

กรอบแผนแม่บท ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2569)
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 สสนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
F1A2	1. ความหลากหลายชนิดของสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยนา ตำบลบึงคล้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	บ้านห้วยนา ตำบลบึงคล้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	200,000	ทราบชนิดพืชในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านห้วยนา ตำบลบึงคล้า อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	200,000	มีข้อมูลพืชสมุนไพรทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถตัดสินใจในการบริหารจัดการพื้นที่							
F1A2	2. โครงการสำรวจพืชสมุนไพรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	คณะครุศาสตร์	30,000	รายงานผลการศึกษาสำรวจพืชสมุนไพรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์									
F1A2	3. โครงการสำรวจปราชญ์พื้นบ้านด้านภูมิปัญญาพืชสมุนไพร	จังหวัดเพชรบูรณ์	50,000	องค์ความรู้จากปราชญ์พื้นบ้าน 3 คน (3 เรื่อง)	50,000	องค์ความรู้จากปราชญ์พื้นบ้าน 3 คน (3 เรื่อง)	50,000	องค์ความรู้จากปราชญ์พื้นบ้าน 3 คน (3 เรื่อง)	50,000	องค์ความรู้จากปราชญ์พื้นบ้าน 3 คน (3 เรื่อง)	50,000	องค์ความรู้จากปราชญ์พื้นบ้าน 3 คน (3 เรื่อง)	
	รวม 3 โครงการ		280,000		250,000		50,000		50,000		50,000		
F1A3	1. โครงการสวนสมุนไพร คณะครุศาสตร์	คณะครุศาสตร์			50,000	มีพื้นที่สวนสมุนไพร คณะครุศาสตร์ จำนวน 1 งาน							
F1A3	2. การรวบรวมพืชวงศ์ขมิ้นในพื้นที่ป่า ชุมชนอำเภอเขาค้อ เพื่อการอนุรักษ์และการขยายพันธุ์ในสภาพแปลงปลูกและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	บ้านทุ่งดินผา ตำบลแคมป์สน อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	200,000	การรวบรวมพืชวงศ์ขมิ้นในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านห้วยนา	200,000	การอนุรักษ์และการขยายพันธุ์ในสภาพแปลงปลูก							
	รวม 2 โครงการ		200,000		250,000								
F2A4	1. การจัดทำฐานข้อมูลและการพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์ ส้มโอทำข่อย จังหวัดพิจิตร เพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	บ้านท่าข่อย ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร	100,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก									F1A2/ F2A4/ F2A5

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				พระราชดำริ (อพ.สธ.) 2. เพื่อดำเนินการสำรวจลักษณะของส้มโอท่าช้อย 3. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทางพันธุกรรมของส้มโอท่าช้อย 4. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส้มโอท่าช้อยในเชิงพาณิชย์ 5. เพื่อส่งเสริมการตลาดให้แก่ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากส้มโอท่าช้อย									
F2A4	2. อนุรักษ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอป่าแดง อ.ตะพานหิน จ. พิจิตร	อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร			50,000	1. ฐานข้อมูลด้านลวดลายผ้าทอป่าแดง 2. ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากผ้าทอป่าแดง อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร ในเชิงพาณิชย์							F2A4/ F2A5
F2A4	3. การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากพืชวงศ์ขมิ้นชันสมุนไพรเชิงพาณิชย์	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มสมุนไพรเพื่อสุขภาพ เขาคว้อและกลุ่มสมุนไพรชานิน	200,000	การขยายพืชวงศ์ขมิ้นชันในสภาพปลอดเชื้อ	200,000	การส่งเสริมการปลูกขมิ้นชันอินทรีย์	450,000	การศึกษาสารพฤกษเคมีจากขมิ้นชันอินทรีย์	450,000	การแปรรูปครีมกระชับผิวจากขมิ้นชัน	450,000	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมกระชับผิวจากขมิ้นชัน	F1A3/ F2A4
F2A4	4. พัฒนาผลิตภัณฑ์จากพันธุ์พืชท้องถิ่น พื้นที่หมู่ 1 – 13 ต.บ้านโชน อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	พื้นที่หมู่ 1 – 13 ต.บ้านโชน อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์			100,000	1. มีผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากพืชท้องถิ่นเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์ 2. แผนการตลาดเพื่อขาย		ประชาชนมีรายได้จากการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชท้องถิ่น		ประชาชนมีรายได้จากการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชท้องถิ่น		ประชาชนมีรายได้จากการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชท้องถิ่น	

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
						ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากพืชท้องถิ่น 3. ประชาชนมีรายได้จากการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชท้องถิ่น							
	รวม 4 โครงการ		300,000		250,000		450,000		450,000		450,000		
F2A5	1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ศูนย์วิทยาศาสตร์	100,000	ศึกษาความหลากหลายและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	100,000	จัดทำฐานข้อมูลและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	100,000	จัดทำห้องพิพิธภัณฑ์พืช โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์					F2A5/ F3A7
	รวม 1 โครงการ		100,000		100,000		100,000						
F3A8	1. อนุรักษ์และส่งเสริมการปลูกพืชท้องถิ่นในพื้นที่หมู่ 1 – 13 ต.บ้านโคก อ.หนองไผ่ จ. เพชรบูรณ์	พื้นที่หมู่ 1 – 13 ต.บ้านโคก อ.หนองไผ่ จ. เพชรบูรณ์	100,000	1.. เก็บรักษาเมล็ดและต้นพันธุ์พืชท้องถิ่น 2. ขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย 3. เพิ่มพื้นที่ปลูกพืชท้องถิ่น ร้อยละ 10	30,000	เพิ่มพื้นที่ปลูกพืชท้องถิ่น ร้อยละ 10	30,000	เพิ่มพื้นที่ปลูกพืชท้องถิ่น ร้อยละ 10	30,000	เพิ่มพื้นที่ปลูกพืชท้องถิ่น ร้อยละ 10	30,000	เพิ่มพื้นที่ปลูกพืชท้องถิ่น ร้อยละ 10	
F3A8	2. พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในสถานศึกษาเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นใน ต.บ้านโคก อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	1. โรงเรียนชุมชนบ้านโคก 2. โรงเรียนบ้านซับเตือ	50,000	1. หลักสูตรท้องถิ่นเกี่ยวกับพืชท้องถิ่น จำนวน 1 หลักสูตร 2. นักเรียนมีความรู้และทงแทนพืชท้องถิ่น									
F3A8	3. โครงการหนังสือสมุนไพรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	คณะครุศาสตร์					50,000	หนังสือพืชสมุนไพรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จำนวน 30 เล่ม					
F3A8	4. โครงการเผยแพร่ข้อมูล	คณะครุศาสตร์							30,000	เว็บไซต์เผยแพร่			

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
	พืชสมุนไพรในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ผ่านเว็บไซต์									ข้อมูลพืชสมุนไพรในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์จำนวน 1 เว็บไซต์			
F3A8	5. โครงการพัฒนาหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่อง "พืชสมุนไพร"	คณะครุศาสตร์									50,000	หลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่อง "พืชสมุนไพร" จำนวน 1 หลักสูตร	
F3A8	6. การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์	อาคารปฏิบัติการทางเภสัชกรรมและเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	30,000	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ รุ่นที่ 1	30,000	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ รุ่นที่ 2	30,000	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ รุ่นที่ 3	30,000	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ รุ่นที่ 4	30,000	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการอนุรักษ์ รุ่นที่ 5	
F3A8	7. ประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรพันธุ์พืชท้องถิ่น จากท้องถิ่นสู่ทั่วไทย	ต.บ้านโพน อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์			100,000	1. เพื่อจัดแสดงและเผยแพร่ข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่นใน ต.บ้านโพน อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ 2. เพื่อเผยแพร่การใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชท้องถิ่น							
F3A8	8. โครงการเพาะกล้า ไตรยุว อพ.สธ. (ยุวพฤกษศาสตร์ ยุวมัคคุเทศก์ ยุวพิราบขาว) เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์	350,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อจัดกิจกรรม “การ									

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				อบรมสร้างความเข้าใจด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ” กระตุ้นการสร้างจิตสำนึกรักในคุณค่าของทรัพยากรท้องถิ่นในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวให้แก่อาสาสมัครนักเรียน โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม อ.น้ำหนาว จ. เพชรบูรณ์ 3. เพื่อจัดกิจกรรม “ค่ายอาสาเยาวชนพลศึกษา” ให้แก่อาสาสมัครนักเรียน โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม ได้เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎี และลงสู่พื้นที่เพื่อศึกษาทรัพยากรในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวและศึกษาแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสำหรับเยาวชน ตามแนวคิด 7 Green อย่างเป็นระบบ									

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				ร่วมกับบุคลากรของอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวและส่งต่อผลที่เกิดจากการศึกษาให้แก่กิจกรรม ยุวมัคคุเทศก์									
				4. เพื่อจัดกิจกรรม “อบรมยุวมัคคุเทศก์ อพ.สธ.” มุ่งเน้นการสร้างทักษะด้านการเป็นมัคคุเทศก์อาสาสมัคร									
				ทรัพยากรธรรมชาติท้องถิ่น ให้สามารถนำเสนอข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในเขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาวและแนวทางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามแนวคิด 7 Green แก่นักท่องเที่ยวหรือประชาชนทั่วไปและนำทักษะการเป็นยุวมัคคุเทศก์ต่อยอดไปยังกิจกรรมยุวพิราบขาว									
				5. เพื่อจัดกิจกรรม “ยุวพิราบขาว” มุ่งเน้นการสร้าง									

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				ทักษะการถ่ายภาพ ถ่ายวิดีโอและการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อนำเสนอข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในเขตอุทยานแห่งชาติ น้ำหนาวและแนวทางการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ผ่านสื่อสร้างสรรค์โดยเยาวชนเพื่อจัดกิจกรรมนิทรรศการและเสวนา “ไทรยว กับการสืบสานพระราชปณิธานเจ้าฟ้านักอนุรักษ์” มุ่งเน้นการถ่ายทอดผ่านนิทรรศการภาพถ่ายการดำเนินงานของยูวอพ.สธ. อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์ที่สืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช									

กิจกรรม	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณที่เสนอขอในแต่ละปีงบประมาณ (บาท) ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2569)										หมายเหตุ
			2565	เป้าหมาย	2566	เป้าหมาย	2567	เป้าหมาย	2568	เป้าหมาย	2569	เป้าหมาย	
				กุมารีและการเสวนาในหัวข้อ “เยาวชนรุ่นใหม่กับการสืบสานพระราชปณิธาน”									
F3A8	9. การประชุมวิชาการและนิทรรศการ อพ.สธ.	หน่วยงานที่เป็นเจ้าภาพร่วมจัดงาน อพ.สธ.		งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย :								งานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย :	
F3A8	10. โครงการจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หน่วยงาน (อพ.สธ.-มร.พช.)	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์		ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.		ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	
	รวม 10 โครงการ		430,000		130,000		80,000		60,000		80,000		
	รวมทั้งหมด 5 กิจกรรม 20 โครงการ		1,310,000		980,000		680,000		560,000		580,000		

คำอธิบายเพิ่มเติม

F: Frame กรอบการดำเนินงาน ประกอบด้วย
A: Activity กิจกรรม ประกอบด้วย

F1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร F2 กรอบการใช้ประโยชน์ F3 กรอบการสร้างจิตสำนึก
A1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร A2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร A3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร
A4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร A5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร A6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร
A7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร A8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร