณไม้ในระบบฐานข้อมูล ในพืช 3 กลุ่ม ได้แก่ 1. ไม้ดอก 50 รายการ 2. พืชไร่ 108 รายการ 3. ไม้น้ำ 87 รายการ รวมทั้งหมด 245 รายการ โดยสามารถเข้าไปสืบค้นข้อมูลได้ที่เว็บไซต์ http://www.royalparkrajapruek.org/Plants	นายดา ทานามัง กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
3	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้พร้อม QR code	✓		50,000	50,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ จำนวน 1,000 รายการ	จัดทำและติดตั้งป้ายชื่อพรรณไม้ จำนวน 13 กลุ่ม 734 รายการ 983 ป้าย โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - กลุ่มกล้วยไม้ 7 รายการ 30 ป้าย	ณปภัช วงศ์น่าน วิภาดา สายวงศ์ใจ นายดา ทานามัง กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- กลุ่มพืชไร่ 34 รายการ 34 ป้าย - กลุ่มพืชหัว 14 รายการ 30 ป้าย - กลุ่มไม้ดอก 214 รายการ 350 ป้าย - กลุ่มไม้ผล 3 รายการ 3 ป้าย - กลุ่มเฟิน 10 รายการ 12 ป้าย - กลุ่มสมุนไพร 200 รายการ 215 ป้าย - กลุ่มไม้น้ำ 83 รายการ 83 ป้าย - กลุ่มพืชกินแมลง 1 รายการ 1 ป้าย - กลุ่มไม้ใบประดับ 44 รายการ 56 ป้าย - กลุ่มไม้ยืนต้น 62 รายการ 87 ป้าย - กลุ่มปาล์ม 48 รายการ 68 ป้าย - กลุ่มหญ้า 14 รายการ 14 ป้าย		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
		รวม...3...โครงการ	3		50,000	50,000					

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	สนับสนุนพื้นที่/องค์ความรู้และทรัพยากรแก่หน่วยงานอื่นๆ	✓		-	-	-	เพื่อเป็นหน่วยงานสนับสนุนพื้นที่การจัดกิจกรรม หรือองค์ความรู้ หรือทรัพยากรแก่หน่วยงานอื่นๆ จำนวน 6 หน่วยงาน (MOU)	สนับสนุนพื้นที่ให้หน่วยงานภาครัฐร่วมจัดนิทรรศการ จำนวน 6 หน่วยงาน ดังนี้ 1. สวนองค์รัตนาคารแห่งประเทศไทย 2. สวนองค์รัตนาคารกรุงไทย 3. สวนองค์รัตนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 4. สวนองค์เครื่องเจริญโภคภัณฑ์ 5. สวนมูลนิธิบีจีซี บีคซี 6. สวนองค์สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	สุพรรณษา พันธศาสตร์ กลุ่มพัฒนาธุรกิจและหารายได้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
2	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	สนับสนุนองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ คู่มือพรรณไม้ หนังสือสื่อออนไลน์ หรือการนำเสนองานทางวิชาการ เว็บไซต์/ เพจ เฟซบุ๊ก/ ห้องสมุดอุทยานหลวงราชพฤกษ์	✓		-	-	-	พัฒนาสื่อองค์ความรู้ด้านศาสตร์พระราชาด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านศิลปวัฒนธรรม	1. การเผยแพร่บทความองค์ความรู้ ทางเว็บไซต์ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เพจเฟซบุ๊ก อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และ เพจเฟซบุ๊ก Rajapruek School ราชพฤกษ์ สคูล จำนวน 64 เรื่อง 2. การพัฒนาคู่มือศึกษา จำนวน 1 เรื่อง "การกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ยืนต้นบางชนิดภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์" แบบหนังสือคู่มือศึกษา และในรูปแบบของ E-book (https://hkm.hrdi.or.th/media/detail/280/5) 3. การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2562 เรื่องความหลากหลายชนิดของพรรณไม้ยืนต้นและบทบาทการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพในพื้นที่ให้บริหารอุทยานหลวงราชพฤกษ์	นายยา ทานามัง วรเชษฐ์ วรเชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									(http://www.fio.co.th/fiodata/P630117.pdf)		
3	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในท้องถิ่น	✓		70,000	70,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพร ร่วมกับหน่วยงานภายในและสถาบันการศึกษา จำนวน 1 เรื่อง	จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่น ภายใต้แนวคิด “สร้างสุขให้ชีวิต พิชิตโรคร้าย ด้วยสมุนไพรในครัวเรือน” วันที่ 10-16 ก.พ. 2563 โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมจัดกิจกรรมดังนี้ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง มูลนิธิโครงการหลวง สำนักงานสาธารณสุขเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสมพันธ์แพทย์แผนไทย รวมจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,355 คน โดยมีกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ดังนี้ 1. จัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร (ชมได้ทุกวัน)	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- จัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้สมุนไพรรักษาโรค 30 อาการในชีวิตประจำวัน - จัดแสดงตัวอย่างสมุนไพรแห้งและในพื้นที่ยามากกว่า 400 ชนิด - จัดแสดงผลิตภัณฑ์สมุนไพรเด่นของชุมชนภายใต้การส่งเสริมของ สวพส. - จัดบูทแสดงผลิตภัณฑ์สมุนไพรของหน่วยงานอื่นๆ (อภัยภูเบศร สมาพันธ์แพทย์แผนไทย ม.แม่โจ้) 2. กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม (ปฏิบัติจริง) - กิจกรรมทำยาต้มแช่ขวด และยาลูกประคบจากสมุนไพร (อุทยานหลวงราชพฤกษ์) - กิจกรรมทำอาหารสมุนไพร เช่น ขนมสมุนไพรจากสี่ธรรมชาติ (ชมรมคนรักอุทยานฯ)		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									- กิจกรรมทำอาหารสมุนไพรประเภททานเล่น (ส.วิจัยฯ) - ทำผลิตภัณฑ์อย่างง่ายใช้ในครัวเรือน เช่น ยาหม่อง ผลิตภัณฑ์ไล่แมลง (ส.วิจัยฯ) - กิจกรรมนวดเพื่อสุขภาพและตรวจเช็คสุขภาพเบื้องต้น (สมาพันธ์แพทย์แผนไทย) - กิจกรรม Walk rally ตามหาสมุนไพรในใจฉัน แลกรางวัล (อุทยานหลวงราชพฤกษ์) - ชิมอาหารเมือง/แกงเมืองทุกวัน วันละ 1 เมนู - แจกสมุนไพรพื้นบ้าน 3. เสวนาหัวข้อเรื่อง โภชนาการข้าวเพื่อสุขภาพและ กินอาหารให้เป็นยา" (วันที่ 14 ก.พ. 2563)		
4	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการค่ายเยาวชนรักธรรมชาติและค่ายเรียนรู้วิถีแมลง	✓		70,000	70,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกให้เยาวชนรักและสนใจธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนรักธรรมชาติ "ค่ายเด็กรักโลก : ตามหาพืชย้อมสี" วันที่ 11	อมรรพรรณ พุปัญญา กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ตุลาคม 2562 สำหรับเยาวชนจำนวน 5 คน และได้ยกเลิกการจัดค่ายเยาวชนรักธรรมชาติในเดือนมีนาคมและยกเลิกการจัดค่ายเรียนรู้วิถีแมลง เนื่องจากการระบาดของโรคโควิด-19		
5	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ในอุทยานหลวงราชพฤกษ์	✓		230,000	230,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดกิจกรรมเรียนรู้ตามฐานเรียนรู้เชิงเกษตรในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้แก่คณะนักเรียน และประชาชนที่สนใจ	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ ซึ่งมีผู้สนใจเข้ารับการเรียนรู้แล้วทั้งหมด จำนวน 33,388 คน คิดเป็นเงินรายได้จำนวน 1,299,015 บาท โดยแบ่งเป็น 1. กิจกรรมเรียนรู้แบบมีค่าใช้จ่าย มีผู้ได้รับการเรียนรู้จำนวนรวม 16,559 คน จากการจัดโครงการแพ็คเก็จกิจกรรมเรียนรู้ กิจกรรมค่ายเยาวชนรักธรรมชาติ กิจกรรมปลูกผักนักรักษ์ตัวน้อย	อมรพรรณ พุปัญญา กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									2. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อสังคม มีผู้ได้รับการเรียนรู้จำนวนรวม 16,829 คน จากการจัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ การจัดกิจกรรมเสวนาจัดอบรมให้ความรู้เชิงเกษตร (การปลูกไม้ดอก) การจัดนิทรรศการทางวิชาการ ได้แก่ นิทรรศการข้าว นิทรรศการวันดินโลก นิทรรศการ Bug Gang นิทรรศการสมุนไพร การรับนักศึกษาฝึกงาน และยังมีการเผยแพร่กิจกรรมการเรียนรู้ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดยการเข้าพบบุคลากรทางการศึกษาและประชาสัมพันธ์ตามโรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ จำนวน 8 ครั้ง การจัดโครงการฝึกวิชาชีพตามรอยเกษตรทฤษฎีใหม่ “การปลูกผักเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารในยุคโควิด” รุ่นที่ 1 – 4		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									(จำนวน 10 คนต่อรุ่น รุ่นละ 10 วัน) และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ ได้แก่ 1) การเพาะกล้าแบบประณีต 2) การทำยาต้มเขย่า 3) การสร้างศิลปะจากธรรมชาติบนประเป่าผ้า 4) เทียวเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ 5) ป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง 6) กล้วยไม้สีม่วง 7) การทำชาสมุนไพรรักษ์โลก 8) พืชไร่นาจากวัสดุเหลือใช้ 9) ปทุมมา vs กระเจียว ฟิน้อง 2 สายพันธุ์แตกต่างกันอย่างไร 10) ปลุกข้าวปลุกใจใช้ชีวิตพอเพียง 11) การเพาะขยายพันธุ์พืชสมุนไพรพื้นบ้าน 12) การทำปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์ 13) ไม้ดอกเมืองหนาว 14) การขยายและเพิ่มจำนวนแคคตัส		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
6	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการบ่มเพาะเกษตรกรน้อยหัวใจสีเขียว	✓		16,000	16,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนรอบๆ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สนใจทรัพยากรธรรมชาติและวิถีเกษตร	จัดกิจกรรม “เกษตรกรน้อยหัวใจสีเขียวเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียน” ปีงบประมาณ 2563 โดย มีนักเรียนจากโรงเรียนบ้านตองกาย ป.3 – 5 เข้าร่วมจำนวน 50 คน และโรงเรียนบ้านแม่เหิยะสามัคคี ป.4-5 เข้าร่วมจำนวน 32 คน รวมเป็น 82 คน กิจกรรมที่ได้ทำคือ เพาะเมล็ดผัก ย้ายกล้าผัก เตรียมแปลงปลูก เตรียมคอกเลี้ยงไก่ที่สวนเกษตรทฤษฎีใหม่ เรียนรู้และฝึกการปลูกพืช ไร่ดิน ฝึกการขายพันธุ์พืช สมุนไพร การทำปุ๋ยหมัก และได้ผลผลิตผักสลัด และมะเขือเทศเชอร์รี่ กลับไปปรุงอาหารที่โรงเรียน	อมรพรรณ พุปัญญา กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
7	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	ชมรมคนรักอุทยานหลวงราชพฤกษ์	✓		10,000	10,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เพื่อรวบรวมจิตอาสาที่เป็นคนรักอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการเผยแพร่	จัดกิจกรรมชมรมคนรักอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดยมีจิตอาสาจำนวน 10 คน มาร่วมทำกิจกรรมในอุทยานหลวงราช		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								ความรู้ด้านการเกษตรและอนุรักษ์ทรัพยากร	ปลูกพืชในช่วงโอกาสต่างๆ ได้แก่ 1) งานนิทรรศการข้าวคือชีวิต วันที่ 25 พ.ย. - 1 ธ.ค. 62 2) งานสัปดาห์สมุนไพร วันที่ 15-16 ก.พ. 2563 3) งานอบรมโครงการฝึกวิชาชีพตามรอยเกษตรทฤษฎีใหม่ “การปลูกผักเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหารในยุคโควิด” โดยมาร่วมเป็นวิทยากรอาสา ในวันศุกร์สุดท้ายของทุกรุ่น		
8	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	ส่งเสริมการเรียนรู้และเผยแพร่พระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9	✓		500,000	500,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และด้านวัฒนธรรม สถาปัตยกรรมล้านนา	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้จัดให้มีวิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับหอคำหลวง สถาปัตยกรรมล้านนาที่โดดเด่นสวยงามซึ่งเป็นสถานที่จัดแสดงพระอัจฉริยภาพทางด้านการเกษตร ของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ผู้ทรงเป็นกษัตริย์นักการเกษตรเอกของโลก โดยมี	สุชาดา ทองโอฬาร กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									การจัดแสดงต้นบรมโพธิสมภารและภาพจิตรกรรมลงรักปิดทองแบบไทยกำมะลอที่นำเสนอเป็นพระบรมสาทิสลักษณ์ ในหลวงรัชกาลที่ 9 ขณะทรงงาน และเสด็จพระราชดำเนินไปทรงตรวจเยี่ยมโครงการในพระราชดำรินี้อีกต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย และสื่อให้เห็นถึงพระอัจฉริยภาพและพระวิริยะอุตสาหะ ของพระองค์ที่ทรงพระราชทานโครงการพัฒนาการเกษตร การอนุรักษ์ ป่า ดิน น้ำ และการฟื้นฟูคุณภาพของดินตลอดจนโครงการพระราชดำรินี้อื่นๆ โดยมีจำนวนภาพทั้งหมด 38 ภาพ จำนวนผู้เข้าชมทั้งสิ้น 71,807 คน		
9	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	วันสิ่งแวดล้อมโลก (วันที่ 5 มิ.ย. ของทุกปี)	✓		-	-	-	จัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และการจัดการที่เป็น	โดยพัฒนาบทความทางวิชาการด้านบทบาทของต้นไม้ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ที่มีต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และส่งเสริมให้ผู้คน	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								มิตรกับสิ่งแวดล้อม แบบบูรณาการอย่างมีส่วนร่วม	ได้ตระหนักถึงความสำคัญและปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม ในประเด็น " ต้นไม้ภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ช่วยลดโลกร้อนได้จริงหรือไม่? " โดยมีเนื้อหาสำคัญ ดังนี้ ต้นไม้มีบทบาทสำคัญต่อการช่วยลดและบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมในเขตเมือง โดยเฉพาะการช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่เป็นสาเหตุหลักทำให้เกิดภาวะโลกร้อน เนื่องจากต้นไม้สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากบรรยากาศ โดยกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง (photosynthesis) และนำมาสะสมไว้ในรูปของมวลชีวภาพทั้งในส่วนเหนือพื้นดินและใต้ดิน ทำให้คาร์บอนถูกตรึงอยู่ในต้นไม้จนกว่าจะมีการตัดต้นไม้ออกจากพื้นที่ไป ต้นไม้หนึ่งต้นสามารถดูดซับก๊าซ		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									คาร์บอนไดออกไซด์ได้ 9-15 กิโลกรัม/ปี และสามารถผลิตออกซิเจนได้เพียงพอสำหรับ 2 คน/ปี รวมทั้งยังช่วยลดอุณหภูมิรอบบ้านได้ 2-4 องศา และจากการศึกษาการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินของไม้ยืนต้นในพื้นที่ให้บริการของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดย ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 13.90 เฮกตาร์ พบว่ามีความหนาแน่นของต้นไม้เฉลี่ยทั้งหมด เท่ากับ 480.93 ต้นต่อเฮกตาร์ และมีปริมาณการกักเก็บคาร์บอนสะสมรวมทั้งหมด เท่ากับ 426.83 เมกกะกรัม หรือคิดเป็นค่าเฉลี่ยต่อพื้นที่ เท่ากับ 30.7 เมกกะกรัมต่อเฮกตาร์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าต้นไม้มีคุณสมบัติและสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นสาเหตุหลักทำให้เกิดภาวะโลกร้อนได้เป็นอย่างดี		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									โดยเผยแพร่ทางเว็บไซต์ http://www.royalparkrajapruek.org/Knowledge/view/127 และเพจเฟซบุ๊กของอุทยานหลวงราชพฤกษ์		
10	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	วันดินโลก	✓		100,000	100,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดนิทรรศการงานวิชาการทางด้านดินและปุ๋ย การจัดแสดงความเป็นมาของวันดินโลก การจัดประชุมและเสวนาทางวิชาการ รวมทั้งการสร้างจิตสำนึกให้เห็นถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรดินเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต	กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อบรม ร่วมฟังเสวนา และชมนิทรรศการวันดินโลก/ เรียนรู้การจัดการทรัพยากรดิน สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีการเกษตร อบรมเรื่อง 1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และการเลี้ยงหนอนกำจัดขยะ 2. การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร 3. เทคนิคการปลูกพืชเศรษฐกิจในระบบไฮโดรโปนิกส์ กิจกรรมเสวนา หัวข้อ "วิถีเกษตรไทย เพื่อการอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า อย่างยั่งยืน"	อดิศักดิ์ มงคล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้ และ สำนักพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									กิจกรรม Walk Rally ตามฐานการเรียนรู้ พร้อมลุ้นรับเสื้อยืดวันดินโลก ณ สวนเกษตรทฤษฎีใหม่ นิทรรศการวันดินโลก จากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภายใน สวพส. ภายใต้แนวคิด “Stop soil erosion : save our future” โดยมีผู้เข้าร่วมงานวันดินโลก 1,700 คน แบ่งออกเป็น - ผู้เข้าชมนิทรรศการ จำนวน 1,400 คน - ผู้เข้าร่วมเสวนา จำนวน 160 คน - ผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 140 คน		
11	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	กิจกรรมทำฝายชะลอน้ำร่วมกับหน่วยงานภายนอก	✓		-	-	-	เพื่อสร้างจิตสำนึกในการสร้างประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติร่วมกับหน่วยงานภายนอก เช่น การสร้างฝายชะลอน้ำ	จัดทำโครงการจิตอาสาการพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำร่วมกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ (การสร้างฝายชะลอน้ำ) ในพื้นที่บ้านแม่เหียะใน ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ประจำปี 2563 โดยสร้างฝาย	วรเชษฐ์ วรเวชกุล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้ และ กลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								และหรือซ่อมแซมฝายเดิม	ชะลอน้ำจำนวน 4 ฝาย แบบฝายกึ่งถาวร และซ่อมแซมฝายเดิม		
12	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	กิจกรรมปลูกรักษ่อนุรักษ์ตัวน้อย	✓		20,000	20,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	จัดกิจกรรมสำรวจธรรมชาติในหัวข้อต่างๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการรู้ และรักษ ธรรมชาติ และทรัพยากรทางชีวภาพ	ดำเนินการจัดกิจกรรมสำรวจและเรียนรู้ธรรมชาติและการอนุรักษ์หวงแหนในสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ ในหัวข้อต่างๆ ทั้งหมด 7 ครั้ง จำนวนผู้เข้ารับการเรียนรู้ 128 คน ดังนี้ 1. กิจกรรมสืบพันธุ์ไม้ วันที่ 26 ต.ค. 2562 จำนวน 4 คน 2. กิจกรรมส่องโลกไมโคร วันที่ 30 พ.ย. 2562 จำนวน 16 คน 3. กิจกรรมส่องดินดูดาว วันที่ 21 ธ.ค. 2562 จำนวน 36 คน 4. กิจกรรมท่องโลกพืชมหัศจรรย์ วันที่ 29 ก.พ. 2563 จำนวน 2 คน 5. กิจกรรมชีวิตร่มหัตถ์ของหิ้งห้อย วันที่ 25 ก.ค. 2563 จำนวน 27 คน	นายยา ทานามัง พุดตาล ชันเวท กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									6. กิจกรรมห้องทุ่งปลุกรักษ์ วันที่ 15 ส.ค. 2563 จำนวน 23 คน 7. กิจกรรมเพราะโลกนี้ต้องมีแมลง วันที่ 26 กันยายน 2563 จำนวน 20 คน		
13	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	สนับสนุนกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนทั่วประเทศ โดยการใช้สถานที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นแหล่งเรียนรู้	✓		-	-	-	สนับสนุนองค์ความรู้พรรณไม้และทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป และด้านการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม	อุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ที่สนใจ ซึ่งมีผู้สนใจเข้ารับการเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ตามฐานการเรียนรู้ต่างๆ จำนวน 50,815 ดังนี้ 1. ฐานเรียนรู้กล้วยไม้ จำนวน 21,716 คน 2. ฐานเรียนรู้พรรณไม้ในร่ม จำนวน 9,096 คน 3. ฐานเรียนรู้โลกแมลง จำนวน 8,795 คน 4. ฐานเรียนรู้สวนสมุนไพร จำนวน 6,023 คน	อมรพรรณ พุปัญญา ณปภัช วงศ์น่าน กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									5. ฐานเรียนรู้พืชไร่ดิน จำนวน 2,722 คน 6. ฐานเรียนรู้พืชทะเลทราย จำนวน 2,463 คน อุทยานหลวงราชพฤกษ์ได้รับนักศึกษาเข้าฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม จำนวน 9 มหาวิทยาลัย/วิทยาลัย รวม 26 คน ดังนี้ 1. วิทยาลัยอาชีวศึกษา เชียงใหม่ สาขาการท่องเที่ยว จำนวน 2 คน 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ คณะมนุษยศาสตร์ สาขาภาษาอังกฤษ จำนวน 2 คน 3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเกษตร สาขาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ จำนวน 1 คน 4. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะผลิตกรรมการเกษตร สาขาปฐพีศาสตร์ จำนวน 3 คน		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									สาขาพืชสวนประดับ จำนวน 3 คน คณะพัฒนาการท่องเที่ยว สาขาพัฒนาการท่องเที่ยว จำนวน 3 คน คณะ บริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ จำนวน 1 คน 5. มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี คณะท่องเที่ยวและบริการ จำนวน 4 คน 6. มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเกษตรศาสตร์ สาขาส่งเสริมและพัฒนากเกษตร จำนวน 1 คน คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี สาขาการจัดการอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จำนวน 2 คน 7. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี สาขาพืชศาสตร์ จำนวน 1 คน 8. มหาวิทยาลัยนเรศวร สาขาสารสนเทศ จำนวน 2 คน		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									9. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาสถิติ จำนวน 1 คน		
14	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยน้ำชีวภาพ จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	✓		85,000	85,000	งบประมาณประจำปี 2563 ของหน่วยงาน	ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และ นำปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้นำกลับมาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินต่อไป	1. ผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง สามารถผลิตปุ๋ยหมักได้ 60,440 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าการผลิตที่ 302,200 บาท และมีปริมาณการใช้ปุ๋ยหมักที่ 60,440 กิโลกรัม โดยมีกลุ่มดูแลบำรุงรักษาสวนและกลุ่มวิชาการและการเรียนรู้นำไปใช้ในงานปรับปรุงบำรุงดินและเป็นวัสดุส่วนผสม 2. ผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพสำหรับใช้ในงานดูแลพรรณไม้ ส่งเสริมให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูง และนักท่องเที่ยว จำนวนทั้งสิ้น 1,400 ลิตร มีปริมาณการใช้ที่ 130 ลิตรภายในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และอีกจำนวน 400 ลิตร ได้ส่งเสริมเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยแก่เกษตรกรบนพื้นที่สูง ลิตร สำหรับเป็นของที่ระลึก	อดิศักดิ์ มงคล กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ในงานวันดินโลก 2562 จำนวน 200 ลิตร คงเหลือ 470 ลิตร		
15	อุทยานหลวงราชพฤกษ์	โครงการสืบสานและอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นและภูมิปัญญา	✓		-	-	-	จัดกิจกรรมสืบสานและอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น (ฮ้องขวัญข้าว)	กิจกรรม “ข้าวคือชีวิตลดสารพิษด้วยธัญญา” 25 พ.ย. 2562 – 16 ก.พ. 2563 มีผู้เข้าร่วมงานและทำกิจกรรมจำนวน 550 คน ภายในงานมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ 1. การเกี่ยวข้าว และการนวดตีข้าว 2. การทำอาหารและขนมจากข้าว เช่น ข้าวต้มมัด ข้าวจี ข้าวตอก ข้าวหมาก เป็นต้น	ปิยะพงษ์ มีปัญญา ชาญณรงค์ ยศอาจ กลุ่มวิชาการและการเรียนรู้	
		รวม...15...โครงการ	15		1,101,000	1,101,000					