

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2560

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช

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	1. ส ำ ร ว จ แ ล ะ ร ว บ ร ร 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 ณ 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 ์ ท ั้ง นั้ น ได้ ท ำ ก าร ก ำ ห น ด พื น ที่ ใน ก าร ส ำ ร ว จ คื อ วน อุ ท ย า น ภู เ ข า ไ ฟ ก ระ โ ด ง อ ำ เ ก อ เ มื อ ง จ ั ง ห ว ด บ รื ร ั ม ย ์ โ ด ย เ ป น พื น ที่ เ ช ต ภู เ ข า ไ ฟ ก ่อ ซึ่ง เ ป น แ ห ล ง ร ว บ ร ร ม ค ว า ม ห ล า ก ห ล า ย ท ำ ง ท ร ั พ ย า ก ร ธร ร ม ช า ตี โ ด ย มี ลั ก ษ ณ ะ พื น ที่ เ ป น เ นื น เ ข า มี พื น ที่ ร วม ท ั้ง ส ั น 1,450 ไร่ (2,320,000 ตารางเมตร) ส ำ ร ว จ พ ร ร ณ ไม้ ท ั้ง ส ั น 14,841 ต ัน 53 ช นี ด 33 ว ง ศ์ พื ช ที่ มี ค ว า ม ห น า น ่ น ค ว า ม ห น า น ่ น ส ั ม พ ั ท ์ ม าก ที่ ส ุ ด 3 ล ำ ด ั บ แ ร ก ได้ แ ก่ ร ั ง (Shorea siamensis) 0.0331 ต ัน / ต ำ ร ำ ง เ ม ต ร , 25.7114 เ ป อ ร์ เซ น ต์ ล ำ ด ั บ ที่ ส อ ง คื อ แ ด ง (Buchanania latifolia)	ผู้ ช ้ ว ย ศาส ต ร ำ จ าร ย์ สุ ชี ราช ุ น ทร ำ ร ั ก ษ์ / ค ณะ วิทยาศาสตร์		

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	