

(ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560

ภายใต้แผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2564)

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F1A1	1. วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่	ชุมชนที่ตั้งอยู่รอบๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 ตำบล ได้แก่ ตำบลหนองหาร ตำบลหนองจ้อม ตำบลเจดีย์แม่ครัว ตำบลแม่แฝกใหม่ และตำบลป่าไผ่ รวมทั้งสิ้น 51 หมู่บ้าน	100,000	ได้ชุดข้อมูลด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนรอบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 5 ชุดข้อมูล	คณะผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	รศ. ดร.น.นเรศ รั้งวัต ดร.พนิตพิมพ์ สิทธิศักดิ์ นายปริญญา เพ็ชรอุตสาห์
F1A1	2. การปรับปรุงรั้วรอบพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	20,000	ระยะทาง 300 เมตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลตรงค์ ทองสง
F1A1	3. การสำรวจความหลากหลายของชนิดนกในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	20,000	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลตรงค์ ทองสง
รวม 3 โครงการ						
F1A2	1. การสำรวจ เก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรกายและชีวภาพ ในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่ พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ และ พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	450,000	ฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ได้แก่ พืช สัตว์ จุลินทรีย์ ดิน หิน น้ำ ภายพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่ 800 ไร่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ พื้นที่ 500ไร่ และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร พื้นที่ 30 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ และ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ. ดร.เขาวนิตย์ ธาราฉาย ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ. ดร.ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร ผศ. ดร.วาทิ คงบรรทัด ผศ.ชลตรงค์ ทองสง นายสมใจ ปงหาญ
F1A2	2. ปกป้องพันธุกรรมจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร (ภายใต้แผน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”)	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	55,000	3 ชนิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F1A2	3. การสำรวจชั้นโรงในพื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	100,000	พบชั้นโรงและต่อยอดพัฒนาเลี้ยงอย่างเป็นระบบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายขจรรัชต์ พุฒพัฒนศิลป์ ผศ.ดร.ณัฐพัชร์ เกียรติวรกานต์ อ.ปิยนุช จันทรัมย์พร
F1A2	4. การรวบรวม และระบุเชื้อพันธุกรรมปาล์มน้ำมันสายพันธุ์บริสุทธิ์	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	200,000	3 ชนิด ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ นายประสาทร กอวยชัย
F1A2	5. การสำรวจและจัดสร้างแหล่งเก็บรวบรวมพันธุกรรมจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร (ภายใต้แผน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”)	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	250,000	แหล่งเก็บรวบรวมพันธุกรรมจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร 1 แห่ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F1A2	6. โครงการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์พืชและสัตว์ทะเลเพื่อจัดสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาทางทะเลในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	80,000	จำนวนพันธุ์พืชและสัตว์ทะเล กว่า 100 ชนิด ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายวีรชัย เพชรสุทธิ
F1A2	7. โครงการสำรวจพันธุ์ปลาท้องถิ่นในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	35,000	10 สถานี ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายวีรชัย เพชรสุทธิ
F1A2	8. การสำรวจพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยง ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	จำนวนตัวอย่างพันธุ์พืช 100 ชนิด	คณะวิทยาศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร นักศึกษาศาขากการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน	ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตรอ. ดร.ผาณิตย์ นาขยัน นาย ศิวกร นิลเพชร
F1A2	9. การศึกษาภูมิปัญญาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษาป่าสะตือ	หมู่บ้านตุงลอย หมู่บ้านตุงตึง หมู่บ้านยองกือ ตำบลอมก๋อย อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	องค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาการจัดการทรัพยากรป่าไม้ กรณีศึกษาป่าสะตือ 1 ชุด	คณะผลิตกรรมการเกษตร วิทยาศาสตร์	ดร.ผาณิตย์ นาขยัน ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
	หมู่บ้านตุงลอย หมู่บ้านตุงตึง หมู่บ้านยองกือ ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่				นักศึกษาศาขาการพัฒนามูมิสังคมอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร นาย ชีรชาติ แปงใจ
F1A2	10. การศึกษามูมิปัญญาการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชพื้นบ้านของชาวปกากะญอ ในลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	องค์ความรู้ในการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืช 1 ชุด	คณะผลิตกรรมการเกษตร วิทยาศาสตร์ นักศึกษาศาขาการพัฒนามูมิสังคมอย่างยั่งยืน	ดร.ผานิตย์ นาขยัน ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร นางสาวพรทิพย์ ปัญญาทะ
F1A2	11. การวิเคราะห์พื้นที่เพื่อการวางแผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาบ้านตุงลอย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	บ้านตุงลอย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	แผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน 1 แผน	คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ นักศึกษาศาขาการพัฒนามูมิสังคมอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร.ผานิตย์ นาขยัน อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล นายอภิชาติ ชมภู
	รวม 3 โครงการ					
F1A3	1. โครงการทดสอบการเจริญเติบโตของพืชน้อยหน้าเครือ ต้นมะกิง และต้นตีนชั่งดอยตามลักษณะกรรมวิธีต่างๆ	แปลงปลูกมะกิง 20 ไร่ แม่ใจ-แพร์	221,000	แปลงสาธิตพืชอนุรักษ์ 3 แปลง รวมกว่า 10 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่ใจแพร์ เฉลิมพระเกียรติ	ผ.ศ.ชูชีพ ชีพอุดม ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว นายอนุกุล จันทร์แก้ว นายธวัชชัย ชัยธวัชวิถิ นายกิตติพงษ์ วุฒิญาณ
F1A3	2. โครงการพัฒนา ปรับปรุง ดูแลรักษาแปลงปลูกมะกิงและแปลงปลูกพืชอนุรักษ์อื่นๆ	แปลงปลูกมะกิง 20 ไร่ แม่ใจ-แพร์	187,200	แปลงสาธิตและถ่ายทอดการปลูกมะกิงจำนวน 20 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่ใจแพร์ เฉลิมพระเกียรติ	ผ.ศ.ชูชีพ ชีพอุดม อ.ดร.รัฐพงศ์ ปกแก้ว นายอนุกุล จันทร์แก้ว นายธวัชชัย ชัยธวัชวิถิ นายกิตติพงษ์ วุฒิญาณ
F1A3	3. การอนุรักษ์ความหลากหลายพืชท้องถิ่น ในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่ใจ-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ	200,000	ฐานการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่นด้านอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องได้รับการเผยแพร่สู่สังคม	มหาวิทยาลัยแม่ใจแพร์ เฉลิมพระเกียรติ	ผศ.ดร. ธนากร ลัทธิตีระสุวรรณ ผศ.ดร. วรธนา มังกิตะ อ.ดร.อารักมล ต.ไชยสุวรรณ อ.พัชรณัฐ ดาวดิงษ์ อ.ลักขณา พันธุ์แสนศรี ผศ.ดร.ณัฐพร จันทร์ฉาย
F1A3	4. โครงการจัดทำสวนสมุนไพรชายหาด ณ มหาวิทยาลัยแม่ใจ-ชุมพร	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่ใจ-ชุมพร	30,000	200 ต้น ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่ใจ-ชุมพร	ผศ.ชลดรงค์ ทองสง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F1A3	5. การเพาะขยายพันธุ์จุลินทรีย์ป่าชายหาดที่มีประโยชน์ จังหวัดชุมพร (ภายใต้แผน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”)	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	95,000	3 ชนิด ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F1A3	6. โครงการรวบรวมและจำแนกสายพันธุ์หอยทะเลจากทั่วประเทศ	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	90,000	200 ต้น ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลตรงค์ ทองสง
F1A3	7. โครงการเพาะขยายพันธุ์ปลากัดท้องถิ่นเพื่อปล่อยเสริมในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	55,700	2 สายพันธุ์ (สายพันธุ์ท้องถิ่น) ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายวีรชัย เพชรสุทธิ์
F1A3	8. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมปลาดุกลำพัน	อาคารปฏิบัติการประมงน้ำจืด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	150,000	1. พ่อแม่พันธุ์ปลาดุกลำพัน 200 ตัว ต่อปี 2. บ่อจำลองป่าพรุ 2 บ่อ ขนาดบ่อละ 100 ตารางเมตร ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายภุชงค์ พลไทย และคณะ
F1A3	9. การเก็บรวบรวมตัวอย่างพืชสมุนไพรและท้องถิ่นในรูปแบบผลิตภัณฑ์ กิ่ง หัว ราก เพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไว้ศึกษา	ห้องปฏิบัติการ อาคารบุญรอดศุภอุดมฤกษ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	55,000	รวบรวมพันธุ์พืช 5 ชนิด ชนิดละ 50 ต้น ต่อปี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นางณิชาพล บัวทอง
F1A3	10. ศูนย์รวบรวมอนุรักษ์เรียนรู้ภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านแม่โจ้	แหล่งรวบรวมสมุนไพรเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ และให้บริการวิชาการ ม.แม่โจ้ เชียงใหม่	329,000	จำนวนชนิดสมุนไพรที่รวบรวมเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ 100 ชนิด	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ สำนักฟาร์ม	ผศ.ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล นายสมใจ ปงหาญ
F1A3	11. ธนาคารอาหารชุมชน (Food Bank) ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ม.แม่โจ้ เชียงใหม่	304,700	1. จำนวนชนิดพืชอาหารและพืชสมุนไพรที่ปลูก 50 ชนิด 2. กลุ่มเป้าหมายอย่างน้อย 30 คน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ สำนักวิจัยและบริการการเกษตร สำนักฟาร์ม	ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.เยาวนิตย์ ธาราฉาย นางงนุช กุศล นายอดิศักดิ์ การพิงตน นายสมใจ ปงหาญ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F1A3	12. การเพาะขยายพันธุ์ผักพุ่ม	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	150,000	500 ต้น (ขยายพันธุ์ปรกติและเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายขจรรักษ์ พุฒินศิลป์ อ.ประสาทร กออวยชัย
F1A3	13.การอนุรักษ์ เพื่อการใช้จุลินทรีย์ป่าชายหาดที่มีประโยชน์ จังหวัดชุมพร ภายใต้แผนงาน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	85,000	3 ชนิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ ผศ.ชลรงค์ ทองสง
F1A3	14.การอนุรักษ์พืชอาหารพื้นถิ่นเพื่อความมั่นคงทางอาหาร พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	รวบรวม เพาะ ขยายพันธุ์พืชอาหารพื้นถิ่น จำนวนอย่างน้อย 100 ชนิด	คณะวิทยาศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร นักศึกษาด้านการพัฒนามูมิ สังคมอย่างยั่งยืน	อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร.ผาณิตย์ นาขยัน นายวัชรพงศ์ เคชะ
F1A3	15. โครงการ "รวมใจรักษ์ปลูกหมักรักษา-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว" เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ 84 พรรษา	พื้นที่ดำเนินการดังนี้ 1) เทศบาลเมืองแม่โจ้ 2) เทศบาลตำบลป่าไผ่ 3) เทศบาลตำบลหนองหาร 4) เทศบาลตำบลลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	202,400	จำนวนต้น 1,100 ต้น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	คณะกรรมการ อพ.สธ.-มจ. ร่วมกับเทศบาลฯ ที่มีพื้นที่ดำเนินการ (แหล่งงบประมาณ: รับบริจาคจากบุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า และบุคคลทั่วไป)
รวม 3 โครงการ						
F2A4	1. การศึกษาวิเคราะห์คุณภาพดินและธาตุอาหารพืชในพื้นที่ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	พื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชภายใน ม.แม่โจ้ จ. เชียงใหม่ พื้นที่ 800 ไร่	220,000	1. จำนวนแผนที่ประเภทต่างๆ ลักษณะดิน น้ำ ป่า ความอุดมสมบูรณ์ ภายใต้อาณาเขต 5 แผ่น 2. จำนวนหน้าตัดดิน 1 ชิ้น	คณะผลิตกรรมการเกษตร	ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร. วาสนา วิรุษณ์รัตน์ อ.จักรพงษ์ ไชยวงศ์
F2A4	2. เสนอขอใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์ ภายใต้แผนงาน "เครือข่ายการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และพื้นที่เชื่อมโยง"	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	74,100	อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	อ.พัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์ นายชัยวิชิต เพชรศิลา อ.อำนาจ รักษาพล อ.อุทัยวรรณ ศรีวิชัย

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F2A4	3. การเพิ่มมูลค่าจากการใช้ประโยชน์จากผักบุงทะเล ในพื้นที่อนุรักษ์แหล่งพันธุ์พืชสมุนไพรป่าชายหาด ภายใต้แผนงาน "เครือข่ายการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และพื้นที่เชื่อมโยง"	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	101,000	อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ ผศ.ชลดรงค์ ทองสง
F2A4	4. การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำมันจากขมิ้นชัน เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมสมุนไพรป่าชายหาด ภายใต้แผนงาน "เครือข่ายการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร และพื้นที่เชื่อมโยง"	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	90,000	อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ ผศ.ชลดรงค์ ทองสง
F2A4	5. การขยายพันธุ์สมุนไพรปลาไหลเผือกเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	งานฟาร์มประมงน้ำจืดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	10,000	รวบรวมต้นพันธุ์จากธรรมชาติมาปลูกรักษาในแปลงสาธิต 100 ต้น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายฤกษ์ พลไทย นายขจรรักษ์ พุฒพัฒนศิลป์
F2A4	6. โครงการพัฒนาหัตถ์ทะเลเพื่อฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและพืชพลังงานทางเลือก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	60,000	พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ประมาณ 2 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลดรงค์ ทองสง
F2A4	7. การอนุรักษ์พันธุ์กรรม และรวบรวมสายพันธุ์ข้าวใช้น้ำน้อยในพื้นที่ภาคใต้	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	200,000	3 ชนิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F2A4	8.การพัฒนาผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงจากปลาไหลเผือก	แม่โจ้-ชุมพร	55,000	1. ผลิตภัณฑ์ กำจัดแมลง จากปลาไหลเผือก อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ 2. ถ่ายทอดและบริการวิชาการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	อ.พัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์ นายชัยวิชิต เพชรศิลา ดร.บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์ อ.อุทัยวรรณ ศรีวิชัย
F2A4	9.การศึกษาสายพันธุ์ ปลาไหลเผือกในพื้นที่ป่าชายหาด ที่มีความสัมพันธ์กับสารสำคัญโดยการจัดกลุ่มพันธุ์กรรม	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จำนวน 30 ไร่	150,000	2 ชนิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ ดร.บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์
F2A4	10.การพัฒนาผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงจากใบเสม็ดขาว	แม่โจ้-ชุมพร	55,000	1. ผลิตภัณฑ์ กำจัดแมลงจากใบเสม็ดขาว อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ 2. ถ่ายทอดและบริการวิชาการ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	อ.พัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์ นายชัยวิชิต เพชรศิลา อ.อำนาจ รักษาพล

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
						อ.อุทัยวรรณ ศรีวิชัย
F2A4	11. ศูนย์เรียนรู้จุลินทรีย์ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร ภายใต้แผนงาน “โครงการอนุรักษ์และ การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่า ชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	85,000	1 แห่ง ม.แม่โจ้-ชุมพร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F2A4	12. ศูนย์เรียนรู้ชุมชน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร	100,000	ศูนย์เรียนรู้ชุมชนครบวงจร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ขจรรักษ์ พุฒพัฒนศิลป์ ผศ.ดร.ณัฐพัชร์ เกียรติวรกานต์ อ.ปิยนุช จันทรัมย์พร
F2A4	13. การศึกษาและพัฒนาชุมชนพันธุ์ ละมั่งเพื่อเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	80,000	พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ประมาณ 1 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลดรศักดิ์ ทองสง
F2A4	14. การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรม และ จีโนมไทป์ เพื่อพิสูจน์สายพันธุ์ และพัฒนา สายพันธุ์ของจุลินทรีย์ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร ภายใต้แผนงาน “โครงการอนุรักษ์และ การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่า ชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	200,000	3 ชนิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F2A4	15. การศึกษาโคลอยในวัฒนธรรม ล้านนา: ประวัติ ภูมิปัญญา ความเชื่อ และประเพณี	วัด ชุมชน และสถานที่จัดกิจกรรมปล่อยโคม ลอยในเขต 8 จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน	200,000	หนังสือประวัติความเป็นมา ภูมิปัญญาและ ความเชื่อ เกี่ยวกับโคมลอยล้านนา 1 เล่ม	คณะศิลปศาสตร์	อ.ดร.เมธี เมธาสิทธิ สุขสำเร็จ อ.ดร.กิตยต์ม์ กิตติธรสกุล อ.ชยุตภักดิ์ คำมูล อ.ลักขณา ชาปุ อ.ดวงหทัย ลือด้ง
F2A4	16. การศึกษาขนาดเชื้อเพลิงและการใช้ พลังงานที่เหมาะสมสำหรับโคมไฟ	โคมลอยขนาดต่างๆ ที่จัดจำหน่ายในเขตจังหวัด เชียงใหม่-ลำพูน	200,000	1. ผลการศึกษา 1 เรื่อง แนวทางการใช้ เชื้อเพลิงสำหรับโคมไฟที่ปลอดภัย 2. การตีพิมพ์บทความทางวิชาการ 1 บทความ 3. การนำเสนอผลงานทางวิชาการใน ระดับชาติ 1 ครั้ง	วิทยาลัยพลังงานทดแทน คณะวิทยาศาสตร์	อ.ดร.ขวัญใจ ใจสิน นายณรินทร์ ปิ่นแก้ว อ.ดร.ธีรพล ธีระกิจเสรี
	รวม 16 โครงการ					

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F2A6	1. โครงการอนุรักษ์และการพัฒนากล้วยไม้พื้นเมือง ม้าวิ่ง (<i>Doritis</i>) และ จุหลอน (<i>Cymbidium ensifolium</i>) ในมหาวิทยาลัย แม่โจ้-ชุมพร เพื่อการค้าที่ยั่งยืน	พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพรและพื้นที่ใกล้เคียง	79,950	1. การประเมินผลชนิดของพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองพบในป่าชายหาดในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร มากกว่า 3 ชนิด 2. การประเมินจากการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในท้องถิ่นและต่างถิ่นมากกว่า 7 ชนิด 3. การประเมินจากการขยายพันธุ์พืชที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์และปริมาณการขยายพันธุ์ได้ 50,000 ต้น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายชัยวิชิต เพชรศิลา อ.พัชรินทร์ วิริยะสุขสวัสดิ์ อ.อุทัยวรรณ ศรีวิชัย อ.อำนาจ รักษาพล นายรังสิวุฒิ สิงห์คำ นายขจรรักษ์ พุฒพัฒนศิลป์
F3A7	1. โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยแม่โจ้	พื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	180,000	1. มหาวิทยาลัยได้เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนของ อพ.สธ. 2. มีพื้นที่เก็บตัวอย่างพืชพรรณไม้ท้องถิ่นในรูปของพรรณไม้แห้ง และพรรณไม้ดอง 3. มีมุมเรียนรู้ (Learning space) ซึ่งพัฒนาเป็นมุมห้องสมุดขนาดเล็กสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และค้นคว้าด้านพืช 4. มีหลักสูตรท้องถิ่นในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยจัดทำร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นและชุมชน 5. คณาจารย์และบุคลากรสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้จากสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นสื่อการเรียนการสอนในวิชาต่างๆ 6. ได้นวัตกรรมของการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาของประเทศไทย นำไปสู่การพัฒนาคนให้เข้มแข็งรู้เท่าทันพร้อมรับกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก	คณะวิทยาศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบสิ่งแวดล้อม คณะผลิตกรรมการเกษตร สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร	ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.เขาวินิตย์ ธาราฉาย ผศ.ดร.ปฏิภาณ สุทธิกุลบุตร ผศ.ดร.วาทิ คงบรรทัด นางสาวณิชนม ธรรมรักษ์ นายอดิศักดิ์ การพิงตน
F3A7	2. การพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ตำรวจชายแดนสวนเพชร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	โรงเรียนตำรวจชายแดนสวนเพชร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	50,000	พื้นที่ภายในโรงเรียนตำรวจชายแดนสวนเพชร จำนวน 1 ไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ผศ.ชลตรงค์ ทองสง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F3A8	1. นิทรรศการถาวร ภาพถ่ายสัตว์และพันธุ์พืช ในป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	150,000	สัตว์ และพันธุ์พืชที่น่าสนใจในพื้นที่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายขจรรักษ์ พุฒินศิลป์
F3A8	2. “MR. GARD” การ์ดอาสา อนุรักษ์ปกป้องพันธุกรรมจุลินทรีย์ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร ภายใต้แผนงาน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	147,500	MR. GARD 30 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์ ผศ.ชลตรงค์ ทองสง
F3A8	3. นิทรรศการทางวิชาการ จุลินทรีย์ป่าชายหาด จังหวัดชุมพร ภายใต้แผนงาน “โครงการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์พื้นที่ป่าชายหาด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร”	พื้นที่ป่าชายหาด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	65,000	1 ครั้ง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	ดร.สุทธิรักษ์ ผลเจริญ ดร.มัลลิกา จินดาสิงห์
F3A8	4. ผลิตสื่อสารคดี (วีดีทัศน์) และเอกสารเผยแพร่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	150,000	- สารคดี 10 เรื่อง - เอกสารเผยแพร่ 5,000 ชุด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายขจรรักษ์ พุฒินศิลป์
F3A8	5. ฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากร ในพื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	100,000	นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป 300 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	นายขจรรักษ์ พุฒินศิลป์ นางสาวศุจินธร รัตนพันธ์ นางสาวสายทอง สุจริยาพงศ์พร

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F3A8	6. การสำรวจทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่อกิจกรรมการปล่อยโคมลอยในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติในพื้นที่ จ.เชียงใหม่	150,000	1. ทราบข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของนักท่องเที่ยวที่มีต่อกิจกรรมการปล่อยโคมลอยในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ข้อมูลเหล่านี้เป็นประโยชน์แก่ผู้ประกอบการในการวิเคราะห์ลูกค้าและนักท่องเที่ยว รวมถึงเป็นข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างๆต่อไปในอนาคต 2. ทราบทัศนคติของนักท่องเที่ยวที่มีต่อกิจกรรมการปล่อยโคมลอยในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำไปสู่แนวทางในการพัฒนากิจกรรมการปล่อยโคมลอยในเขตพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ต่อไป	คณะเศรษฐศาสตร์	ดร.พิมพ์ชนก สังข์แก้ว
F3A8	7. การปลูกจิตสำนึกและความเข้าใจการปล่อยโคมลอยขององค์การปกครองส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ประกอบการท่องเที่ยวและประชาชนในเขตเมืองเชียงใหม่	พื้นที่ในเขตเมืองเชียงใหม่	150,000	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องในการปล่อยโคมลอยในการสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีอย่างเหมาะสม	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	ดร. นนท น้าประทานสุข ผศ. เอกพิชญ์ ชินะขำ
F3A8	8. เครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชท้องถิ่นอ่อมก้อย กรณีศึกษาหมู่บ้านทุ่งจำเริง ตำบลอ่อมก้อย อำเภออ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	หมู่บ้านทุ่งจำเริง ตำบลอ่อมก้อย อำเภออ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	เครือข่ายอนุรักษ์ อย่างน้อย 1 เครือข่าย	คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ นักศึกษาศาขาการพัฒนากุมิ สังคมอย่างยั่งยืน	ดร.ผานิตย์ นาขยัน ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล นายอินสม สารินจา
F3A8	9. การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมีในชุมชน บ้านหลิม ตำบลอ่อมก้อย อำเภออ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	ชุมชน บ้านหลิม ตำบลอ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ชุมชนมีพฤติกรรมลด ละ การใช้สารเคมี อย่างน้อยร้อยละ 70	คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะวิทยาศาสตร์ นักศึกษาศาขาการพัฒนากุมิ สังคมอย่างยั่งยืน	ดร.ผานิตย์ นาขยัน ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล นายเอกฉัตร สัมฤทธิ์
F3A8	10. การจัดการสภาพแวดล้อมชุมชนบนพื้นที่สูง กรณีศึกษาขยะมูลฝอยในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออ่อมก้อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ชุดความรู้ด้านการจัดการขยะที่เหมาะสมในพื้นที่ 1 ชุด	คณะวิทยาศาสตร์ คณะผลิตกรรมการเกษตร นักศึกษาศาขาการพัฒนากุมิ สังคมอย่างยั่งยืน	อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล ผศ.ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร ดร.ผานิตย์ นาขยัน นายต่อพงศ์ ตี๋มั่ง

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)		หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบโครงการ
			2560	เป้าหมาย		
F3A8	<p>แผนงานกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้</p> <p>1) การเข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.</p> <p>2) การเผยแพร่ผลงานโดยสื่อต่าง ๆ</p> <p>3) การดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ.</p>	พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้ง 3 พื้นที่	470,000	<p>1. มหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย: ศักยภาพมากขึ้นให้เห็น" ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์สระบุรี จ. สระบุรี</p> <p>2. มีผลงานเผยแพร่โดยสื่อต่าง ๆ เช่น การทำเอกสารเผยแพร่ เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.</p> <p>3. ได้ดำเนินงานอื่น ๆ ที่เป็นการสนับสนุนงานตามกรอบแผนแม่บทของ อพ.สธ. เช่น การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท แผนปฏิบัติการประจำปี การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี การประชุม คณะกรรมการ/อนุกรรมการฯ การประชุม นำเสนอผลงานประจำปี</p>	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	คณะกรรมการ/อนุกรรมการ อพ.สธ.-มจ.

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
	รวม 7 โครงการ													
	รวม 17 โครงการ													
F1A3	5. การจัดสร้างแหล่งรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้แบบกิ่งธรรมชาติ	พื้นที่ป่าและในบริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้	100,000	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	100,000	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	100,000	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	100,000	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	100,000	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	รวมรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F1A3	6. การเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ (ในห้องแล็บ Tissue culture)	บริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	200,000	ขยายพันธุ์กล้วยไม้ 100 ชนิด	200,000	ขยายพันธุ์กล้วยไม้ 100 ชนิด	200,000	ขยายพันธุ์กล้วยไม้ 100 ชนิด	200,000	ขยายพันธุ์กล้วยไม้ 100 ชนิด	200,000	ขยายพันธุ์กล้วยไม้ 100 ชนิด	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F1A3	7.การจัดสร้างแหล่งรวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ นอกถิ่นที่อยู่ (โรงเรือน)	บริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่	600,000	โรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ 1 โรง	600,000	ขยายและซ่อมบำรุงโรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้	600,000	ขยายและซ่อมบำรุงโรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้	600,000	ขยายและซ่อมบำรุงโรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้	600,000	ขยายและซ่อมบำรุงโรงเรือนปลูกเลี้ยงกล้วยไม้	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F1A3	8.การจัดสร้างแหล่งรวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้เพิ่มเติม (พื้นที่สาธารณะ วัด โรงเรียน ฯลฯ)	พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยรัศมี 50 กม.	200,000	รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	200,000	รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	200,000	รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	200,000	รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	200,000	รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ 200 ชนิด/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
	รวม 32 โครงการ												
F2A4	14.ศึกษาและพัฒนาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อปลาไหลเผือก	ม.แม่โจ้ ชุมพร		1,500 ต้น									
F2A4	15.การใช้ประโยชน์ด้านอาหารและสมุนไพร ภูมิปัญญาชาวบ้าน												ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F2A4	30.การใช้ประโยชน์ด้านอาหารและสมุนไพรจากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ (ศึกษาเอกสารของกล้วยไม้ที่มีสรรพคุณทางยา เพื่อนำไปสู่พืชสาธารณสุขมูลฐาน)	บริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F2A4	31.การใช้ประโยชน์ด้านเครื่องสำอางจากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ (น้ำหอม เครื่องประทินผิว ฯลฯ)	บริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	60,000	1 ผลิตภัณฑ์	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
	รวม 69 โครงการ												

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F2A5	5.จัดทำฐานข้อมูลกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้พระราชทาน		20,000	โปรแกรมฐานข้อมูล 1 โปรแกรม	20,000	โปรแกรมฐานข้อมูล 1 โปรแกรม	20,000	โปรแกรมฐานข้อมูล 1 โปรแกรม	20,000	โปรแกรมฐานข้อมูล 1 โปรแกรม	20,000	โปรแกรมฐานข้อมูล 1 โปรแกรม	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F2A5	6.ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่	ม.แม่ใจ แพร่ พื้นที่ 500 ไร่ และ รัศมี 50 กิโลเมตร รอบวิทยาเขต	50,000	ฐานข้อมูลจำนวน 1 ชุด									ผศ.ดร.ธนากร ลัทธธีระสุวรรณ และคณะ
	รวม 6 โครงการ												
F2A6	1.การพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้	บริเวณมหาวิทยาลัยแม่โจ้	300,000	กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ 1 สายพันธุ์	300,000	กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ 1 สายพันธุ์	300,000	กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ 1 สายพันธุ์	300,000	กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ 1 สายพันธุ์	300,000	กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ 1 สายพันธุ์	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
	รวม 2 โครงการ												
	รวม 1 โครงการ												
F3A8	6. การจัดทำเว็บไซต์ อพ.สธ.-มจ.		20,000	เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย		เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย		เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย		เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย		เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ กิจกรรมที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของทางมหาวิทยาลัย	กำหนดให้เป็นการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ทุกปี
F3A8	16.จัดทำแหล่งศึกษาดูงาน ฝึกอบรมและการใช้ประโยชน์อื่น ๆ (พื้นที่สวนดั้งเดิมของกล้วยไม้)		200,00	แหล่งศึกษาดูงานในเขตจังหวัดเชียงใหม่ (ร่วมกับ อบต.) 1 แห่ง และหลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร/ปี	200,00	ขยายและบำรุงแหล่งเรียนรู้ดูในเขตจังหวัดเชียงใหม่ (ร่วมกับ อบต.)และหลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร/ปี	200,00	ขยายและบำรุงแหล่งเรียนรู้ดูในเขตจังหวัดเชียงใหม่ (ร่วมกับ อบต.)และหลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร/ปี	200,00	ขยายและบำรุงแหล่งเรียนรู้ดูในเขตจังหวัดเชียงใหม่ (ร่วมกับ อบต.)และหลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร/ปี	200,00	ขยายและบำรุงแหล่งเรียนรู้ดูในเขตจังหวัดเชียงใหม่ (ร่วมกับ อบต.)และหลักสูตรอบรม 1 หลักสูตร/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
F3A8	17.การเสวนาด้านต่างๆ (ภูมิปัญญาด้านการเพาะเลี้ยง ใช้ประโยชน์ประวัติศาสตร์ ฯลฯ)		60,000	จัดเสวนา 1 เรื่อง 2 ครั้ง/ปี โดยร่วมกับเทศบาลในเขต จ.เชียงใหม่	60,000	จัดเสวนา 1 เรื่อง 1 ครั้ง โดยร่วมกับเทศบาลเมืองแม่โจ้ และเข้าร่วมจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	60,000	จัดเสวนา 1 เรื่อง 2 ครั้ง/ปี โดยร่วมกับเทศบาลในเขต จ.เชียงใหม่	60,000	จัดเสวนา 1 เรื่อง 1 ครั้ง โดยร่วมกับเทศบาลเมืองแม่โจ้ และเข้าร่วมจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	60,000	จัดเสวนา 1 เรื่อง 2 ครั้ง/ปี โดยร่วมกับเทศบาลในเขต จ.เชียงใหม่	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	18.การพัฒนาเชิงบูรณาการกับรายวิชาที่เกี่ยวข้อง		0	แทรกเนื้อหาและวัตถุดิบในการทดลอง 1 เรื่องในรายวิชา	0	แทรกเนื้อหาและวัตถุดิบในการทดลอง 1 เรื่องในรายวิชา	0	แทรกเนื้อหาและวัตถุดิบในการทดลอง 1 เรื่องในรายวิชา	0	แทรกเนื้อหาและวัตถุดิบในการทดลอง 1 เรื่องในรายวิชา	0	แทรกเนื้อหาและวัตถุดิบในการทดลอง 1 เรื่องในรายวิชา	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	19.การจัดตั้งชมรมอนุรักษ์กล้วยไม้ไทย (นักศึกษา)		40,000	จัดตั้งชมรมอนุรักษ์โดยนักศึกษา ม.แม่โจ้เป็นสมาชิก 1 ชมรม	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่นักเรียนนักศึกษาโดยชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่นักเรียนนักศึกษาโดยชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่นักเรียนนักศึกษาโดยชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่นักเรียนนักศึกษาโดยชมรม 1 ครั้ง/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	20.การจัดตั้งชมรมอนุรักษ์กล้วยไม้ไทย อพ.สธ. (ประชาชนทั่วไป)		40,000	จัดตั้งชมรมอนุรักษ์โดยประชาชนทั่วไป จ.เชียงใหม่ 1 ชมรม	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่ประชาชนโดยจัดชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่ประชาชนโดยจัดชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่ประชาชนโดยจัดชมรม 1 ครั้ง/ปี	40,000	จัดกิจกรรมอบรมแก่ประชาชนโดยจัดชมรม 1 ครั้ง/ปี	
F3A8	21.การจัดทำเว็บไซต์		30,000	จัดทำเว็บไซต์อนุรักษ์กล้วยไม้ไทย 1 เว็บไซต์	30,000	ปรับปรุงอัปเดตข้อมูลโดยมีงานเผยแพร่ความรู้หรือประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 50 เรื่อง/ปี	30,000	ปรับปรุงอัปเดตข้อมูลโดยมีงานเผยแพร่ความรู้หรือประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 50 เรื่อง/ปี	30,000	ปรับปรุงอัปเดตข้อมูลโดยมีงานเผยแพร่ความรู้หรือประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 50 เรื่อง/ปี	30,000	ปรับปรุงอัปเดตข้อมูลโดยมีงานเผยแพร่ความรู้หรือประชาสัมพันธ์อย่างน้อย 50 เรื่อง/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	22.การปล่อยกล้วยไม้สู่พื้นที่อนุรักษ์		60,000	จัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้	60,000	จัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้	60,000	จัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้	60,000	จัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้	60,000	จัดกิจกรรมปล่อยกล้วยไม้	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้"

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
				โดยรวมกับ อบต.หรือ รร.2 ครั้ง/ปี		โดยรวมกับ อบต.หรือ รร.2 ครั้ง/ปี		โดยรวมกับ อบต.หรือ รร.2 ครั้ง/ปี		โดยรวมกับ อบต.หรือ รร.2 ครั้ง/ปี		โดยรวมกับ อบต.หรือ รร.2 ครั้ง/ปี	ประโยชน์จากกล้วยไม้ ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	23.การจัดทำสารคดี (ด้านการอนุรักษ์ การใช้ ประโยชน์ และการ เผยแพร่โครงการ)		40,000	สารคดี กล้วยไม้ไทย ด้านต่างๆ 1 เรื่อง/ปี	40,000	สารคดี กล้วยไม้ไทย ด้านต่างๆ 1 เรื่อง/ปี	40,000	สารคดี กล้วยไม้ไทย ด้านต่างๆ 1 เรื่อง/ปี	40,000	สารคดี กล้วยไม้ไทย ด้านต่างๆ 1 เรื่อง/ปี	40,000	สารคดี กล้วยไม้ไทย ด้านต่างๆ 1 เรื่อง/ปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จากกล้วยไม้ ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	24.การจัดหาบุคลากร เฉพาะด้าน (จนท.ดูแล สวน และนักวิชาการ)		360,000	นักวิชาการ1 คนและคนงาน 1 คนดูแล แผนงาน "โครงการ อนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จาก กล้วยไม้ไทย พันธุ์แท้" (โครงการย่อย ไม่มีค่าจ้าง เหมาคนงาน รายเดือน)	360,000	นักวิชาการ1 คนและคนงาน 1 คนดูแล แผนงาน "โครงการ อนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จาก กล้วยไม้ไทย พันธุ์แท้" (โครงการย่อย ไม่มีค่าจ้าง เหมาคนงาน รายเดือน)	360,000	นักวิชาการ1 คนและคนงาน 1 คนดูแล แผนงาน "โครงการ อนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จาก กล้วยไม้ไทย พันธุ์แท้" (โครงการย่อย ไม่มีค่าจ้าง เหมาคนงาน รายเดือน)	360,000	นักวิชาการ1 คนและคนงาน 1 คนดูแล แผนงาน "โครงการ อนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จาก กล้วยไม้ไทย พันธุ์แท้" (โครงการย่อย ไม่มีค่าจ้าง เหมาคนงาน รายเดือน)	360,000	นักวิชาการ1 คนและคนงาน 1 คนดูแล แผนงาน "โครงการ อนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จาก กล้วยไม้ไทย พันธุ์แท้" (โครงการย่อย ไม่มีค่าจ้าง เหมาคนงาน รายเดือน)	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จากกล้วยไม้ ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	25.การจัดทำแผน งบประมาณ การ ติดตาม และจัดทำ รายงานประจำปี		30,000	แผน งบประมาณ และรายงาน ประจำปี	30,000	แผน งบประมาณ และรายงาน ประจำปี	30,000	แผน งบประมาณ และรายงาน ประจำปี	30,000	แผน งบประมาณ และรายงาน ประจำปี	30,000	แผน งบประมาณ และรายงาน ประจำปี	ภายใต้แผนงาน "โครงการอนุรักษ์และใช้ ประโยชน์จากกล้วยไม้ ไทยพันธุ์แท้"
F3A8	32.ฝึกอบรมสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชและ ทรัพยากร ในพื้นที่ป่า โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนสุทนต์ สยามบรมราชกุมารี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร	100,000	นักเรียน นักศึกษาและ ประชาชน ทั่วไป 300 คน	-	-	100,000	นักเรียน รร. ชุมชนบ้านเขา กลาง อ.ละแม จ. ชุมพร นักศึกษาและ ประชาชน ทั่วไป 300 คน	-	-	100,000	นักเรียน นักศึกษาและ ประชาชน ทั่วไป 300 คน	ขจรรักษ์ พุฒพัฒนศิลป์ รับผิดชอบโครงการ

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย	
	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร												
F3A8	39. เครื่องช่วยอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น ออมก๋อย กรมศึกษาหมู่บ้านทุ่งจำเริง ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	หมู่บ้านทุ่งจำเริง ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	เครื่องช่วยอนุรักษ์ อย่างน้อย 1 เครื่องช่วย	150,000	เครื่องช่วยอนุรักษ์ อย่างน้อย 2 เครื่องช่วย	150,000	เครื่องช่วยอนุรักษ์ อย่างน้อย 3 เครื่องช่วย	150,000	เครื่องช่วยอนุรักษ์ อย่างน้อย 4 เครื่องช่วย	150,000	เครื่องช่วยอนุรักษ์ อย่างน้อย 5 เครื่องช่วย	ทีมสาขาการพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน
F3A8	40. การส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมีในชุมชน บ้านหลิม ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	เทศบาลอมก๋อย ต.อมก๋อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	150,000	ชุมชนมีพฤติกรรมการลด ละ การใช้สารเคมีอย่างน้อยร้อยละ 70	150,000	ชุมชนมีพฤติกรรมการลด ละ การใช้สารเคมีอย่างน้อยร้อยละ 70							
F3A8	41. การจัดการสภาพแวดล้อมชุมชนบนพื้นที่สูง กรณีศึกษาขยะมูลฝอยในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต๋อมตอนบน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่	150,000	ชุดความรู้ด้านการจัดการขยะที่เหมาะสมในพื้นที่ 1 ชุด	150,000	ชุดความรู้ด้านการจัดการขยะที่เหมาะสมในพื้นที่ 1 ชุด							
F3A8	42. โครงการการบริหารจัดการการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ. – มจ.)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่	250,000	-การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท/ -แผนปฏิบัติการประจำปี -การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี -การประชุมคณะกรรมการ/อนุกรรมการฯ	250,000	-การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท/ -แผนปฏิบัติการประจำปี -การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี -การประชุมคณะกรรมการ	250,000	-การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท/ -แผนปฏิบัติการประจำปี -การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี -การประชุมคณะกรรมการ	250,000	-การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท/ -แผนปฏิบัติการประจำปี -การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี -การประชุมคณะกรรมการ	250,000	-การประชุมเพื่อจัดทำแผนแม่บท/ -แผนปฏิบัติการประจำปี -การประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการประจำปี -การประชุมคณะกรรมการ	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (ล้านบาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่หก (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2564)										หมายเหตุ	
			2560	เป้าหมาย	2561	เป้าหมาย	2562	เป้าหมาย	2563	เป้าหมาย	2564	เป้าหมาย		
				-การประชุม นำเสนอ ผลงาน ประจำปี -การจ่าย ค่าตอบแทน ล่วงหน้าให้กับ จนท. ปฏิบัติงาน -อื่นๆ		-การประชุม นำเสนอ ผลงาน ประจำปี -การจ่าย ค่าตอบแทน ล่วงหน้าให้กับ จนท. ปฏิบัติงาน -อื่นๆ		-การประชุม นำเสนอ ผลงาน ประจำปี -การจ่าย ค่าตอบแทน ล่วงหน้าให้กับ จนท. ปฏิบัติงาน -อื่นๆ		-การประชุม นำเสนอ ผลงาน ประจำปี -การจ่าย ค่าตอบแทน ล่วงหน้าให้กับ จนท. ปฏิบัติงาน -อื่นๆ		-การประชุม นำเสนอ ผลงาน ประจำปี -การจ่าย ค่าตอบแทน ล่วงหน้าให้กับ จนท. ปฏิบัติงาน -อื่นๆ		
	รวม 42 โครงการ													

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก

A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

A1 กิจกรรมปกป้องพันธุ์กรรมพืช A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช A3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช