

แผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (ฉบับปรับปรุง)

มหาวิทยาลัยพายัพ

ระยะ ๕ ปีที่ห้า (ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๙)

๑. กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช (กิจกรรมที่ ๒)

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวมพันธุกรรมพืชที่กำลังจะเปลี่ยนแปลง หรือสูญหายไป นอกจากนี้ยังเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์ไม้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชต่อไป

แนวทางการดำเนินกิจกรรมและงบประมาณ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๑.	การเก็บและรวบรวมพันธุ์พืชไม้หอมในวรรณคดีล้านนา	จังหวัดเชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	5,000	ได้พันธุ์พืชไม้หอมในวรรณคดีล้านนา	5,000	ได้พันธุ์พืชไม้หอมในวรรณคดีล้านนา	งบสำนักวิจัยมหาวิทยาลัยพายัพ

๒. กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช (กิจกรรมที่ ๔)

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืชที่สำรวจเก็บรวบรวมและปลูกรักษาไว้โดยมีการศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติ ในด้านสัณฐานวิทยา ชีววิทยา สรีรวิทยา การเขตกรรม นอกจากนี้ยังเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์ไม้ที่ให้สีในการย้อม เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป

แนวทางการดำเนินงานกิจกรรมและงบประมาณ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๑.	เก็บและรวบรวม พันธุ์พืชที่ให้สีใน การย้อม	จังหวัด เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	๑	ได้พันธุ์พืช ที่ให้สีใน การย้อม	๑	ได้พันธุ์พืช ที่ให้สีใน การย้อม	งบประมาณ จาก มหาวิทยาลัย พายัพ

๓. กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช (กิจกรรมที่ ๕)

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาบันทึกข้อมูลของการสำรวจ เก็บรวบรวม การศึกษาประเมิน การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูล การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น จากการทำงานในกิจกรรม ๒ และ ๔ โดยการทำการบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชของประเทศ และให้มีระบบฐานข้อมูลที่สามารถสืบค้นได้ทั่วประเทศ

แนวทางการดำเนินงานกิจกรรมและงบประมาณ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๑.	จัดทำระบบ ฐานข้อมูล สารสนเทศเพื่อเก็บ และรวบรวมพันธุ์ พืชที่ให้สีในการ ย้อม	จังหวัด เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	๓	ได้ข้อมูล ส่วนต้น ของพืชที่ ให้สี	-	-	งบประมาณ คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๒.	รวบรวมลายผ้าทอ และลายปักของ ชนเผ่าในพื้นที่สูง	ชนเผ่าพื้นที่ สูง ๑๐ ชน เผ่า ในพื้นที่ โครงการ หลวง	-	-	-	-	๑.๕ ล้าน	ได้ข้อมูล ผ้าทอ และลาย ปักของ ชนเผ่าใน พื้นที่สูง	๑.๕ ล้าน	ได้ข้อมูล ผ้าทอและ ลายปัก ของชนเผ่า ในพื้นที่สูง	๑.๕ ล้าน	ได้ข้อมูล ผ้าทอและ ลายปัก ของชนเผ่า ในพื้นที่สูง	งบประมาณ จากมูลนิธิ โครงการหลวง

๔. กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (กิจกรรมที่ ๘)

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการนำพันธุ์ไม้ที่ให้สีในการย้อม มาทอเป็นผ้าที่มีความหลากหลายของชนเผ่าและกลุ่มอาเซียน เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรและภูมิปัญญาด้านการทอผ้าต่อไป รวมทั้งการนำพืชมาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชน

แนวทางการดำเนินกิจกรรมและงบประมาณ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๑.	จัดประชุมผ้า อาเซียน The 5 th ASEAN Traditional Textiles Symposium		-	-	-	-	๑๒ ล้าน	๑๐ ประเทศ ๒๐๐ คน	-	-	-	-	งบประมาณจาก - หน่วยงานต่าง ๆ - มหาวิทยาลัย พายัพ

ลำดับที่	โครงการงานวิจัย/ กิจกรรม	พื้นที่ เป้าหมาย	งบประมาณดำเนินงาน										หมายเหตุ
			๒๕๕๕		๒๕๕๖		๒๕๕๗		๒๕๕๘		๒๕๕๙		
			งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	งปม.	เป้าหมาย	
๒.	ร่วมจัดนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : นำสิ่งที่ดีงามสู่ตา โลก	การไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย เชียงใหม่ เขื่อนศรี นครินทร์ อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	-	-	๑	ผู้เข้าร่วม ชมบูธ ๒๐๐ คน	-	-	-	-	-	-	งบประมาณจาก มหาวิทยาลัย พายัพ
๓.	การศึกษา โภชนาการของรำ ข้าว การสร้าง มูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์จากรำ ข้าวในเชิงพาณิชย์	จังหวัด เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	๓	การสร้าง มูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ จากรำข้าว	๓	การสร้าง มูลค่าเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ จากรำข้าว	งบประมาณ คณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ

อช สำนักวิจัย