

แผนแม่บท อพ.สร. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

แผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลำดับ ที่	กรอบ/กิจกรรม อพ.สธ.	งบประมาณดำเนินงาน										แหล่ง งบประมาณ
		2565		2566		2567		2568		2569		
		จำนวน โครงการ	งปม. (บาท)	จำนวน โครงการ	งปม. (บาท)	จำนวน โครงการ	งปม. (บาท)	จำนวน โครงการ	งปม. (บาท)	จำนวน โครงการ	งปม. (บาท)	
1.กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร												
F1A1	กิจกรรมปกป้องทรัพยากร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	มทร.ล้านนา
F1A2	กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	1	800,000.00	1	800,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	มทร.ล้านนา
F1A3	กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	มทร.ล้านนา
	รวม	2	1,800,000.00	2	1,800,000.00	2	2,000,000.00	2	2,000,000.00	2	2,000,000.00	
2.กรอบการใช้ประโยชน์												
F2A4	กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	มทร.ล้านนา
F2A5	กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร	1	300,000.00	1	300,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	มทร.ล้านนา
F2A6	กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร	1	300,000.00	1	300,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	1	1,000,000.00	มทร.ล้านนา
	รวม	3	1,600,000.00	3	1,600,000.00	3	3,000,000.00	3	3,000,000.00	3	3,000,000.00	
3.กรอบการสร้างจิตสำนึก												
F3A7	กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร	1	700,000.00	1	700,000.00	1	1,500,000.00	1	1,500,000.00	1	1,500,000.00	มทร.ล้านนา
F3A8	กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร	1	400,000.00	1	400,000.00	1	500,000.00	1	500,000.00	1	500,000.00	มทร.ล้านนา
	รวม	2	1,100,000.00	2	1,100,000.00	2	2,000,000.00	2	2,000,000.00	2	2,000,000.00	
	รวมทั้งสิ้น (กรอบ 1+2+3)	7	4,500,000.00	7	4,500,000.00	7	7,000,000.00	7	7,000,000.00	7	7,000,000.00	

ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2566

กรอบแผนแม่บทระยะที่ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 กลุ่ม G6 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2566)

กิจกรรมที่	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)										หมายเหตุ (แหล่ง งบประมาณ.)	
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย		
F1A2	โครงการสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากรท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่าง	ลำปาง ตาก น่าน พิชญโลก เชียงใหม่ เชียงราย	800,000.00	สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากร ภายภาค ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	800,000.00	สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากร ชีวภาพ ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง เก็บพันธุ์กรรม การถ่ายภาพทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	เก็บรวบรวมข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น และอื่นๆ	มทร.ล้านนา	
	รวม 1 กิจกรรม		800,000.00		800,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			
F1A3	โครงการปลูก เลี้ยง ขยายพันธุ์ และการรักษาทรัพยากรท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่าง	ลำปาง ตาก น่าน พิชญโลก เชียงใหม่ เชียงราย	1,000,000.00	การตรวจสอบโรคก่อนการเก็บรักษา การปลูก การเลี้ยง ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การตรวจสอบโรคก่อนการเก็บรักษา การปลูก การเลี้ยง ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การขยายพันธุ์ การเก็บรักษา ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การขยายพันธุ์ การเก็บรักษา ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การขยายพันธุ์ และการเก็บข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลในกิจกรรมที่ 5 ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น และอื่นๆ	มทร.ล้านนา	
	รวม 1 กิจกรรม		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			
F2A4	โครงการศึกษาการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่าง	ลำปาง ตาก น่าน พิชญโลก เชียงใหม่ เชียงราย	1,000,000.00	การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ ทางด้านสัณฐานวิทยา เซลล์ วิทยา สรีรวิทยา การสืบพันธุ์ ชีวโมเลกุล การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ และ การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของ ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การศึกษาสภาพแวดล้อม วิธีการเพาะขยายพันธุ์ และ ศึกษาด้านการเกษตรกรรมของ ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การศึกษาสภาพแวดล้อม วิธีการเพาะขยายพันธุ์ และ ศึกษาด้านการเกษตรกรรมของ ทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การศึกษาการแปรรูปและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ (อาหาร ยา เครื่องดื่มสุขภาพ เครื่องสำอาง สีย้อม สีสผสม อาหาร) ของทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การศึกษาการแปรรูปและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบ (อาหาร ยา เครื่องดื่มสุขภาพ เครื่องสำอาง สีย้อม สีสผสม อาหาร) และการส่งเสริมการสร้างรายได้ของทรัพยากร ได้แก่ น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง มะเกียง มันทันบ้าน พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	มทร.ล้านนา	
	รวม 1 กิจกรรม		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			
F2A5	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในเขตภาคเหนือตอนบนและตอนล่าง	ลำปาง ตาก น่าน พิชญโลก เชียงใหม่ เชียงราย	300,000.00	การเก็บรวบรวมข้อมูลและ ออกแบบพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากร ใน กิจกรรมที่ 1-4 ผ่าน Mobile Application ได้แก่ มะเกียง มันทันบ้าน และ น้อยหน้าเสือ	300,000.00	การเก็บรวบรวมข้อมูลและ ออกแบบพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากรใน กิจกรรมที่ 1-4 ผ่าน Mobile Application ได้แก่ มะเกียง มันทันบ้าน น้อยหน้าเสือ บุก และมะกั้ง	1,000,000.00	การเก็บรวบรวมข้อมูลและ ออกแบบพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากรใน กิจกรรมที่ 1-4 ผ่าน Mobile Application ได้แก่ มะเกียง มันทันบ้าน น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์	1,000,000.00	การเก็บรวบรวมข้อมูลและ ออกแบบพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลทรัพยากรใน กิจกรรมที่ 1-4 ผ่าน Mobile Application ได้แก่ มะเกียง มันทันบ้าน น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ	1,000,000.00	การเก็บรวบรวมข้อมูล ทรัพยากร ได้แก่ มะเกียง มันทันบ้าน น้อยหน้าเสือ บุก มะกั้ง พืช สัตว์ จุลินทรีย์ สมุนไพรพื้นถิ่น พรรณไม้ น้ำพื้นถิ่น และอื่นๆ พร้อมเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลทรัพยากร อพ.สส.	มทร.ล้านนา	
	รวม 1 กิจกรรม		300,000.00		300,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00			

