

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1.โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	✓		200,000	146,600	งบประมาณปกติประจำปี	<u>องค์ประกอบที่ 4</u> <u>การรายงานผลการเรียนรู้</u> 1. จัดโครงการอบรมให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลพฤกษศาสตร์ของพืชแต่ละชนิดที่พบในมหาวิทยาลัย 2. มีการวัดผลการเรียนรู้ผ่านการทำข้อสอบก่อนอบรมและหลังอบรม	จัดโครงการอบรมให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลพฤกษศาสตร์ของพืชผลการศึกษาพบว่าผู้ให้ข้อมูลส่วนมากมีความพึงใจต่อโครงการอยู่ในเกณฑ์ระหว่างมากหรือดี-มากที่สุดหรือดีมาก ทั้งนี้จะเห็นว่าผู้ให้ข้อมูลมีความรู้ความเข้าใจตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการสุดอยู่ระดับมากหรือดีร้อยละ 60.40 และนอกจากนี้พบว่าผู้ให้ข้อมูลเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากรชีวภาพและกายภาพอยู่ในเกณฑ์มากที่สุด คือ 4.52 ± 0.56 นักศึกษา มีความรู้ความสามารถและเกิดทักษะการเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการในการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ตลอดจนวิธีการในการเก็บและตรวจสอบตัวอย่างที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ	อ.ดร.สุษรค์ ชูบุญ/ คณะวิทยาศาสตร์	
		รวม โครงการ			รวม	รวม					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1.โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	✓		200,000	146,600	งบประมาณปกติประจำปี (งบประมาณแผ่นดิน)	<u>องค์ประกอบที่ 5 การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา</u> 1. รวบรวมข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ของพืชแต่ละชนิดที่พบมาประกอบและจัดทำเป็นรูปเล่มหนังสือพรรณไม้ที่พบในมหาวิทยาลัย 2. จัดพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้มีความสมบูรณ์สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ทั้งให้กับนักศึกษา นักเรียน และบุคคลภายนอกที่มีความสนใจได้ศึกษา	1) สามารถจัดทำรูปเล่มหนังสือพรรณไม้ที่พบในมหาวิทยาลัยได้ 1 ประเภท คือ ไม้ยืนต้น จำแนกได้เป็น 43 ชนิด 23 วงศ์ โดยสรุปในปีงบประมาณ 2560 โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีพรรณไม้ที่ติดรหัสจำนวน 9,827 รหัส จำแนกได้เป็น พรรณไม้พุ่มจำนวน 31 ชนิด 15 วงศ์ พรรณไม้เลื้อย 16 ชนิด 12 วงศ์ และไม้ยืนต้น 43 ชนิด 23 วงศ์ รวมพรรณไม้ที่พบทั้งหมด 90 ชนิด 50 วงศ์ และอยู่ระหว่างดำเนินการจัดมุมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 300 ตารางวา สามารถเกิดประโยชน์ทั้งกับนักศึกษาและคณาจารย์ในการเป็นแหล่งเรียนรู้ และฝึกประสบการณ์จริงในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการการอนุรักษ์พรรณพืช และเห็นความสำคัญของทรัพยากรป่าไม้ หรือพรรณไม้ที่อยู่ใกล้ตัว	อ.ดร.สุขสรรค์ ชูบุญ/คณะวิทยาศาสตร์	
		รวม โครงการ			รวม	รวม					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1.โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	✓		200,000	146,600	งบประมาณปกติประจำปี (งบประมาณแผ่นดิน)	<u>องค์ประกอบที่ 1:</u> การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ 1) แบ่งเขตพื้นที่ของมหาวิทยาลัยออกเป็นส่วนย่อยมอบหมายให้มีอาจารย์ที่ปรึกษา/นักศึกษาที่รับผิดชอบในแต่ละเขต โดย แบ่งออกเป็นเขตละ 1 หมู่เรียน 2) ดำเนินการสำรวจติดตั้งป้ายชื่อ พรรณไม้ในแต่ละเขต	1) สามารถแบ่งเขตการดำเนินงานออกเป็น 6 เขต และมอบหมายให้นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา ชั้นปีที่ 1-3 ชั้นปีละ 2 หมู่เรียน และอาจารย์ผู้รับผิดชอบเขตละ 1 ท่านเป็นคนกำกับนักศึกษา 2) จำนวนรหัสพรรณไม้ที่ติดไปแล้วในแต่ละพื้นที่ ดังนี้ A= 1,522 รหัส, B= 2,030 รหัส C= 2,035 รหัส, D= 1,360 รหัส E= 1,520 รหัส และ F= 1,360 รหัส รวมทั้งสิ้น 9,827 รหัส ตามลำดับ คณาจารย์และนักศึกษาได้ทำกิจกรรมร่วมกัน ซึ่งก่อให้เกิดทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลทั้งกับอาจารย์และนักศึกษา มีทักษะการแก้ปัญหา เกิดความสมัครสมานสามัคคี	อ.ดร.สุสรณ์ ชูบุญ/ คณะวิทยาศาสตร์	
		รวม โครงการ			รวม	รวม					

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1.โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	✓		200,000	146,600	งบประมาณปกติประจำปี (งบประมาณแผ่นดิน)	องค์ประกอบที่ 2: การรวบรวมพรรณไม้เข้ามาปลูกในโรงเรียน 1) กำหนดพื้นที่ของมหาวิทยาลัยที่จะให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการพัฒนาพื้นที่ 2) ดำเนินการ รวบรวมเมล็ดและต้นอ่อนของพรรณไม้ที่พบในมหาวิทยาลัยมาเพาะชำ	1) สามารถกำหนดพื้นที่ในการเป็นสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่ด้านหลังอาคาร 12 คณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 300 ตรว. 2) สามารถเพาะต้นกล้าของพรรณไม้ดังนี้ ทั้งก่อน 200 ต้น มะม่วง 400 ต้น สลิด 200 ต้น อัญชัน 100 ต้น คุณ 200 ต้น น้อยหน่า 400 ต้น และสุพรรณิภา 50 ต้น รวมทั้งสิ้น 1,550 ต้น ตามลำดับ นักศึกษาสามารถวางแผนการนำต้นไม้มาปลูกเนื่องจากในวิชาพฤกษศาสตร์มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำแนกพืชตามหลักอนุกรมวิธาน และวิวัฒนาการ ซึ่งเป็นการบูรณาการการเรียนการสอน และนักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริง	อ.ดร.สุสรณ์ ชูบุญ/คณะวิทยาศาสตร์	
		รวม โครงการ			รวม	รวม					