

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณ จำนวน 450,000 บาท ให้ดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ภายใต้โครงการการพัฒนาฐานทรัพยากรตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย งบประมาณ 150,000 บาท และได้ประกาศให้ทุนโครงการวิจัย จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 150,000 บาท และโครงการบริการวิชาการ จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 300,000 บาท ซึ่งรายละเอียดการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

1. โครงการวิจัยเรื่อง ความหลากหลายชนิดและแนวทางการใช้ประโยชน์ของหอยทากบก บริเวณพื้นที่การเกษตร ต.น้ำสวย อ.เมืองเลย จ.เลย

หัวหน้าโครงการ: ดร.กิตติ ตันเมืองปัก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบประมาณ 150,000 บาท

- ลงพื้นที่เก็บข้อมูลหอยทากในเขตพื้นที่แปลงเกษตร ต.น้ำสวย อ.เมืองเลย จ.เลย จำนวน 6 แปลง ได้แก่ ข้อมูลการกระจายของหอยทากบก จำนวนชนิด จำนวนประชาชน ถิ่นที่อยู่อาศัย สภาพภูมิอากาศ และสภาพภูมิประเทศ ภาพถ่ายหอยทากบก ในวันที่ 1-31 ม.ค. 2566 และ 1-15 ก.พ. 2566 และเก็บตัวอย่างหอยทากบกได้จำนวน 32 ตัวอย่าง

- วิเคราะห์ตัวอย่างด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (SEM) เพื่อศึกษาโครงสร้างแผ่นฟันในการจำแนกและระบุชนิดของหอยทากบก จำนวน 32 ตัวอย่าง



2. โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

ผู้ดำเนินโครงการ: ผศ.ดร.ณัฐกาญจน์ อนันทรารวัน คณะครุศาสตร์ งบประมาณ 80,000 บาท

- สำรวจพันธุ์พืชในโรงเรียน และวางแผนการทำสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับครูและนักศึกษาศาखाวิทยาศาสตร์ทั่วไป

- ปรับปรุงพื้นที่และตกแต่งสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย บริเวณสวนด้านหลังริมกำแพง ฝั่งอาคารอนุบาล พื้นที่ประมาณ 30 ตารางวา ภายในสวนได้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ (ต้นพุทศุโขม ต้นชาฮกเกี้ยน ฯลฯ) ปลูกพืชผักสมุนไพรพื้นบ้าน จำนวน 20 ชนิด และจัดทำซุ้มกันแดด พื้นที่ประมาณ 4x2 เมตร สำหรับให้นักเรียนเข้ามาใช้พื้นที่ศึกษาเรียนรู้

- กำหนดจัดอบรมการบูรณาการสวนพฤกษศาสตร์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับอนุบาลประถมศึกษา มัธยมศึกษา ให้แก่ครูและนักเรียนในช่วงเดือน มิถุนายน 2566

กิจกรรมสำรวจพันธุ์พืชในโรงเรียน และวางแผนการทำสวนพฤกษศาสตร์



ปรับปรุงพื้นที่และตกแต่งสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย



3. โครงการบริหารจัดการงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

ผู้ดำเนินโครงการ: ผศ.ดร.เนตรนภา พงเพ็ชร สถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณ 220,000 บาท

- ศึกษาดูงานและประชุมแลกเปลี่ยนแนวทางการจัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. ในวันที่ 8 - 10 มี.ค. 2566 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช
- เข้าร่วมอบรมหลักสูตรวิทยากรผู้ช่วย งานสวนพฤกษศาสตร์ ในวันที่ 26 - 28 เม.ย. 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- กำหนดจัดกิจกรรมงานฐานทรัพยากรและการใช้ประโยชน์ทรัพยากร ณ ต.ปากตม อ.เชียงคาน จ.เลย ในเดือน พ.ค. 2566
- กำหนดจัดประชุมการเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. ในเดือน มิ.ย. 2566



อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
แลกเปลี่ยนแนวทางการบริหารจัดการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.
ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

