

แผนปฏิบัติงานประจำปี 2563

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	หัวหน้าโครงการ
1 F1A1	การสำรวจขอบเขตพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช ทำรหัสพืช และค่าพิกัดของทรัพยากร พร้อมทั้งศึกษาประโยชน์การใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ	1.ได้แผนที่ข้อมูลการสำรวจทรัพยากรภายในพื้นที่ 10 แปลง จำนวน 1 ชุด 2.ได้แผนที่ข้อมูลพิกัดและความหนาแน่นของทรัพยากรจำนวน 10 ชุด 3.ได้แผนที่ความสูงต้นไม้จำนวน 10 ชุด	2563	40,000	สวนพฤกษศาสตร์ฯ และฝ่ายอาคารฯ
2 F1A1	การพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	แหล่งเรียนรู้ตามเส้นทางธรรมชาติ 3 เส้นทาง โดยมีป้ายบอกเส้นทาง ทั้ง 3 เส้นทาง	2563	40,000	สวนพฤกษศาสตร์
3 F1A1	การสำรวจและเก็บรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพ	ได้ตัวอย่างพืชอย่างน้อย 150 ชนิด	2563	91,470	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
4 F1A3	งานปลูกรักษาพืชท้องถิ่นจากภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการใช้ ประโยชน์จากพืชของชาติพันธุ์ต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย	รวบรวมพืชท้องถิ่นของชาติพันธุ์ต่างๆ อย่างน้อย 50 ชนิด	2563	130,800	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
5 F1A3	การเพาะขยายพันธุ์พืชหายาก/พืชที่น่าสนใจ ด้วยการ ขยายพันธุ์ตามปกติโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และโดยวิธีอื่น	อย่างน้อย 5 ชนิดต่อปี	2563	13,680	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
6 F3A8	การเข้าร่วมกิจกรรม/งานประชุมวิชาการต่าง ๆ/จัดนิทรรศการ ต่าง ๆ	นิทรรศการ ครั้งที่ 10 “ทรัพยากรไทย : ชาวบ้านไทย ได้ประโยชน์ ” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา	2563	152,300	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
7 F3A8	เครือข่ายสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน/เครือข่ายสวน พฤกษศาสตร์ในประเทศลุ่มแม่น้ำโขง/ทวีปเอเชีย	สร้างเครือข่ายสวนพฤกษศาสตร์ต่างประเทศ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในประเทศ 1 ครั้ง	2563	128,200	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
8 F3A8	กิจกรรมรักษาน้ำ รักษาป่า รักษาดิน (ปลูกป่า+สร้างฝาย+ทำปุ๋ย) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	จัดกิจกรรมปลูกป่า อย่างน้อย 5 ครั้ง	2563	21,600	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
9 F3A8	จัดตั้งศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.	ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.	2563	1,062,750	สวนพฤกษศาสตร์
10 F3A8	การจัดทำหนังสือ/สิ่งพิมพ์เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ	หนังสืออย่างน้อย 1 เล่ม	2563	150,000	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
11 F3A8	อบรมวิทยากรผู้ช่วยสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน/ทรัพยากร ท้องถิ่น	จัดงานฝึกอบรม 1 ครั้ง	2563	169,200	สวนพฤกษศาสตร์ฯ
				2,000,000	