

**กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)**  
**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**  
**สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี**

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A1	1. การสำรวจ ทำรหัส พิกัด ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ใน พื้นที่ปกปักพันธุกรรม พืช	มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุดรธานี ศูนย์ฯสามพร้าว และศูนย์ฯบึงกาฬ	50,000	จำนวนพื้นที่ 250 ไร่ ได้ ข้อมูลรหัส ต้นไม้และรหัส พิกัด เพื่อ รวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในปี นี้พื้นที่ทั้งหมด 50 ไร่	50,000	จำนวนพื้นที่ 250 ไร่ ได้ ข้อมูลรหัส ต้นไม้และรหัส พิกัด เพื่อ รวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในปี นี้พื้นที่ทั้งหมด 50 ไร่	50,000	จำนวนพื้นที่ 250 ไร่ ได้ ข้อมูลรหัส ต้นไม้และรหัส พิกัด เพื่อ รวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในปี นี้พื้นที่ทั้งหมด 50 ไร่	50,000	จำนวนพื้นที่ 250 ไร่ ได้ ข้อมูลรหัส ต้นไม้และรหัส พิกัด เพื่อ รวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในปี นี้พื้นที่ทั้งหมด 50 ไร่	50,000	จำนวนพื้นที่ 250 ไร่ ได้ ข้อมูลรหัส ต้นไม้และรหัส พิกัด เพื่อ รวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในปี นี้พื้นที่ทั้งหมด 50 ไร่	
F1A1	2. ทำเส้นทางเดินป่า ศึกษาธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุดรธานี ศูนย์ฯสามพร้าว และศูนย์ฯบึงกาฬ	250,000	เส้นทางเดินป่า จำนวน 1 เส้นทางที่มีจุด พักผ่อนและ ป้ายนิเทศให้ ความรู้	250,000	เส้นทางเดินป่า จำนวน 1 เส้นทางที่มีจุด พักผ่อนและ ป้ายนิเทศให้ ความรู้	250,000	เส้นทางเดินป่า จำนวน 1 เส้นทางที่มีจุด พักผ่อนและ ป้ายนิเทศให้ ความรู้	250,000	เส้นทางเดินป่า จำนวน 1 เส้นทางที่มีจุด พักผ่อนและ ป้ายนิเทศให้ ความรู้	250,000	เส้นทางเดินป่า จำนวน 1 เส้นทางที่มีจุด พักผ่อนและ ป้ายนิเทศให้ ความรู้	
F1A1	3. การสำรวจเก็บ รวบรวมข้อมูล วัฒนธรรมและภูมิ ปัญญา	มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุดรธานี ศูนย์ฯสามพร้าว และศูนย์ฯบึงกาฬ			100,000	พื้นที่ 100 ไร่ ดำเนินการในปี นี้ 20 ไร่	100,000	พื้นที่ 100 ไร่ ดำเนินการในปี นี้ 20 ไร่	100,000	พื้นที่ 100 ไร่ ดำเนินการในปี นี้ 20 ไร่	100,000	พื้นที่ 100 ไร่ ดำเนินการในปี นี้ 20 ไร่	
	<b>รวม 3 โครงการ</b>		<b>300,000</b>		<b>400,000</b>		<b>400,000</b>		<b>400,000</b>		<b>400,000</b>		
F1A2	1. การสำรวจเก็บ รวบรวมพันธุกรรม ทรัพยากรภายภาพ ชีวภาพ	พื้นที่ชุ่มน้ำในเขต จ.อุดรธานีและ จ. บึงกาฬ			300,000	ได้ข้อมูล พันธุกรรม ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ใน พื้นที่ชุ่มน้ำ หนองหัวคู อ. บ้านผือ จ. อุดรธานีจัดทำ เป็นหนังสือ อย่างน้อย 1 เล่ม	300,000	ได้ข้อมูล พันธุกรรม ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ใน พื้นที่ชุ่มน้ำ กุดทิง อ.เมือง จ.บึงกาฬ จัดทำเป็น หนังสืออย่าง น้อย 1 เล่ม	300,000	ได้ข้อมูล พันธุกรรม ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ใน พื้นที่ชุ่มน้ำ กุดทิง อ.เมือง จ.บึงกาฬ จัดทำเป็น หนังสืออย่าง น้อย 1 เล่ม	300,000	ได้ข้อมูล พันธุกรรม ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ใน พื้นที่ชุ่มน้ำ กุดทิง อ.เมือง จ.บึงกาฬ จัดทำเป็น หนังสืออย่าง น้อย 1 เล่ม	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
	<b>รวม 1 โครงการ</b>				300,000			300,000		300,000		300,000		
F1A3	1. งานปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวม	ม.ร.ก.อุดรธานี ศูนย์ฯสามพร้าว และศูนย์ฯบึงกาฬ จำนวนพื้นที่ 2 ไร่	100,000	จำนวน เป้าหมาย 1,000 ตัวอย่าง	100,000	จำนวน เป้าหมาย 1,000 ตัวอย่าง	100,000	จำนวน เป้าหมาย 1,000 ตัวอย่าง	100,000	จำนวน เป้าหมาย 1,000 ตัวอย่าง	100,000	จำนวน เป้าหมาย 1,000 ตัวอย่าง		
	<b>รวม 1 โครงการ</b>		100,000		100,000			100,000		100,000		100,000		
F2A4	1. งานอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวม	ม.ร.ก.อุดรธานี ศูนย์ฯสามพร้าว และศูนย์ฯบึงกาฬ	200,000	เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่นำไปสู่การพัฒนาในด้านต่างๆ	200,000	เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่นำไปสู่การพัฒนาในด้านต่างๆ	200,000	เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่นำไปสู่การพัฒนาในด้านต่างๆ	200,000	เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่นำไปสู่การพัฒนาในด้านต่างๆ	200,000	เพื่ออนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทั้ง 3 สถานที่นำไปสู่การพัฒนาในด้านต่างๆ		
	<b>รวม 1 โครงการ</b>		200,000		200,000			200,000		200,000		200,000		
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ. มหาวิทยาลัย	ศูนย์ข้อมูล พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. ม.ร.ก. อุดรธานี	100,000	จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆในหลายรูปแบบ อาทิ เว็บไซต์ แผ่นซีดี หนังสือที่เพิ่มขึ้น	100,000	จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆในหลายรูปแบบ อาทิ เว็บไซต์ แผ่นซีดี หนังสือที่เพิ่มขึ้น	100,000	จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆในหลายรูปแบบ อาทิ เว็บไซต์ แผ่นซีดี หนังสือที่เพิ่มขึ้น	100,000	จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆในหลายรูปแบบ อาทิ เว็บไซต์ แผ่นซีดี หนังสือที่เพิ่มขึ้น	100,000	จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลต่างๆในหลายรูปแบบ อาทิ เว็บไซต์ แผ่นซีดี หนังสือที่เพิ่มขึ้น		ข้อมูลที่ได้รวบรวมมาจากการดำเนินงานในกิจกรรมที่ 1-4
	<b>รวม 1 โครงการ</b>		100,000		100,000			100,000		100,000		100,000		
F2A6	1. โครงการวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช/สัตว์/จุลินทรีย์	ม.ร.ก.อุดรธานี			200,000	มีพันธุ์พืช/สัตว์/จุลินทรีย์ที่คัดเลือกกว่ามีศักยภาพไปพัฒนาพันธุ์และบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ	200,000	มีพันธุ์พืช/สัตว์/จุลินทรีย์ที่คัดเลือกกว่ามีศักยภาพไปพัฒนาพันธุ์และบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ	200,000	มีพันธุ์พืช/สัตว์/จุลินทรีย์ที่คัดเลือกกว่ามีศักยภาพไปพัฒนาพันธุ์และบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ	200,000	มีพันธุ์พืช/สัตว์/จุลินทรีย์ที่คัดเลือกกว่ามีศักยภาพไปพัฒนาพันธุ์และบูรณาการร่วมกับศาสตร์อื่นๆ		
	<b>รวม 1 โครงการ</b>				200,000			200,000		200,000		200,000		
F3A7	1. งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ม.ร.ก.อุดรธานี	100,000	ไม่น้อยกว่า 50 ชนิด	100,000	ไม่น้อยกว่า 50 ชนิด	100,000	ไม่น้อยกว่า 50 ชนิด	100,000	ไม่น้อยกว่า 50 ชนิด	100,000	ไม่น้อยกว่า 50 ชนิด		
		ศูนย์การศึกษาสามพร้าวและศูนย์การศึกษาบึง												

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
		ภาพ											
F3A7	2. ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ	ม.ร.ก.อุดรธานี ศูนย์การศึกษา สามพร้าวและ ศูนย์การศึกษาบึง กาฬ	500,000	รวบรวมและ จัดแสดงความ หลากหลาย ทางชีวภาพทั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ และ ภูมิปัญญา	500,000	รวบรวมและ จัดแสดงความ หลากหลาย ทางชีวภาพทั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ และ ภูมิปัญญา	500,000	รวบรวมและ จัดแสดงความ หลากหลาย ทางชีวภาพทั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ และ ภูมิปัญญา	500,000	รวบรวมและ จัดแสดงความ หลากหลาย ทางชีวภาพทั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ และ ภูมิปัญญา	500,000	รวบรวมและ จัดแสดงความ หลากหลาย ทางชีวภาพทั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ และ ภูมิปัญญา	
	<b>รวม 2 โครงการ</b>		<b>600,000</b>		<b>600,000</b>		<b>600,000</b>		<b>600,000</b>		<b>600,000</b>		
F3A8	1. การจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	หน่วยงานที่เป็น เจ้าภาพร่วมจัด งานกับ อพ.สธ.	200,000	ประชุมวิชาการ และ นิทรรศการ (อพ.สธ.-ม.วลัย ลักษณ์)							200,000	งานประชุม วิชาการและ นิทรรศการ	
F3A8	2. โครงการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ, ส่งเสริมการเรียนรู้ ทรัพยากรไทยและการ นำไปใช้ประโยชน์	บริเวณพื้นที่ป่า อนุรักษ์ศูนย์ การศึกษาสาม พร้าวและศูนย์ การศึกษาบึงกาฬ	100,000	1.จำนวนผู้เข้า รับการอบรม ไม่น้อยกว่า 100 คน 2. มีการ สอดแทรก เนื้อหาเรื่อง จิตสำนึกใน การรักษา ทรัพยากร ท้องถิ่นใน หลักสูตร	100,000	1.จำนวนผู้เข้า รับการอบรม ไม่น้อยกว่า 100 คน 2. มีการ สอดแทรก เนื้อหาเรื่อง จิตสำนึกใน การรักษา ทรัพยากร ท้องถิ่นใน หลักสูตร	100,000	1.จำนวนผู้เข้า รับการอบรม ไม่น้อยกว่า 100 คน 2. มีการ สอดแทรก เนื้อหาเรื่อง จิตสำนึกใน การรักษา ทรัพยากร ท้องถิ่นใน หลักสูตร	100,000	1.จำนวนผู้เข้า รับการอบรม ไม่น้อยกว่า 100 คน 2. มีการ สอดแทรก เนื้อหาเรื่อง จิตสำนึกใน การรักษา ทรัพยากร ท้องถิ่นใน หลักสูตร	100,000	1.จำนวนผู้เข้า รับการอบรม ไม่น้อยกว่า 100 คน 2. มีการ สอดแทรก เนื้อหาเรื่อง จิตสำนึกใน การรักษา ทรัพยากร ท้องถิ่นใน หลักสูตร	
F3A8	3. สนับสนุนโรงเรียน สมัครเข้าร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ใน งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	โรงเรียนรอบๆ มหาวิทยาลัย บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร	100,000	อย่างน้อย 1 โรงเรียน	100,000	อย่างน้อย 1 โรงเรียน	100,000	อย่างน้อย 1 โรงเรียน	100,000	อย่างน้อย 1 โรงเรียน	100,000	อย่างน้อย 1 โรงเรียน	
F3A8	4.สนับสนุนองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเข้า ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.ในงานสำรวจ แลพจัดทำฐาน	องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นรอบๆ มหาวิทยาลัย บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร	100,000	อย่างน้อย 1 แห่ง	100,000	อย่างน้อย 1 แห่ง	100,000	อย่างน้อย 1 แห่ง	100,000	อย่างน้อย 1 แห่ง	100,000	อย่างน้อย 1 แห่ง	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	ทรัพยากรท้องถิ่น												
F3A8	5.จัดทำเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ หน่วยงาน อพ.สธ.-มรภ. อุดรธานี	มรภ.อุดรธานี	0	เพื่อ ปชส.การ ดำเนินงาน สนอง พระราชดำริ อพ.สธ.	0	เพื่อ ปชส.การ ดำเนินงาน สนองพระราช ดำริ อพ.สธ.	0	เพื่อ ปชส.การ ดำเนินงาน สนองพระราช	0	เพื่อ ปชส.การ ดำเนิน งาน สนองพระราช ดำริ อพ.สธ.	0	เพื่อ ปชส.การ ดำเนินงาน สนองพระราช	ไม่ใช้งบประมาณ
F3A8	6. งานบริหารโครงการ อพ.สธ.-มรภ.อุดรธานี	อพ.สธ.-มรภ. อุดรธานี		1. จัดทำแผน ปฏิบัติงาน, ติดตามข้อมูล และ ความก้าวหน้า รายงาน การเงินให้ เป็นไปและ สอดคล้องตาม แผนงานที่ กำหนด 2. ผลิตสื่อ เอกสารทาง วิชาการ และ งาน ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ		1. จัดทำแผน ปฏิบัติงาน, ติดตามข้อมูล และ ความก้าวหน้า รายงาน การเงินให้ เป็นไปและ สอดคล้องตาม แผนงานที่ กำหนด 2. ผลิตสื่อ เอกสารทาง วิชาการ และ งาน ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ		1. จัดทำแผน ปฏิบัติงาน, ติดตามข้อมูล และ ความก้าวหน้า รายงาน การเงินให้ เป็นไปและ สอดคล้องตาม แผนงานที่ กำหนด 2. ผลิตสื่อ เอกสารทาง วิชาการ และ งาน ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ		1. จัดทำแผน ปฏิบัติงาน, ติดตามข้อมูล และ ความก้าวหน้า รายงาน การเงินให้ เป็นไปและ สอดคล้องตาม แผนงานที่ กำหนด 2. ผลิตสื่อ เอกสารทาง วิชาการ และ งาน ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ		1. จัดทำแผน ปฏิบัติงาน, ติดตามข้อมูล และ ความก้าวหน้า รายงาน การเงินให้ เป็นไปและ สอดคล้องตาม แผนงานที่ กำหนด 2. ผลิตสื่อ เอกสารทาง วิชาการ และ งาน ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ	
	รวม 6 โครงการ		500,000		300,000		300,000		300,000		500,000		
	รวม 8 กิจกรรม 16 โครงการ		1,800,000		2,200,000		2,200,000		2,200,000		2,400,000		

**คำอธิบายเพิ่มเติม**

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร