

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

กลุ่ม.....G6.....หน่วยงาน ...มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร...

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A1	1.การสำรวจ ทำรหัสพิกัด ทรัพยากร ภายภาพ ชีวภาพ ในพื้นที่ปกปัก ทรัพยากร	พื้นที่ปกปักทรัพยากร ท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนคร	40,000	1)ทำเขตพื้นที่ปกปัก ทรัพยากร 1 ไร่ 2)อบรมนักสำรวจทรัพยากร ในพื้นที่ปกปัก 50 คน 3)ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำ รหัสพิกัด จัดทำป้ายชื่อ ทรัพยากรภายภาพ 50 ต้น 4)สำรวจ ทำพิกัด กระจายใน มรภ.สกลนคร 10 คน 10 ต้น	120,000	1)พื้นที่ปกปัก 5 ไร่ 2)อบรมนักสำรวจทรัพยากรใน พื้นที่ปกปัก 50 คน 3)ทำรหัสประจำต้นไม้ (ถาวร) จัดทำป้ายชื่อพืช 650 ต้น 4)สำรวจทำรหัสพิกัดพืชสกุล Zingiberaceae (ปีที่ 1) 5 ชนิด 5)บันทึกข้อมูลในงานและ กรอกข้อมูลในฐานข้อมูล - ใบงานที่ 1-4 ใบงานที่ 5 จำนวนตามชนิดพืช ใบงานที่ 6 ตามจำนวนชนิดสัตว์ และใบงาน ที่ 7 จำนวน 104 ชุด	80,000	1)จัดทำขอบเขตพื้นที่ปกปัก ทรัพยากร 5 ไร่ 2)อบรมอาสาสมัครปกปัก ทรัพยากรท้องถิ่นใน มรภ. สกลนคร 50 คน 3)ติดตามการเจริญเติบโตของ ต้นไม้ 650 ต้น 4)สำรวจกล้วยไม้และชีวภาพ อื่นๆในพื้นที่ปกปักทรัพยากร ท้องถิ่น 5 ชนิด 5)บันทึกข้อมูลในงานและ กรอกข้อมูลในฐานข้อมูล - ใบงานที่ 1-4 ใบงานที่ 5 จำนวนตามชนิดพืช ใบงานที่ 6 ตามจำนวนชนิดสัตว์ และใบ งานที่ 7 จำนวน 50 ชุด	40,000	จำนวนพื้นที่ 3 ไร่ จำนวน 20 ชนิดและจำนวน 3 ทรัพยากร	50,000	จำนวนพื้นที่ 5 ไร่ จำนวน 50 ชนิด และจำนวน 3 ทรัพยากร	นางสาวพรณิกร ทาระพันธ์ ศูนย์ประสานงาน อพ.ร. มรภ. สกลนคร
F1A1	2.จัดทำเส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่ปกปัก	พื้นที่ปกปักทรัพยากร ท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนคร							100,000	จัดทำเส้นทางเดินป่า 1 เส้นทาง และแบ่งเป็น เส้นทางศึกษาธรรมชาติ อย่างน้อย 2 ฐาน	100,000	จัดทำเส้นทางเดินป่า 1 เส้นทาง และแบ่งเป็น เส้นทางศึกษาธรรมชาติ อย่างน้อย 2 ฐาน	นางสาวพรณิกร ทาระพันธ์ ศูนย์ประสานงาน อพ.ร. มรภ. สกลนคร
	<b>รวม 2 โครงการ</b>	<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>40,000</b>		<b>120,000</b>		<b>80,000</b>		<b>140,000</b>		<b>150,000</b>		
F1A2	1.สำรวจเก็บรวบรวมชนิดพันธุ์และ ศึกษาลักษณะทางชีววิทยาของกระบถ ในจังหวัดสกลนคร	ตำบลอุ่มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ และตำบลบึง ทวาย อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร	85,000	1)ประชาชน/นักเรียน/ นักศึกษา/บุคลากรทางการ ศึกษา 100 คน 2)ฐานข้อมูลสารสนเทศคั่น กระบถ 1 ชุดข้อมูล 2)ข้อมูลลักษณะทาง ชีววิทยาของกระบถ 1 ชุด ข้อมูล 3)ตัวอย่างสดและพรรณไม้แห้งเพื่อการเก็บรักษา 50 ตัวอย่าง									อ.ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A2	2.สำรวจ เก็บรวบรวม อนุรักษ์ และ ศึกษาการใช้ประโยชน์จากคราม	บ้านบะห์มย ตำบลบะฮี อำเภอพรหมนิคม จังหวัดสกลนคร บ้านถ้ำเต่า ตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร	60,000	1)นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป 20 คน 2)พื้นที่สำรวจเก็บข้อมูล 2 หมู่บ้าน 3)ข้อมูลพื้นที่ที่มีการปลูก และใช้ประโยชน์จากคราม 1 ฐานข้อมูล										นางสาวกนกวรรณ วรตง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F1A2	3.การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรม ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา ในจังหวัดสกลนคร	จ.สกลนคร พื้นที่รอบๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร			90,000	1)นักศึกษา ผู้นำชุมชน ประชาชน ชาวบ้าน 30 คน 2)อปท.ที่เป็นสมาชิกงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น 3 หมู่บ้าน	90,000	1)นักศึกษา ผู้นำชุมชน ประชาชน ชาวบ้าน 30 คน 2)อปท.ที่เป็นสมาชิกงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น 3 ชุมชน	50,000	1 หมู่บ้าน/1 ชุมชน	50,000	1 หมู่บ้าน/1 ชุมชน	นางสาวพรณิกร ทารชันธ์ ศูนย์ประสานงาน อพ.ร. มรภ. สกลนคร	
F1A2	4.การศึกษาองค์ความรู้และพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาพื้นบ้านในการออกแบบ ลวดลายผ้าไหมมัดหมี่เพื่อเพิ่มมูลค่า และส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน จังหวัดสกลนคร	บ้านกลาง ตำบลตานม่วง คำ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร			86,000	1)หัวหน้ากลุ่มทอผ้าไหม สมาชิก กลุ่มทอผ้า นักวิชาการศึกษา 62 คน 2)ประวัติความลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ลายดั้งเดิม 30 ลาย 3)แนวทางในการพัฒนาการ ออกแบบลวดลายผ้าไหมมัดหมี่ จากลายดั้งเดิม เป็นลาย สร้างสรรค์ ลายประยุกต์ 1 แนวทาง							นางสาวจินตนา ลิ้นโพธิ์ศาล สถาบันภาษา ศิลปะและวัฒนธรรม	
F1A2/ F3A8	5.ศาสตร์คณิตสู่ฐานทรัพยากรท้องถิ่น	หน่วยงาน อปท. ที่ร่วม สอนพระราชดำริฯ งาน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น ใน จังหวัดสกลนคร			80,000	1)นักเรียน นักศึกษา ประชาชน ทั่วไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) 60 คน 2 หมู่บ้าน	80,000	1)ครู นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) 50 คน 2 หมู่บ้าน					ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ สมพงษ์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	
F1A2	6.การสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร กายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิ ปัญญาในตำบลบะห์ อำเภอกาอากาศ อำนวย จังหวัดสกลนคร	ตำบลบะห์ อำเภอกาอากาศ อำนวย จังหวัดสกลนคร (ร่วมกับอปท.ที่เป็น สมาชิกงานฐาน ทรัพยากรท้องถิ่น)			90,000	1)นักศึกษา ผู้นำชุมชน ประชาชน ชาวบ้าน 30 คน 2) ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในตำบลบะห์ อำเภอกาอากาศ อำนวย จังหวัดสกลนคร จำนวน 3 หมู่บ้าน	90,000	1) นักศึกษา ผู้นำชุมชน ประชาชน ชาวบ้าน 30 คน 2) อปท.ที่เป็นสมาชิกงาน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น 3 ชุมชน/หมู่บ้าน 1 อปท					อาจารย์วีระศักดิ์ บำรุงตา ประสานสาขาวิชารัฐศาสตร์ /อาจารย์เจตริมา พรหมทะสาร สถาบันภาษาศิลปะวัฒนธรรม	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)									ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569		เป้าหมาย
F1A2/ F2A4/ F3A8	8.การศึกษาและพัฒนาการผลิตสิจจากต้นครามเพื่อใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย	1)ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 2)กลุ่มผลิตฝ้าย้อมคราม บ้านกุดแฮด/โรงเรียนกุดแฮดพัฒนาราชภัฏผดุง/เทศบาลตำบลกุดแฮด ต.กุดบาก จ.สกลนคร					80,000	1)องค์ความรู้ภูมิปัญญาการทำฝ้าย้อมคราม 1 ชุดข้อมูล 2)หมึกครามธรรมชาติ 1 ผลิตภัณฑ์ 3)ผงสีครามธรรมชาติ 1 ผลิตภัณฑ์ 4)องค์ความรู้การผลิตหมึกและผงสีครามธรรมชาติ 1 ชุดข้อมูล 5)จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน					นายแสนสุรีย์ เชื้อวงศ์คำ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคราม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
	รวม 8 โครงการ	รวมงบประมาณ	145,000		346,000		340,000		50,000		50,000		
F1A3	1.ปลูกรักษาพันธุ์กรรมคราม	จังหวัดสกลนคร	40,000	1)นักศึกษา อาจารย์ และบุคคลทั่วไป 20 คน 2)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบเมล็ดแห้ง 2 ชุมชน 2 ชนิด 3)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกไม่น้อยกว่า 1 ชนิด ใน 3 พื้นที่ (พท. มหาวิทยาลัย/พท.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/พท.สถานศึกษา/พท.สวนเกษตรกรในท้องถิ่น/พท.แปลงรวบรวม) 3 พื้นที่ 6 แปลง	40,000	1)นักศึกษา อาจารย์ และบุคคลทั่วไป 20 คน 2)ชุมชน 1 ชุมชน 3)สถานศึกษา 2 สถานศึกษา 4)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบเมล็ดพันธุ์แห้ง 2 ชนิด 5)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกไม่น้อยกว่า 1 ชนิด ใน 3 พื้นที่	40,000	1)นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรทั่วไป 20 คน 2)ชุมชน 1 ชุมชน 3)สถานศึกษา 2 สถานศึกษา 4)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบของเมล็ดพันธุ์แห้ง 2 ชนิด 5)เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกไม่น้อยกว่า 1 ชนิด 3 พื้นที่					นางเนตรนภา พนมเขตร์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F1A3	2.โครงการเพาะขยายพันธุ์และเก็บรักษาพืชท้องถิ่นโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	จังหวัดสกลนคร	60,000	1)นักศึกษา อาจารย์ และผู้สนใจ 10 คน 2)กล้วยไม้ท้องถิ่น 5 ชนิด 500 ต้น 3)ลักษณะทางพันธุกรรม ด้วยเทคนิคเอพิแทคกล้วยไม้ท้องถิ่น 5 ชนิด และคราม 2 ชนิด	60,000	1)นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป 10 คน 2)กล้วยไม้ที่เพาะขยายได้ 1 ชนิด 500 ต้น	60,000	1)ผู้เข้าร่วมโครงการ 10 คน 2)กล้วยไม้ที่เพาะขยายได้ 1 ชนิด 500 ต้น 3)เก็บรักษาพันธุ์กรรมกล้วยไม้ 10 ชนิด				อ.จิราภรณ์ สุ่มังคะ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A3	3.การอนุรักษ์พืชสมุนไพรท้องถิ่น	จังหวัดสกลนคร								50,000	5 ชนิดๆละ50 ต้น	50,000	5 ชนิดๆละ50 ต้น	อ.จิราภรณ์ สุ่มังคะ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	<b>รวม 3 โครงการ</b>	<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>100,000</b>		<b>100,000</b>			<b>100,000</b>		<b>50,000</b>		<b>50,000</b>		
F2A4	1.พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดใบคราม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	100,000	1)นักวิจัย นักศึกษา และ ประชาชนในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย 10 คน 2)สารสกัดใบคราม 1 ตัวอย่าง 3)ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดใบ คราม 2 ผลิตภัณฑ์ 4)การถ่ายทอดองค์ความรู้ แก่ชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย 1 ชุมชน										นางสาวกนกวรรณ วรดง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	2.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านคุณภาพสูง จากเปลือกเมล็ดกระบก และการใช้ ประโยชน์ถ่านไบโอชาร์ในการเกษตร	ตำบลอุ้มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ และตำบลบึง หวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร	70,000	1)นักเรียน นักศึกษา 10 คน 2)บุคคลและประชาชนทั่วไป 40 คน 3)เตาเผาถ่านไบโอชาร์ 3 ชุด 4)แบบบรรจุภัณฑ์บรรจุ ถ่านดับกลิ่น 3 แบบ 5)แปลงไบโอชาร์สาธิตกับ การผลิตข้าวอินทรีย์ 2 แปลง										นายเทพกร สีลาแต้ม ศูนย์เทคโนโลยีที่เหมาะสม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	3.การศึกษารสอาหารจากเมล็ดกระบก ในท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร	ตำบลอุ้มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ ตำบลบึงหวาย อำเภอเต่า งอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอ เมืองสกลนคร จังหวัด สกลนคร	70,000	1)นักวิจัย นักศึกษา และ ประชาชนในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย 70 คน 1)ข้อมูลผลการศึกษาวิจัย สารอาหารจากเมล็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 2)ถ่ายทอดองค์ความรู้ 2 ชุมชน										อ.ดร.จินดา จันดาเรือง สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4	4.การศึกษาระบบวนการสกัดองค์ประกอบทางเคมีและสารสำคัญต่าง ๆ ของน้ำมันที่สกัดได้จากเนื้อเมล็ดกระบก (Irvingia malayana Oliv. ex A. Benn.) จากแหล่งชุมชนในท้องถิ่นจังหวัดสกลนครเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสมุนไพร	ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	100,000	1)นักวิจัย และนักศึกษาในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 65 คน 2)ข้อมูลผลการศึกษาระบบวนการสกัดน้ำมันจากเมล็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 3)การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน 1 ผลิตภัณฑ์ 3)ถอดถ่ายองค์ความรู้แก่ชุมชน 2 ชุมชน									ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	5.การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวจากน้ำมันที่สกัดได้จากเนื้อเมล็ดกระบกจากแหล่งชุมชนในท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร	ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร	70,000	1)นักวิจัย นักศึกษาและประชาชนในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 56 คน 2)ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวดันแบบที่มีน้ำมันที่สกัดได้จากเนื้อเมล็ดกระบกเป็นส่วนผสม 1 ผลิตภัณฑ์ 1 ดันแบบ									อ.ดร.สุมนา ถวิล สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	6.การศึกษาสภาวะในการสกัด และการหาปริมาณสารแทนนินจากเปลือกเม็ดกระบก	ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ ตำบลบึงทวาย อำเภอเต่างอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	70,000	1)นักวิจัย และนักศึกษา ในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 50 คน 2)ข้อมูลผลการศึกษาสภาวะการสกัดที่เหมาะสมของสารแทนนินจากเปลือกเม็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 3)ข้อมูลปริมาณสารแทนนินจากเปลือกเม็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 4)ถ่ายถอดองค์ความรู้แก่ชุมชน 2 ชุมชน									อ.ดร.ทิติยา ศรีภักดี สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A4	7.การศึกษาคุณสมบัติทางชีวภาพจากสารสกัดเมล็ดกระบกในท้องถิ่นจังหวัดสกลนคร	ตำบลอุ่มจาน อำเภอกุสุมาลย์ ตำบลบึงหวาย อำเภอเต่างอย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร			101,400	1)นักวิจัย นักศึกษา และประชาชนในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 70 คน 2)เมล็ดกระบกในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 1 ชนิด 3)ผลิตภัณฑ์เมล็ดกระบก 1 ชนิด 4)ข้อมูลผลการศึกษาวิจัยคุณสมบัติทางชีวภาพจากสารสกัดเมล็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 5)ข้อมูลกระบวนการการผลิตผลิตภัณฑ์จากสารสกัดเมล็ดกระบก 1 ชุดข้อมูล 6)การถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่อง 1 ชุมชน								อ.ดร.จินดา จันทาเรือง สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	8.ศึกษาฤทธิ์การต้านเบาหวานจากส่วนต่างๆ ของต้นกระบก (ราก เปลือกต้น กิ่ง ใบ ผล และเมล็ด) เพื่ออนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์	จังหวัดสกลนคร			80,000	1)ฤทธิ์ต้านเบาหวานจากส่วนต่าง ๆ ของต้นกระบก 6 ตัวอย่าง 2)ผลิตภัณฑ์จากกระบก 3 ผลิตภัณฑ์ 3)เผยแพร่องค์ความรู้ต้านเบาหวานจากส่วนต่าง ๆ ของต้นกระบก สู่ท้องถิ่น 1 ชุมชน								อ.ศุภกร อาจหาญ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F2A4	9.ศึกษาความเป็นไปได้ของสารสกัดกระบก ในการใช้ประโยชน์ด้านการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์	จังหวัดสกลนคร			80,000	1)ทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรควิวหนึ่งของสารสกัดกระบก 6 ส่วน 2)ทดสอบสารพิษทุกเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดกระบก 6 ส่วน 3)ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างจากสารสกัดกระบก 2 ตัวอย่าง 4)นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) 30 คน 4)การถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย 1 ชุมชน								นางสาวกนกวรรณ วรตง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4/ F3A8	10.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารหวานจากเมล็ดกระบก	1) ชุมชนมะขามป้อม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 2) สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร			80,000	1)นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา ประชาชน ผู้สนใจ 50 คน 2)ผลิตภัณฑ์ขนมหวานเสริมเมล็ดกระบกและผงเมล็ดกระบก คือ ชื่อคอบอลเสริมเมล็ดกระบก และบราวนี่หน้ากระบก 2 ผลิตภัณฑ์ 3)วิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัสในด้านลักษณะปรากฏ สี กลิ่น รสชาติ เนื้อสัมผัส และความชอบ 1 ชุดข้อมูล 3)ข้อมูลการส่งเสริมและสร้างช่องทางการตลาดและถ่ายทอดองค์ความรู้ 1 ชุดข้อมูล							นางเนตรนภา พนมเขตร์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4 F3A8	11.การพัฒนาการใช้ประโยชน์พืช กระบองคู้เครื่องสำอางในเชิงพาณิชย์	อำเภอพังโคน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร			190,000	1)กลุ่มผู้ประกอบการ วิชาทกิจ ชุมชนสมุนไพรอำเภอพังโคน และกลุ่มผู้ประกอบการบ้านนา เลา อำเภอต่างอย 40 คน 2)พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง จากกระบองคู้ เชมรี่ โลชั่น 2 ผลิตภัณฑ์							ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย สาขาวิชาการตลาดและการ จัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ
F2A4 F3A8	12.การประเมินความหลากหลายทาง พันธุกรรมของกระบองคู้โดยเครื่องหมาย โมเลกุลชนิดอาร์เอพีดี	ตำบลอุ้มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ ตำบลบึงทวาย อำเภอต่างอย ตำบล สร้างค้อ อำเภอภูพาน และตำบลห้วยยาง อำเภอ เมือง จังหวัดสกลนคร			80,000	1)ประชาชน นักศึกษา บุคลากร ทางการศึกษา 80 คน 2)ข้อมูลความหลากหลายทาง พันธุกรรมของกระบองคู้ในจังหวัด สกลนคร 1 ชุดข้อมูล 3)ข้อมูลสายพันธุ์ดีเอ็นเอของ กระบองคู้ในจังหวัดสกลนคร 1 ชุด ข้อมูล 4)ตัวอย่างสารพันธุกรรมกระบอง คู้ 100 ตัวอย่าง 5)ถ่ายทอดองค์ความรู้ (อย่าง น้อย) 4 ตำบล							อ.ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4/ F3A8	13.การศึกษาและพัฒนาการใช้ ประโยชน์จากเนื้อผลลูกกระบองคู้เพื่อ เป็นอาหารสัตว์	ฟาร์มสาธิตสาขาวิชาสัตว ศาสตร์ ต.ธาตุเชิงชุม อ. เมือง จ.สกลนคร			80,000	1)นักเรียน นักศึกษา ประชาชน ทั่วไป 30 คน 2)ผลิตภัณฑ์จากเนื้อกระบองคู้ 2 ผลิตภัณฑ์ 3)ค่างอกประกอบทางเคมีหรือ สารอาหารในเนื้อผลกระบองคู้ 6 ค่า 4)สูตรอาหารไก่เนื้อที่ใช้เนื้อผล กระบองคู้เป็นส่วนประกอบ 3 สูตร 5)ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ 30 คน 5)หมู่บ้านที่ได้รับการถ่ายทอด ความรู้แก่ชุมชน 1 ชุมชน							อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร



กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4 F3A8	14.ศึกษาศาสตร์สำคัญและฤทธิ์ต้านเบาหวานจากส่วนต่างๆ ของต้นตานกกด ในพื้นที่ปกปัก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครเพื่ออนุรักษ์ และต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์	พื้นที่ปกปัก อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					80,000	1)นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) อสม. จังหวัดสกลนคร 80 คน 1)ฤทธิ์ทางชีวภาพของต้นตานกกด 3 ตัวอย่าง 2)สารสำคัญจากต้นตานกกด 6 ตัวอย่าง 3)ผลิตภัณฑ์จากต้นตานกกด 1 ตัวอย่าง 4)เผยแพร่องค์ความรู้ทางชีวภาพ และสารสำคัญจากต้นตานกกด สู่ท้องถิ่น 6 ชุมชน					อาจารย์ศุภกร อาจหาญ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4 F3A8	15.การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเชิงหน้าที่สารสำคัญจากมะม่วงหาวมะนาวโห่	องค์การบริหารส่วนตำบลเต่างอย บ้านนางอย-โพนปลาโหล ตำบลเต่างอย อำเภอเต่างอย จังหวัดสกลนคร					78,300	1)ผลิตภัณฑ์เม็ดพู่เมม่วงหาวมะนาวโห่สารสำคัญสูง 1 ผลิตภัณฑ์ 2)วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมผู้ปลูกมะเขือเทศปลอดสารพิษ และการแปรรูปบ้านนางอย 25 คน					ผศ.ดร.ธนากร ราชพิลา สาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
F2A4 F3A8	16.ศึกษาประโยชน์ของพืชสมุนไพรไทย (พังแหรใหญ่) ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	พื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					80,000	1)พืชสมุนไพรพังแหรใหญ่ ในพื้นที่ปกปักทรัพยากรท้องถิ่น (ราก ต้น ใบ เมล็ด) 4 สารสกัด 2)ศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ 4 สารสกัด 3)ศึกษาศาสตร์พิษเคมี 4 สารสกัด 4)ศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพ 4 สารสกัด 5)ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากพังแหรใหญ่ 1 ตัวอย่าง 6)ถ่ายทอดองค์ความรู้ 10 คน					นางสาวกนกวรรณ วรดง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4 F3A8	17.ศึกษาพฤกษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดชั้นทองพยาบาทที่มีผลต่อการฆ่าพยาธิใบไม้เลือดในสัตว์	1)สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2)ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					80,000	1)นักศึกษา/บุคลากรทางการศึกษา 60 คน 2)พืชสมุนไพร 1 ชนิด 3)ข้อมูลพฤกษเคมีของชั้นทองพยาบาท และฤทธิ์ทางชีวภาพของชั้นทองพยาบาทที่มีผลต่อการฆ่าพยาธิใบไม้เลือดในสัตว์ 1 ชุดข้อมูล 4)ถ่ายถอดองค์ความรู้แก่ชุมชน 1 หมู่บ้าน					อ.ดร.กุลวดี สุวรรณไตรย์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4 F3A8	18.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องขี้ผึ้งสมุนไพรผสมสารสกัดชั้นทองพยาบาท	1)พื้นที่ปลูกปึก มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 2)สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 3)บ้านธาตุคุด ตำบลจิวค้อน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร					80,000	1)นักเรียน/นักศึกษา/บุคลากรทางการศึกษา 60 คน 2)ผลิตภัณฑ์ยาหม่องขี้ผึ้งสมุนไพรผสมสารสกัดชั้นทองพยาบาท 100 กระปุก 3)การศึกษาประสิทธิภาพของยาหม่องขี้ผึ้งสมุนไพรผสมสารสกัดชั้นทองพยาบาท 1 ชุดข้อมูล 4)ข้อมูลการถ่ายถอดองค์ความรู้ 1 ชุดข้อมูล					นางเนตรนภา พนมเขตร์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F2A4 F3A8	19.การศึกษาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากใบต้นเฉียงพำนางแฉอ	อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร					80,000	1)ประชาชน นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในในพื้นที่ กลุ่มเป้าหมาย 90 คน 2)ใบเฉียงพำนางแฉอ 1 ชนิด 3)ผลิตภัณฑ์สบู่เหลวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบเฉียงพำนางแฉอ 1 ผลิตภัณฑ์ 4)การถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน และสถานศึกษาในท้องถิ่นในจังหวัดสกลนคร 1 ชุมชน					อ.ดร.จินดา จันดาเรือง สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F2A4	20.การพัฒนาและต่อยอดการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางที่หลากหลายจากพืชกระบอง (Irvingia malayana Oliv. ex A. Benn.) ที่มีในท้องถิ่นจังหวัดสกลนครสู่เชิงพาณิชย์	อำเภอเมืองสกลนคร อำเภอต่างอย อำเภอภูพาน อำเภอ กุสุมาลย์							300,000	4 อำเภอ 1 ชุมชน 150 คน			ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	<b>รวม 20 โครงการ</b>	<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>480,000</b>		<b>691,400</b>		<b>478,300</b>		<b>300,000</b>				
F2A5	1.การจัดทำฐานข้อมูลต่าง ๆ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร							100,000	1)จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 10 คน 2)ฐานข้อมูลรวม 1 ฐาน	100,000	1 ฐานข้อมูล	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F2A5	2. การร่วมดำเนินงานฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สธ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร							100,000	1 ฐานข้อมูล	100,001	2 ฐานข้อมูล	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
	<b>รวม 2 โครงการ</b>	<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>200,000</b>		<b>200,001</b>		
F3A7	1.งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	50,000	1)นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ 100 คน 2)แบบศึกษาพรรณไม้(ก.7-003) 20 ต้น 3)การศึกษากระบอก 1 ชนิด	80,000	1)นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ นักศึกษาสาขาวิชาเคมี 120 คน	80,000	1)นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ นักศึกษาสาขาวิชาเคมี 120 คน	80,000	1)นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ นักศึกษาสาขาวิชาเคมี 120 คน	80,000	1)นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ นักศึกษาสาขาวิชาเคมี 120 คน	คณะครุศาสตร์

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A7	2.งานพิพิธภัณฑ์พืช	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร			97,600	1)จำนวนตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ต้อง และพรรณไม้ เฉพาะส่วน 100 ตัวอย่าง 2)ผู้เข้าเยี่ยมชม นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป 50 คน 3)จัดทำเป็นระบบฐานข้อมูล พันธุกรรมพืชที่เก็บสะสมใน พิพิธภัณฑ์ 1 ฐานข้อมูล	20,000	1)ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ต้อง และพรรณไม้ เฉพาะส่วน 100 ตัวอย่าง 2)ผู้เข้าเยี่ยมชม นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป 50 คน	120,000	ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร ภายนอกประชาชนทั่วไป หน่วยงานต่างๆ ศึกษาดู งานศูนย์การเรียนรู้ตาม แนวพระราชดำริ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	150,000	สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ ระหว่างมหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนครกับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นหรือ หน่วยงานอื่นๆ	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ. สกลนคร
	<b>รวม 2 โครงการ</b>	<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>50,000</b>		<b>177,600</b>		<b>100,000</b>		<b>200,000</b>		<b>230,000</b>		
F3A8	1.บริหารจัดการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	มหาวิทยาลัยสกลนคร	435,000	1)คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการ อพ.สธ.-มรภ. สกลนคร 25 คน 2)คณะทำงานขับเคลื่อน โครงการ อพ.สธ.-มรภ. สกลนคร 50 คน 3)ตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าร่วม ร่วมประชุมประจำปีในส่วน กลาง 2 คน 4)แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการประจำปี 1 แผนงาน 5)รายงานผลการ ดำเนินงานประจำปีของ อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร 5 ฉบับ 6)จัดนิทรรศการ อพ.สธ. 1 นิทรรศการ 7)บริการวิชาการให้อปท. หรือโรงเรียนที่ร่วมสนอง พระราชดำริฯ 1 แห่ง	650,000	1)คณะกรรมการดำเนินงาน โครงการ อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร 25 คน 2)คณะทำงานขับเคลื่อนโครงการ อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร 50 คน 3)ตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าร่วม ประชุมประจำปีในส่วนกลาง 2 คน 4)แผนแม่บท 1 แผนงาน และแผนปฏิบัติการปฏิบัติงาน ประจำปี 1 แผนงาน 5)รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีของ อพ.สธ.-มรภ. สกลนคร 5 ฉบับ 6)บริการวิชาการให้อปท.หรือ โรงเรียนที่ร่วมสนองพระราชดำริฯ 1 แห่ง	600,000	1)คณะกรรมการดำเนินงาน 25 คน 2)คณะทำงานโครงการ 50 คน 3)ตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าร่วม ร่วมประชุมประจำปีรายงาน ผลการดำเนินงาน อพ.สธ. ที่ ส่วนกลาง 2 คน 4)เจ้าหน้าที่อพ.สธ. ที่ปรึกษา ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.- มรภ.สกลนคร ผู้บริหาร สถานศึกษา ครู ผู้บริหารและ บุคลากรของ อพท. 123 คน 5)รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีของ อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 5 เล่ม 6)เว็บไซต์หน่วยงาน1 เว็บไซต์ 7)แผนแม่บท และแผนปฏิบัติ ปฏิบัติงานประจำปี 1 แผนงาน 8)โรงเรียน หรือ อปท.ขอรับ การเยี่ยมเยียน 2 แห่ง	400,000	จัดประชุมคณะดำเนินงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัด ประชุมคณะทำงานอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง ร่วมจัด นิทรรศการตามวาระ แผนปฏิบัติงานประจำปี 1 แผน และแผนแม่บท 1 แผน รายงานประจำปี 1 เรื่อง	400,000	จัดประชุมคณะดำเนินงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง จัด ประชุมคณะทำงานอย่าง น้อยปีละ 2 ครั้ง ร่วมจัด นิทรรศการตามวาระ แผนปฏิบัติงานประจำปี 1 แผน และแผนแม่บท 1 แผน รายงานประจำปี 1 เรื่อง	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ. สกลนคร

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	2.การจัดทำเว็บไซต์/การผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ไม่ใช้งบประมาณ	1)จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ 100 คน 2)เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร) 1 เว็บไซต์	ไม่ใช้งบประมาณ	1)จำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ 100 คน 2)เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร) 1 เว็บไซต์	ไม่ใช้งบประมาณ	1)ผู้เข้าชมเว็บไซต์ 100 คน 2)เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร) 1 เว็บไซต์	50,000	1)ผู้เข้าชมเว็บไซต์ 100 คน 2)เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร) 1 เว็บไซต์	ไม่ใช้งบประมาณ	1)ผู้เข้าชมเว็บไซต์ 100 คน 2)เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มรภ.สกลนคร) 1 เว็บไซต์	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	3.การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ครั้งที่ 1/2565 หลักสูตร : การบูรณาการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ไม่ใช้งบประมาณ	1) สมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน 120 แห่ง 195 คน									ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	4.การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : การจัดการเรียนรู้บูรณาการ การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบบงาน)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ไม่ใช้งบประมาณ	1) สถานศึกษา จำนวน 26 แห่ง 99 คน 2 )องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 1 แห่ง 3 คน									ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	5.การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : การสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น (9 ใบบงาน)	จังหวัดสกลนคร 9 อำเภอ นครพนม มุกดาหาร และ หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สนใจ		150,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู นักเรียน และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 80 คน 20 สถานศึกษา	180,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู นักเรียน และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 100 คน 20 สถานศึกษา	250,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู นักเรียน และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 100 คน 20 สถานศึกษา	250,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู นักเรียน และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 100 คน 20 สถานศึกษา	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	6.การฝึกอบรมปฏิบัติการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร : 6 งานทรัพยากรท้องถิ่น	จังหวัดสกลนคร 9 อำเภอ นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สนใจ			150,000	1)ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 80 คน 20 หน่วยงาน	180,000	1)ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 หน่วยงาน	150,000	1)ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 60 คน 10 หน่วยงาน	150,000	1)ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 60 คน 10 หน่วยงาน	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	7.การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : 5 องค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	จังหวัดสกลนคร 9 อำเภอ นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สนใจ			150,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 80 คน 20 สถานศึกษา	180,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 สถานศึกษา	150,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 80 คน 20 สถานศึกษา	200,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู และบุคลากร จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 สถานศึกษา	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	8.สนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าร่วมสนองพระราชดำริ ในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนรอบๆ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร							40,000	ปีละ 1 แห่ง	40,000	ปีละ 1 แห่ง	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	9.สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมสนองพระราชดำริ ในงานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสกลนคร และจังหวัดใกล้เคียง							40,000	ปีละ 1 แห่ง	40,000	ปีละ 1 แห่ง	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	10.การร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนครร่วมจัดงานกับ อพ.สธ.					61,700	การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7	350,000	การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่นระดับภูมิภาค ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	350,000	การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์สิ่งสิ้นตน ภูมิมหาวิทยาลัยแม่โจ้อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	11.สืบสานมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่นสร้างงาน สร้างอาชีพอย่างยั่งยืน	บ้านหนองคลอง ตำบลเชิงชุมอำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร	100,000	1)ช่างทอผ้ามีลายสกลธรรมผ่านการอบรม 10 คน 2)ช่างมัดหมี่ลายสกลธรรมสู่การจำหน่ายผ้าในเชิงพาณิชย์ 5 คน 3)ลายมัดหมี่ กราฟฟิก ลายสกลธรรม 1 file									ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย สาขาวิชาการตลาดและการจัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ
F3A8	12.ประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการประเมิน	จังหวัดสกลนคร 9 อำเภอ นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สนใจ			100,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 80 คน 20 สถานศึกษา	80,000	1)ผู้บริหาร คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 สถานศึกษา	120,000	1)ผู้บริหาร คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 สถานศึกษา	120,000	1)ผู้บริหาร คุณครู บุคลากร และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 สถานศึกษา	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร
F3A8	13.ประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการประเมิน	จังหวัดสกลนคร 9 อำเภอ นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สนใจ			100,000	1)ผู้บริหาร บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 80 คน 20 หน่วยงาน	80,000	1)ผู้บริหาร บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 หน่วยงาน	120,000	1)ผู้บริหาร บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 หน่วยงาน	120,000	1)ผู้บริหาร บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจ จากจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร และหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 100 คน 20 หน่วยงาน	ศูนย์ประสานงานอพ.สธ.-มรภ.สกลนคร

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	14.สร้างจิตสำนึกและอนุรักษ์การใช้ประโยชน์พืชกระบองพัฒนาออกแบบตราผลิตภัณฑ์อาหารในเชิงพาณิชย์	ตำบลพังช้าง อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร			185,000	1)นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการอาหาร ในจังหวัดสกลนคร ประชาชนผู้สนใจทั่วไป 30 คน 2)พัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกระบอง ขนมะขบเคี้ยว รับประทานเล่น 1 ผลิตภัณฑ์ 3)ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด จำนวน 11 รางวัล								ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย สาขาวิชาการตลาดและการจัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ
F3A8	15.การฝึกอบรมปฏิบัติการกระบวนการย้อมสีครามธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร กลุ่มมัธยมครามธรรมชาติ ชุมชนมะขามป้อม ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร			80,000	1)กลุ่มมัธยมครามธรรมชาติ ชุมชนมะขามป้อม และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ความรู้ เทคนิค เครื่องมือ นวัตกรรมการปลูก การเตรียมเนื้อคราม และ การย้อมคราม จำนวน 40 คน 3 หน่วยงาน								ผศ.ดร.สุดกมล ลาโสภา สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F3A8	16.ต่อยอดการใช้ประโยชน์จากใบครามในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสู่ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจำหน่ายในเชิงพาณิชย์	อำเภอพังโคน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร					180,000	1)กลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนสมุนไพร อำเภอพังโคน กลุ่มผู้ประกอบการบ้านนาเลา อำเภอต่างอย จังหวัดสกลนคร และนักศึกษา ประชาชนผู้สนใจทั่วไป 30 คน 2)ผลิตภัณฑ์ นำไปสู่การผลิตเพื่อจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ เซรั่มยับยั้งเชื้อ สบู่ 2 ผลิตภัณฑ์					ผศ.ดร.นันทกาญจน์ เกิดมาลัย สาขาวิชาการตลาดและการจัดการโลจิสติกส์ คณะวิทยาการจัดการ	



กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F3A8	17.สนับสนุนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ในจังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร ที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน					160,000	1)ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู บุคลากร นักเรียน และผู้สนใจ 100 คน 2)โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ในจังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร 9 หน่วยงาน						คณะครุศาสตร์
F3A8	18.การบูรณาการถ่ายทอดองค์ความรู้จากชุมชนต้นแบบสู่ชุมชนอื่น ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนครโดยใช้ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชกระบุง (Irvingia malayana Oliv. ex A. Benn.)	อำเภอเมืองสกลนคร อำเภอเต่างอย อำเภอภูพาน อำเภอกุสุมาลย์									200,000	120 คน	ผศ.ดร.วุฒิชัย รสชาติ สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
F3A8	19.การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการเยี่ยมชมพิจารณาให้คะแนน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					50,000	1) ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู และบุคลากร ที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน2) ที่ปรึกษาศูนย์ประสานงานวิทยากร และคณะทำงาน 3) หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ที่สนใจ					อ.จิราภรณ์ สุ่มังคะ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
F3A8	20.การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการเยี่ยมชมพิจารณาให้คะแนน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					50,000	1) ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2) ที่ปรึกษาศูนย์ประสานงานวิทยากร และคณะทำงาน 3) หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ที่สนใจ					ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แก้วกัลยา โสติดิสวัสดิ์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F3A8	21.การประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการจัดนิทรรศการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					50,000	1) ผู้บริหารสถานศึกษา คุณครู และบุคลากร ที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2) ที่ปรึกษาศูนย์ประสานงานวิทยากร และคณะทำงาน 3) หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ที่สนใจ					อ.จิราภรณ์ สุ่มังคะ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
F3A8	22.การประชุมกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น หลักสูตร : การเตรียมความพร้อมในการจัดนิทรรศการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					50,000	1) ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เป็นสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2) ที่ปรึกษาศูนย์ประสานงานวิทยากร และคณะทำงาน 3) หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ โครงการ อพ.สธ. ที่สนใจ					ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แก้วกัลยา โสทธิสวัสดิ์ สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	รวม 22 โครงการ	รวมงบประมาณ	535,000		1,565,000		1,901,700		1,670,000		1,870,000		
	รวม 7 กิจกรรม จำนวน 55 โครงการ	รวมทั้งหมด	1,350,000		3,000,000		3,000,000		2,610,000		2,550,001		

หมายเหตุ

นี้ F1 กรอบการเรียนรู้ F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการรังจาด้าน

กิจกรรม 8 กิจกรรม ดังนี้

A1 กิจกรรมปลูกพืชวิทยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ทรัพยากรชีวภาพ และ ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

(1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริจะต้องดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน/คณะอนุกรรมการ และจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-หน่วยงานสนองพระราชดำริ