

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. โครงการสวนป่าเพื่อ เรียนรู้ตงโด่งได้น	ป่าตงโด่งได้น มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ (พื้นที่ นามน)	50,000	1. สร้างจิตจิตสำนึกรัก และ หวงแหน ต้นไม้ใน กิจกรรม”ปลูกต้นไม้อินใจคน” 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้	50,000	1. สร้างจิตจิตสำนึกรัก และ หวงแหน ต้นไม้ใน กิจกรรม”ปลูกต้นไม้อินใจคน” 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้	50,000	1. สร้างจิตจิตสำนึกรัก และ หวงแหน ต้นไม้ใน กิจกรรม”ปลูกต้นไม้อินใจคน” 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้	50,000	1. สร้างจิตจิตสำนึกรัก และ หวงแหน ต้นไม้ใน กิจกรรม”ปลูกต้นไม้อินใจคน” 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้	50,000	1. สร้างจิตจิตสำนึกรัก และ หวงแหน ต้นไม้ใน กิจกรรม”ปลูกต้นไม้อินใจคน” 2. การเพาะพันธุ์กล้าไม้	
F1A1	2. โครงการสวนป่าภูมิรักษ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่ในเมือง)	สวนป่าภูมิรักษ์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ (พื้นที่ ในเมือง)	100,000	1.การสำรวจ ทำรหัสประจำ ต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อรวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และ คำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจาก พันธุกรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็น ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทำรหัสประจำ ต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อ รวบรวมเป็นฐานข้อมูลในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และคำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจาก พันธุกรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็น ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทำรหัสประจำ ต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อรวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และ คำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็น ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทำรหัสประจำ ต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อรวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และ คำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็น ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	100,000	1.การสำรวจ ทำรหัสประจำ ต้นไม้ ทำรหัสพิกัด เพื่อรวบรวมเป็น ฐานข้อมูลในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 2.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด และ คำพิกัดของทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช ข้อมูลที่ได้นำมารวบรวมเป็น ฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	
F1A1	3 การสำรวจเก็บรวบรวม ข้อมูลวัฒนธรรมของข้าว พื้นที่เมืองจังหวัดกาฬสินธุ์ (การปลูก การเก็บเกี่ยวข้าว และภูมิปัญญาในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องในทั้งในและนอก เขตปลูกข้าวGI)	เขตพื้นที่ GI 3 อำเภอดันเกอ อำเภอนาคู อำเภอเขาวง และ อำเภอกุฉินารายณ์ นอกเขตพื้นที่GI 2 อำเภอ ได่แก อำเภอเขาวงตลาต และอำเภอกมลาไสย			200,000	สำรวจข้อมูลของพันธุ์ข้าว พื้นที่เมืองทุกตำบลที่อยู่ในเขต GI ของอำเภอนาคู อำเภอกุฉินารายณ์	200,000	สำรวจข้อมูลของพันธุ์ข้าว พื้นที่เมืองทุกตำบลที่อยู่ในเขต GI ของอำเภอเขาวง	200,000	สำรวจข้อมูลของพันธุ์ข้าว พื้นที่เมือง ที่มีปริมาณการปลูก มากในอำเภอยางตลาต จำนวน 3 ตำบล	200,000	สำรวจข้อมูลของพันธุ์ข้าว พื้นที่เมือง ที่มีปริมาณการปลูกมาก ในอำเภอกมลาไสย จำนวน 3 ตำบล	
	รวม.....3..โครงการ	รวมงบประมาณ	150,000		350,000		350,000		350,000		350,000		
F1A2	1.โครงการสำรวจพรรณไม้ น้ำและปลาสวยงามบริเวณ เหนือเขื่อนลำปาวในเขต จังหวัดกาฬสินธุ์	พื้นที่จังหวัด กาฬสินธุ์			250,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวม ข้อมูลจำนวน ชนิด และ ลักษณะพรรณไม้ น้ำและปลา สวยงาม บริเวณเหนือเขื่อนลำ ปาว เขตอำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ เกี่ยวกับข้อมูลจำนวน ชนิด และลักษณะของพรรณไม้ น้ำ และปลาสวยงามบริเวณเหนือเขื่อน ลำปาวเขตอำเภอ หนองงุญศิริ จังหวัดกาฬสินธุ์	250,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน ชนิด และลักษณะพรรณ ไม้ น้ำและปลาสวยงาม บริเวณ เหนือเขื่อนลำปาว เขตอำเภอ หนองงุญศิริจังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ เกี่ยวกับข้อมูลจำนวน ชนิด และ ลักษณะของพรรณไม้ น้ำ และ ปลาสวยงามบริเวณเหนือเขื่อน ลำปาวเขตอำเภอ หนองงุญศิริ จังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	1.สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน ชนิด และลักษณะพรรณ ไม้ น้ำและปลาสวยงาม บริเวณ เหนือเขื่อนลำปาว เขตอำเภอ ทำคันโท และอำเภอห้วยเม็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ 2.เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้ เกี่ยวกับข้อมูลจำนวน ชนิด และ ลักษณะของพรรณไม้ น้ำ และ ปลาสวยงามบริเวณเหนือเขื่อน ลำปาวเขตอำเภอ ทำคันโท และ อำเภอห้วยเม็กจังหวัดกาฬสินธุ์			

F1A3	1. โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์มะหาด จังหวัดกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	150,000	เพื่อศึกษาสูตรอาหารร่วนจากมันชนิดต่างๆที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเส้นใยเห็ดถังเช่าสีทองและเห็ดถังเช่าหิมะ	150,000	เพื่อศึกษาสูตรอาหารร่วนจากมันชนิดต่างๆที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเส้นใยเห็ดถังเช่าสีทองและเห็ดถังเช่าหิมะ	150,000.00	เพื่อศึกษาแหล่ง คาร์บอนและแหล่ง ไนโตรเจนที่เหมาะสมต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดถังเช่า	150,000.00	เพื่อศึกษาผลของอุณหภูมิและผลของแสงสว่างต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดถังเช่า	150,000.00	เพื่อศึกษาผลของวัสดุเพาะหลักและอาหารเสริมชนิด ต่างๆต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดถังเช่า	
	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 ที่มีการเลี้ยงแพะของ จ. กาฬสินธุ์	297,350	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ของมะหาดในการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระและเสริมในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งในแพะ 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ของมะหาดในการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระและเสริมในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งในแพะและนำน้ำเชื้อไปผสมเทียม 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ของมะหาดในการใช้สารสกัดและใช้ประโยชน์ในแพะเพศเมียเพื่อเพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์และสุขภาพที่ดี 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ของมะหาดในการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระและเสริมในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งในไก่ 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	300,000	1. เพื่อให้ได้องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ของมะหาดในการสกัดสารต้านอนุมูลอิสระและเสริมในการผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งในไก่และนำน้ำเชื้อไปผสมเทียมและเพิ่มความสมบูรณ์พันธุ์สุขภาพในไก่ไข่เพศเมีย 2. ได้งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ และนานาชาติ	
F2A4	2.โครงการศึกษาคุณสมบัติในการต้านเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในสัตว์น้ำของสารสกัดจากมะหาด	พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในปลากุ้มกรามของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในกุ้งก้ามกรามของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในปลาน้ำจืดมีเกล็ดอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในปลาสวยงามเกล็ดอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	380,000	ศึกษาคุณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคในปลาหางนกยูงอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	
F2A4	3. โครงการศึกษากำรนำพืชผักและสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อประยุกต์ใช้ในการแปรรูปในสัตว์น้ำ	พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์			200,000	ศึกษากำรนำพืชผัก และสมุนไพรท้องถิ่นอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการแปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษากำรนำพืชผัก และสมุนไพรท้องถิ่นอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการแปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษากำรนำพืชผัก และสมุนไพรท้องถิ่นอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการแปรรูปสัตว์น้ำ	200,000	ศึกษากำรนำพืชผัก และสมุนไพรท้องถิ่นอย่างน้อย 5 ชนิดมาประยุกต์ใช้ในการแปรรูปสัตว์น้ำ	
F2A4	4. โครงการศึกษาคูณประโยชน์ ของสารสกัดมะหาดเพื่อ ประยุกต์ใช้ในการผลิตสัตว์น้ำ	พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์			350,000	ศึกษาคูณสมบัติของสารสกัดจากมหาดที่มีผลต่อการผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคูณสมบัติของสารสกัดจากมหาดที่มีผลต่อการผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคูณสมบัติของสารสกัดจากมหาดที่มีผลต่อการผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	350,000	ศึกษาคูณสมบัติของสารสกัดจากมหาดที่มีผลต่อการผลิตสัตว์น้ำจืดอย่างน้อย 1 ชนิด	
F2A4	5. โครงการศึกษาคูณสมบัติ ในการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคของสารสกัดมะหาด	พื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	230,000	ศึกษาคูณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนจำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคูณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนจำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคูณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนจำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคูณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนจำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	230,000	ศึกษาคูณสมบัติในการต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคนจำนวนอย่างน้อย 1 ชนิดของสารสกัดมะหาด	
F2A4	6. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองและการประยุกต์ใช้มะหาด ในการจัดการด้านสุขภาพของไก่พื้นเมือง	18 อำเภอ ในจังหวัดกาฬสินธุ์	300,000	ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง รวมถึงการใช้สมุนไพร เช่น มะหาด ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในเขตอำเภอเมือง, ยางตลาด และสหัสขันธ์	300,000	ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง รวมถึงการใช้สมุนไพร เช่น มะหาด ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในเขตอำเภอเมือง, ยางตลาด, สมเด็จ, นามน และนาหว้า	300,000	ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง รวมถึงการใช้สมุนไพร เช่น มะหาด ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในเขตอำเภอกุฉินารายณ์, คำม่วง, ช้องชัยและดอนจาน	300,000	-ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง รวมถึงการใช้สมุนไพร เช่น มะหาด ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในเขตอำเภอท่าคันโท, เขาวง และห้วยผึ้ง	300,000	ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง รวมถึงการใช้สมุนไพร เช่น มะหาด ในการเลี้ยงไก่พื้นเมืองในเขตอำเภอหนองกุงศรีและห้วยเม็ก	

F2A4	15. ผลของการดื่งน้ำออก บางส่วนด้วยวิธีออสโมซิส ต่อคุณภาพ ของผลิตภัณฑ์มะหาดกึ่ง แห้ง	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์									100,000 บาท	1. เพื่อทราบผลของการดื่งน้ำ ออกบางส่วนด้วยวิธีออสโมซิสต่อ คุณภาพของผลิตภัณฑ์มะหาดกึ่ง แห้ง 2. เพื่อทราบการยอมรับ ของผู้บริโภคต่อมะหาดกึ่งแห้ง หลังการออสโมซิสรวมกับการ อบแห้ง 3.ได้ผลงานทางวิชาการที่มี ศักยภาพในการนำเสนอในที่ ประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ หรือการตีพิมพ์ผลงานในวารสาร ระดับชาติหรือนานาชาติได้ 1 เรื่อง	
F2A4	16. การผลิตแร่ธาตุก้อนที่มี ส่วนผสมสมุนไพรและ มะหาดในท้องถิ่นต่อ สุขภาพและสมรรถภาพ การผลิตของโคเนื้อใน จังหวัดกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	300,000	1.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด 2.เพื่อ นำใช้สมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมา ประยุกต์ใช้เป็นอาหารเสริมของ โคเนื้อ 3.เพื่อลดการใช้ยาปฏิ ชีวนะในโคเนื้อโดยการนำใช้ สมุนไพรในท้องถิ่น	300,000	1.เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด 2. เพื่อนำใช้สมุนไพรที่มีใน ท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้เป็น อาหารเสริมของโคเนื้อ 3.เพื่อ ลดการใช้ยาปฏิชีวนะในโคเนื้อ โดยการนำใช้สมุนไพรในท้องถิ่น	300,000	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด 2.เพื่อนำใช้ สมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมา ประยุกต์ใช้เป็นอาหารเสริมของ โคเนื้อ 3.เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีว นะในโคเนื้อโดยการนำใช้สมุนไพร ในท้องถิ่น	300,000	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด 2.เพื่อนำใช้ สมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมา ประยุกต์ใช้เป็นอาหารเสริมของ โคเนื้อ 3.เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีว นะในโคเนื้อโดยการนำใช้สมุนไพร ในท้องถิ่น	300,000	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด 2.เพื่อนำใช้ สมุนไพรที่มีในท้องถิ่นมา ประยุกต์ใช้เป็นอาหารเสริมของ โคเนื้อ 3.เพื่อลดการใช้ยาปฏิชีว นะในโคเนื้อโดยการนำใช้สมุนไพร ในท้องถิ่น	
F2A4	17. การพัฒนาผ้าขาวม้าสี มะหาดกาฬสินธุ์สู่ Soft Power	จังหวัดกาฬสินธุ์									340,000	พื้นที่อำเภอนามน และ อำเภอ สมเด็จ	
	รวม..17..โครงการ	รวมงบประมาณ	4,207,350		5,060,000		4,860,000		4,840,000		5,250,000		
F2A5	1. โครงการจัดทำฐาน ข้อมูลความหลากหลาย ทางชีวภาพ ภูมิปัญญา ท้องถิ่น และวัฒนธรรมของ โครงการ อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์			50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความ หลากหลายทาง ชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ วัฒนธรรม 2. มี เว็บไซต์ประชา สัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความ หลากหลายทาง ชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ ประชา สัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความ หลากหลายทาง ชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ วัฒนธรรม 2. มี เว็บไซต์ประชา สัมพันธ์	50,000	1.ฐานข้อมูล สำหรับรวบรวม ความ หลากหลายทาง ชีวภาพ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ วัฒนธรรม 2. มีเว็บไซต์ ประชา สัมพันธ์	
F2A5	2. โครงการจัดทำฐานข้อ มูลโบราณและจารึก ภาคพื้นลุ่มน้ำป่าว สุระบบ ฐานข้อมูล ดิจิตอล KSU Manuscript เพื่อฟื้นฟู และอนุรักษ์ตามกระแส พระราชดำรัส	ชุมชนกลุ่มชาติ พันธุ์ภูไทลุ่มน้ำ ป่าว จังหวัด กาฬสินธุ์ (อำเภอ คำม่วง อำเภอกุฉิ นารายณ์ และ อำเภอเขาวง)					180,000	1. เพื่อสนองพระราชดำรินใน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ 2. เพื่อ สำรวจภูมิ ปัญญาและองค์ ความรู้ของชุมชนในการใช้ ประโยชน์จากโบราณในการ ดำรงชีวิตและสำรวจเอกสาร โบราณที่มีใน แหล่งวัฒนธรรมลุ่ม น้ำป่าว เน้นพื้นที่นำร่องชุมชน กลุ่มชาติพันธุ์ภูไทจังหวัด กาฬสินธุ์ (อำเภอคำม่วง กุฉิ นารายณ์และ อำเภอเขาวง)	180,000	1. เพื่อสนองพระราชดำรินใน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2. เพื่อ สำรวจภูมิ ปัญญาและองค์ ความรู้ของชุมชนในการใช้ ประโยชน์จากโบราณในการ ดำรงชีวิตและสำรวจเอกสาร โบราณที่มีใน แหล่งวัฒนธรรม ลุ่มน้ำป่าว เน้นพื้นที่นำร่อง ชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์ภูไทจังหวัด กาฬสินธุ์ (อำเภอคำม่วง กุฉิ นารายณ์และ อำเภอเขาวง)	180,000	1. เพื่อสนองพระราชดำรินใน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ 2. เพื่อ สำรวจภูมิ ปัญญาและองค์ ความรู้ของชุมชนในการใช้ ประโยชน์จากโบราณในการ ดำรงชีวิตและสำรวจเอกสาร โบราณที่มีใน แหล่งวัฒนธรรมลุ่ม น้ำป่าว เน้นพื้นที่นำร่องชุมชน กลุ่มชาติพันธุ์ภูไทจังหวัด กาฬสินธุ์ (อำเภอคำม่วง กุฉิ นารายณ์และ อำเภอเขาวง)	
	รวม.....2..... โครงการ	รวมงบประมาณ			50,000		230,000		230,000		230,000		

F3A7	1. พิพิธภัณฑ์เคลื่อนที่เพื่อ สร้างจิตสำนึกรักษมรดก ภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม	ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านสิ่งทอ พื้นเมืองแพรวา กาฬสินธุ์	500,000	โรงเรียนประถมศึกษาใน จังหวัดกาฬสินธุ์จำนวน 15 โรงเรียน ประเด็น ภูมิปัญญา ด้านอาหารพื้นถิ่นของชาวผู้ไทย	550,000	โรงเรียนมัธยมศึกษาศึกษาใน จังหวัดกาฬสินธุ์จำนวน 15 โรงเรียน ประเด็น ภูมิปัญญา ด้านงานฝีมือดั้งเดิม	600,000	ชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 15 ชุมชน ประเด็นแนวแนว ปฏิบัติทางสังคม พิธีกรรม และ งานเทศกาล	650,000	สถาบันการศึกษาระดับอาชีวะ ในจังหวัดกาฬสินธุ์จำนวน 3 แห่ง ประเด็นกีฬาภูมิปัญญาไทย	700,000	มหาวิทยาลัยในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือจำนวน 3 แห่ง ประเด็นศิลปะการแสดง	
F3A7	2. งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	โรงเรียนเครือข่าย ใน จังหวัดกาฬสินธุ์	900,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชให้กับครูและ นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดกาฬสินธุ์	900,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชให้กับครูและ นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดกาฬสินธุ์	900,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชให้กับครูและ นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดกาฬสินธุ์	900,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชให้กับครูและ นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดกาฬสินธุ์	900,000	สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืชให้กับครูและ นักเรียนโรงเรียนเครือข่ายใน จังหวัดกาฬสินธุ์	
F3A7	3.พิพิธภัณฑ์มหะหาด	อาคารโครงการ อพ.สธ. ศูนย์วิจัย และฝึกอบรม สิงห์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ อ่างทอง หัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมหะหาด 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ใน การอนุรักษ์มหะหาด พืชประจำ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูล ด้านต่างๆ ของมหะหาด 2. สร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ใน การอนุรักษ์มหะหาด พืชประจำ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูลด้าน ต่างๆ ของมหะหาด 2. สร้าง จิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการอนุรักษ์ มหะหาด พืชประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูลด้าน ต่างๆ ของมหะหาด 2. สร้าง จิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการอนุรักษ์ การอนุรักษ์มหะหาด พืชประจำ จังหวัดกาฬสินธุ์	200,000	1.เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ข้อมูลด้าน ต่างๆ ของมหะหาด 2. สร้าง จิตสำนึกให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ในการอนุรักษ์ มหะหาด พืชประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	
F3A7	4. นิทรรศการมรดกภูมิ ปัญญาทางวัฒนธรรม จังหวัดกาฬสินธุ์ เนื่องใน วันอนุรักษ์มรดกไทย 2 เมษายน 2569	จังหวัดกาฬสินธุ์									300,000	สุนทรียสถาน	
	รวม.4..โครงการ	รวมงบประมาณ	1,600,000		1,650,000		1,700,000		1,750,000		2,100,000		
F3A8	1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	110,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	110,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	120,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	120,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	130,000	นำองค์ความรู้เผยแพร่สู่ ประชาชนทั่วไป	
F3A8	2. โครงการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์พืชในงาน หัตถกรรมกลุ่มชาติพันธุ์ผู้ ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ และ ชุมชนที่ผู้ ปฏิบัติงานด้าน หัตถกรรมพื้นถิ่น อยู่	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ผลงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะวัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ผลงาน หัตถกรรม ของ ชาวผู้ไทที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะ วัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัด กาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ ผลงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไท ที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะ วัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ ผลงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไท ที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	200,000	1. เพื่อศึกษา การใช้พืชใน ฐานะ วัตถุดิบใน การผลิตงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไทย จังหวัด กาฬสินธุ์ 2. เพื่อนำเผยแพร่ ผลงาน หัตถกรรมของ ชาวผู้ไท ที่ใช้พืช เป็นวัตถุดิบใน กระบวนการ ผลิต	

F3A8	3. โครงการอนุรักษ์และ ทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม การลงแขกค้ำนา	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และ ประเพณี อันงดงามของ บรรพ บุรุษ 2) เพื่อก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของนักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทักษะที่ดี ต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และ ประเพณี อันงดงามของ บรรพบุรุษ 2) เพื่อ ก่อให้เกิด ความรักและ สามัคคีในกลุ่ม ของนักศึกษ า คณาจารย์ และบุคลากรที่ เข้า ร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทักษะที่ดีต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และ ประเพณี อันงดงามของ บรรพ บุรุษ 2) เพื่อก่อให้เกิด ความ รักและ สามัคคีในกลุ่ม ของ นักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทักษะที่ดี ต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และ ประเพณี อันงดงามของ บรรพ บุรุษ 2) เพื่อก่อให้เกิด ความ รักและ สามัคคีในกลุ่ม ของ นักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทักษะที่ดี ต่อ อาชีพ เกษตรกรรม	50,000	1) เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรม และ ประเพณี อันงดงามของ บรรพ บุรุษ 2) เพื่อก่อให้เกิด ความ รักและ สามัคคีในกลุ่ม ของ นักศึกษา คณาจารย์ และ บุคลากรที่ เข้าร่วม กิจกรรม 3) เพื่อให้ นักศึกษามี ทักษะที่ดี ต่อ อาชีพ เกษตรกรรม
F3A8	4. โครงการบริหารจัดการ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์	400,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ 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	300,000	เพื่อบริหาร จัดการโครงการ อนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์
F3A8	5. การถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตผลิตภัณฑ์มะหาด กิ่งแห้ง	อ.หนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์									50,000 บาท	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 – 30 กันยายน พ.ศ. 2569) ใน กิจกรรมอนุรักษ์และ การใช้ประโยชน์ทรัพยากร 2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิตผลิตภัณฑ์มะหาดกิ่งแห้ง ให้กับชุมชน
	รวม..5..โครงการ	รวมงบประมาณ	760,000		660,000		670,000		670,000		680,000	
	รวม ..7..กิจกรรม จำนวน ..38..โครงการ	รวมทั้งหมด	7,776,070		9,380,000		9,430,000		9,520,000		10,410,000	

หมายเหตุ

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

A หมายถึง กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปลูกป่า

ทรัพยากร A2 กิจกรรม

สำรวจเก็บรวบรวม

ทรัพยากร A3 กิจกรรม

ปลูกรักษาทรัพยากร A4

กิจกรรมอนุรักษ์และใช้

ประโยชน์ทรัพยากร

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