

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	สังกัดวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	โครงการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรกายภาพชีวภาพในเขตพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (The Survey Project of Heredity Collected in Physical Resources and Biodiversity : Case Study at Muang Sub-District, Muang District, Buriram Province)	✓		100,000	100,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1. ส ำ ร ว จ แ ล ะ ร ว บ ร ว ม ข ่อ มู ล ก ่ ย ี ว กั บ ค ว า ม ห ล า ก ห ล า ย ข อ ง พ ร ร ม พื ช ใน เ ช ต พื น ที่ ต ำ บ ล ใน เ มื อ ง อ ำ เ ก อ เ มื อ ง จ ั ง ห ว ด บ รื ร ั ม ย ์	1. ผลของการดำเนินสำรวจพรรณไม้ ในเขตพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งนี้ได้ทำการกำหนดพื้นที่ในการสำรวจคือ วนอุทยานภูเขาไฟกระโดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเป็นพื้นที่เขตภูเขาไฟเก่าซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติโดยมีลักษณะพื้นที่เป็นเนินเขามีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,450 ไร่ (2,320,000 ตารางเมตร) สำรวจพบพรรณไม้ทั้งสิ้น 14,841 ต้น 53 ชนิด 33 วงศ์ พืชที่มีความหนาแน่น ความหนาแน่นสัมพัทธ์มากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ รัง (<i>Shorea siamensis</i>) 0.0331 ต้น/ตารางเมตร, 25.7114 เปอร์เซ็นต์ ลำดับที่ ส อ ง คี อ แ ด ง (<i>Buchanania latifolia</i>)	ผู้ ช้ ว ย ศาสตราจารย์สุธีรา สุนทรารักษ์/คณะวิทยาศาสตร์	

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									0.0242 ต้น/ตารางเมตร, 18.7629 เปอร์เซ็นต์และลำดับที่สาม คือ เต็ง (Shorea obtusa) 0.0161 ต้น / ตารางเมตร, 12.5288 เปอร์เซ็นต์ ส่วนพืชที่มีจำนวนวงศ์มากที่สุด คือ วงศ์ Rubiaceae (7 ชนิด) วงศ์ Combretaceae (3 ชนิด) วงศ์ Dipterocarpaceae (3 ชนิด) และวงศ์ Fabaceae (3 ชนิด) พรรณไม้ยืนต้นที่มีความเด่นมากที่สุด คือ รัง, แดงและเต็ง สำหรับค่าดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพที่สำรวจพบจากพื้นที่พบว่ามีค่า $H_{max} = 3.9703$ ค่าความหลากหลายชนิด $H = 2.6349$ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าดัชนีความสม่ำเสมอ 0.6637 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์บอกถึงความอุดมสมบูรณ์ในระดับปานกลางของพื้นที่		

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	สังกัด วิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	โครงการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรกายภาพชีวภาพในเขตพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (The Survey Project of Heredity Collected in Physical Resources and Biodiversity : Case Study at Muang Sub-District, Muang District, Buriram Province)	✓		100,000	100,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	2. เก็บตัวอย่างพรรณไม้สดและแห้งที่พบในเขตพื้นที่พื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างน้อย 40 ตัวอย่าง	2. ทำการเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้งในเขตพื้นที่ ได้จำนวน 50 ตัวอย่างและตัวอย่างพรรณไม้สด/ดอง ได้จำนวน 25 ตัวอย่าง	ผู้ ช่ว ย ศาสตราจารย์สุธีรา สุนทรารักษ์/คณะ วิทยาศาสตร์	

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช (ต่อ)

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1.	สังกัดวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	โครงการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรกายภาพชีวภาพในเขตพื้นที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ (The Survey Project of Heredity Collected in Physical Resources and Biodiversity : Case Study at Muang Sub-District, Muang District, Buriram Province)	✓		100,000	100,000	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	3. จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ และเผยแพร่ข้อมูลพรรณไม้ยืนต้นที่อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูลพรรณไม้ยืนต้นที่ทันสมัยโดยสามารถค้นคว้าได้ทางสื่อสารสนเทศออนไลน์ที่ http://www.Science.bru.ac.th	3. จัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 4 เล่ม และฐานข้อมูลพรรณไม้ยืนต้นที่ทันสมัยโดยสามารถค้นคว้าได้ทางสื่อสารสนเทศออนไลน์ที่ http://www.Science.bru.ac.th	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุธีรา สุนทรารักษ์	