

กรอบแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

กลุ่ม.....G5.....หน่วยงาน ..มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A1	1. โครงการสวนป่าเพื่อการเรียนรู้โด่งโด้	ป่าดงโด้ต้นมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่น่านามน)	50,000	1. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหน ต้นไม้ในกิจกรรม"ปลูกต้นไม้ในใจคน" 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้พื้นถิ่นเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าดงโด้	50,000	1. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหน ต้นไม้ในกิจกรรม"ปลูกต้นไม้ในใจคน" 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้พื้นถิ่นเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าดงโด้	50,000	1. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหน ต้นไม้ในกิจกรรม"ปลูกต้นไม้ในใจคน" 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้พื้นถิ่นเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าดงโด้	50,000	1. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหน ต้นไม้ในกิจกรรม"ปลูกต้นไม้ในใจคน" 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้พื้นถิ่นเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าดงโด้	50,000	1. สร้างจิตสำนึกรักและหวงแหน ต้นไม้ในกิจกรรม"ปลูกต้นไม้ในใจคน" 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้พื้นถิ่นเพื่อการฟื้นฟู สภาพป่าดงโด้	
F1A1	2. โครงการสวนป่าภูมิรักษ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่ในเมือง)	สวนป่าภูมิรักษ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่ในเมือง)	100,000	1.การสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดเพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทารหัสพิกัดและคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุ์กรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดเพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทารหัสพิกัดและคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุ์กรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดเพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทารหัสพิกัดและคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุ์กรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดเพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทารหัสพิกัดและคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุ์กรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทารหัสประจำต้นไม้ ทารหัสพิกัดเพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทารหัสพิกัดและคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุ์กรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็นฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	
	รวม.....2..โครงการ	รวมงบประมาณ	150,000		150,000		150,000		150,000		150,000		

F1A2	4. การสำรวจเก็บรวบรวมมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม จังหวัดกาฬสินธุ์	จังหวัดกาฬสินธุ์	308,720	มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม : ศาสนาการและอาคารทรงคุณค่าของชาวไทย พื้นที่ อำเภอคำม่วง อำเภอสามชัย อำเภอสหัสขันธ์ อำเภอสว่างแดนดิน อำเภอนาคู อำเภอห้วยผึ้ง อำเภอเขาวงและอำเภอภูผินารายณ์จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 8 อำเภอ	350,000	มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม : เมรุแกทสี่ตี่ ลิงค์สกุลช่างพระอาจารย์อุคล อัครธัมโม พื้นที่ วัดป่าคงเมือง อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์	370,000	มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม : ผ้ากลุ่มชาติพันธ์ุไทยญ้อ อำเภอสมเด็จและอำเภอท่าคันโท	380,000	มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม : อาหารในวัฒนธรรมผู้ไทย พื้นที่ อำเภอนาคู และอำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์	400,000	มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม : พิธีที่ใช้งานหัตถกรรมของชาวไทย พื้นที่บ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์	
F1A2	5. โครงการการจัดการข้อมูลภูมิปัญญาเกี่ยวกับอาหารพื้นถิ่นชาวไทยในจังหวัดกาฬสินธุ์: อาหารคาว	พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นชาวไทยประเภทอาหารคาว ในพื้นที่ อำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารคาวพื้นถิ่นของชาวไทยในพื้นที่อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นชาวไทยประเภทอาหารคาว ในพื้นที่อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารคาวพื้นถิ่นของชาวไทยในพื้นที่อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นชาวไทยประเภทอาหารคาว ในพื้นที่อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารคาวพื้นถิ่นของชาวไทยในพื้นที่อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาอาหารพื้นถิ่นชาวไทยประเภทอาหารคาว ในพื้นที่อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับอาหารคาวพื้นถิ่นของชาวไทยในพื้นที่อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์	350,000	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านอาหารพื้นถิ่นของชาวไทยในจังหวัดกาฬสินธุ์	
	รวม...5... โครงการ	รวมงบประมาณ	908,720		1,450,000		1,470,000		1,530,000		1,300,000		
F1A3	1. โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์มะหาดจังหวัดกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	150,000	เพื่อศึกษาสูตรอาหารวันจากมันชนิดต่างๆที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเสนโยเห็ดถั่งเช่าสีทองและเห็ดถั่งเช่าหิมะ	150,000	เพื่อศึกษาสูตรอาหารวันจากมันชนิดต่างๆที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเสนโยเห็ดถั่งเช่าสีทองและเห็ดถั่งเช่าหิมะ	150,000.00	เพื่อศึกษาแหล่ง คาร์บอนและแหล่ง ไนโตรเจนที่เหมาะสมต่อการเจริญของเสนโยเห็ดถั่งเช่า	150,000.00	เพื่อศึกษาผลของอุณหภูมิและผลของแสงสว่างต่อการเจริญของเสนโยเห็ดถั่งเช่า	150,000.00	เพื่อศึกษาผลของวัสดุเพาะหลักและอาหารเสริมชนิดต่างๆต่อการเจริญของเสนโยเห็ดถั่งเช่า	
	รวม.....1... โครงการ	รวมงบประมาณ	150,000		150,000		150,000		150,000		150,000		

F2A4	1. ผลของการเสริมสารต้านอนุมูลอิสระ (antioxidant) จากแก่นมะหาดในสารเจือจางสำหรับการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งแพะ	เขตพื้นที่ 1. อ. เมือง 2. อ. นามน 3. อ. กุฉินารายณ์ ที่มี การเลี้ยงแพะ ของ จ. กาฬสินธุ์	297,350	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้าน การใช้ประโยชน์ของมะหาด ในการสกัดสารต้านอนุมูล อิสระและเสริมในการผลิต น้ำเชื้อแช่แข็งในแพะ 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ ด้านการใช้ประโยชน์ของ มะหาดในการสกัดสารต้าน อนุมูลอิสระและเสริมใน การผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งใน แพะและนำน้ำเชื้อไปผสม เทียม 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ และ นานาชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้าน การใช้ประโยชน์ของมะหาด ในการใช้สารสกัดและใช้ ประโยชน์ในแพะเทศเมียวเพื่อ เพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์และ สุขภาพที่ดี 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ และ นานาชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้าน การใช้ประโยชน์ของมะหาด ในการสกัดสารต้านอนุมูล อิสระและเสริมในการผลิต น้ำเชื้อแช่แข็งในโก 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้าน การใช้ประโยชน์ของมะหาด ในการสกัดสารต้านอนุมูล อิสระและเสริมในการผลิต น้ำเชื้อแช่แข็งในโกและนำ น้ำเชื้อไปผสมเทียม และเพิ่ม ความสมบูรณ์พันธุ์ สุขภาพใน โกไข่เทศเมียว 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ และ นานาชาติ	
F2A4	2. โครงการศึกษา คุณสมบัติในการต้าน เชื้อแบคทีเรียที่เป็น สาเหตุของโรคในสัตว์ น้ำของสารสกัดจาก มะหาด	พื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรีย ที่เป็นสาเหตุของโรคในปลา ดุก ของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อ แบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของ โรคในกุ้งก้ามกราม ของ สารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่ เป็นสาเหตุของโรคในกบของ สารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่ เป็นสาเหตุของโรคในปลา น้ำจืดมีเกล็ดอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่ เป็นสาเหตุของโรคในปลา สายนมอย่างน้อย 1 ชนิด ของสารสกัดมะหาด	
F2A4	3. โครงการศึกษาการ นำพืชผักและสมุนไพร ท้องถิ่นเพื่อประยุกต์ใช้ ในการแปรรูปในสัตว์น้ำ	พื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์			200,000	ศึกษาการนำพืชผัก และ สมุนไพรท้องถิ่นมาอย่าง น้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ ในการแปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษาการนำพืชผัก และ สมุนไพรท้องถิ่นมาอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการ แปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษาการนำพืชผัก และ สมุนไพรท้องถิ่นมาอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการ แปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษาการนำพืชผัก และ สมุนไพรท้องถิ่นมาอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการ แปรรูปสัตว์น้ำ	
F2A4	4. โครงการศึกษา คุณสมบัติของสาร สกัดมะหาดเพื่อ ประยุกต์ใช้ในการผลิต สัตว์น้ำ	พื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์			350,000	ศึกษาคุณสมบัติของสาร สกัดจากมะหาดที่มีผลต่อ การผลิตสัตว์น้ำจืดอย่าง น้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคุณสมบัติของสาร สกัดจากมะหาดที่มีผลต่อการ ผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคุณสมบัติของสาร สกัดจากมะหาดที่มีผลต่อการ ผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคุณสมบัติของสารสกัด จากมะหาดที่มีผลต่อการผลิต สัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	
F2A4	5. โครงการศึกษา คุณสมบัติในการต้าน เชื้อแบคทีเรียก่อโรค ของสารสกัดมะหาด	พื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์	230,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรีย ก่อโรค จำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อ แบคทีเรียก่อโรค จำนวน อย่างน้อย 1 ชนิดของสาร สกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรีย ก่อโรค จำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรีย ก่อโรค จำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้าน การเจริญของเชื้อแบคทีเรีย ก่อโรค จำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	

F2A4	11.การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	600,000	การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาด (ส่วน ใบ ลำต้น ผลดิบ-สุก และ แคลลัสมะหาด) กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอางค์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง ผิวกาย ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	600,000	การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาด (ส่วน ใบ ลำต้น ผลดิบ-สุก และ แคลลัสมะหาด) กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอางค์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง ผิวกาย ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	600,000	การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาด (ส่วน ใบ ลำต้น ผลดิบ-สุก และ แคลลัสมะหาด) กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอางค์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง ผิวกาย ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	600,000	การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาด (ส่วน ใบ ลำต้น ผลดิบ-สุก และ แคลลัสมะหาด) กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอางค์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง ผิวกาย ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	600,000	การใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของมะหาด (ส่วน ใบ ลำต้น ผลดิบ-สุก และ แคลลัสมะหาด) กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม่ใช่อาหาร (เครื่องสำอางค์ ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวหนัง ผิวกาย ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	
F2A4	12. การพัฒนานวัตกรรมผ้าไหมย้อมสีมะหาด	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	350,000	การพัฒนาเทคนิคการย้อมและทอ	350,000	การพัฒนาเทคนิคการย้อมและทอ	200,000	การพัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์	200,000	พัฒนาออกแบบบรรจุภัณฑ์	200,000	การส่งเสริมการตลาด	
F2A4	13. การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดถั่งเช่าเพื่อสุขภาพ	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	150,000	ศึกษาการเพาะเลี้ยงและเก็บรักษาเห็ดถั่งเช่า	250,000	ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและพันธุกรรม	200,000	ศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในเห็ดถั่งเช่า	180,000	การทดสอบความเป็นพิษของสารสกัดจากเห็ดถั่งเช่า	250,000	การวิจัยเชิงทดลองทางคลินิกของถั่งเช่าสีทอง	
	รวม..13..โครงการ	รวมงบประมาณ	3,907,350		4,560,000		4,360,000		4,340,000		4,410,000		
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมของโครงการ อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์			50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความหลากหลายทางชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์	

F3A7	3.พิพิธภัณฑ์มณฑล	อาคารโครงการ อพ.สธ. ศูนย์วิจัยและ ฝึกอบรมมูลนิธิ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมณฑล 2. สร้างจิตสำนึกให้กับ นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการ อนุรักษ์มณฑล พิษประจำ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ ข้อมูลด้านต่างๆ ของ มณฑล 2. สร้างจิตสำนึก ให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการ อนุรักษ์มณฑล พิษประจำ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมณฑล 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ใน การอนุรักษ์มณฑล พิษ ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมณฑล 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการอนุรักษ์มณฑล พิษ ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมณฑล 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ใน การอนุรักษ์มณฑล พิษ ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมณฑล 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ใน การอนุรักษ์มณฑล พิษ ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	
	รวม..3..โครงการ	รวมงบประมาณ	1,600,000		1,650,000		1,700,000		1,750,000		1,800,000				
F3A8	1. การถ่ายทอดองค์ ความรู้การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืช	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	110,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	110,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	120,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	120,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	130,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป			
F3A8	2. โครงการสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์ พืชในงานหัตถกรรม กลุ่มชาติพันธุ์ผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์	คณะศิลป ศาสตร์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ และ ชุมชนผู้ ปฏิบัติงานด้าน หัตถกรรมพื้น ถิ่นอยู่	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิต งาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ผลงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไท ที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิต งาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อน เผยแพร่ผลงาน หัตถกรรม ของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อน เผยแพร่ผลงาน หัตถกรรม ของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิต งาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อน เผยแพร่ผลงาน หัตถกรรม ของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อน เผยแพร่ผลงาน หัตถกรรม ของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต			

F3A8	3. โครงการอนุรักษ์และ ทำนุ บำรุง ศิลปวัฒนธรรม การลง แขกด้านา	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และประเพณี อันทรงงามของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อ ก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของ นักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทัศนคติที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และประเพณี อันทรงงาม ของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของ นักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทัศนคติที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และประเพณี อันทรงงามของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อ ก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทัศนคติที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และประเพณี อันทรงงามของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อ ก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทัศนคติที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และประเพณี อันทรงงามของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อ ก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทัศนคติที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	
F3A8	4. โครงการบริหาร จัดการ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	400,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	300,000	เพื่อบริหาร จัดการ โครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	300,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	300,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	300,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	
	รวม..4..โครงการ	รวมงบประมาณ	760,000		660,000		670,000		670,000		680,000		
	รวม ..7..กิจกรรม จำนวน ..35..โครงการ	รวมทั้งหมด	8,264,700		9,670,000		18,190,000		18,110,000		18,390,000		

หมายเหตุ

F หมายถึง กรอบการดำเนินการดำเนินงาน อพ.สธ. 3 กรอบ ดังนี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

* ทรัพยากร 3 ฐาน ดังนี้ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

**แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-หน่วยงานสนองพระราชดำริ