

## กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงหรือสูญสิ้นจากการพัฒนา เช่น จากการทำอ่างเก็บน้ำ ทำถนน เปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติเป็นพื้นที่เกษตรกรรม หรือการทำโรงงานอุตสาหกรรม การจัดทำบ้านจัดสรร ฯลฯ ซึ่งทรัพยากรต่าง ๆ โดยเฉพาะพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เหล่านั้นจะสูญไป การนี้ได้ส่งเจ้าหน้าที่และอาสาสมัคร ออกสำรวจเก็บรวบรวม ในรูปเมล็ด กิ่ง ต้น เป็นการดำเนินการนอกพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ในทุกเขตพรรณพฤกษชาติ

### แนวทางการดำเนินกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่

1. การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่าง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี 50 กิโลเมตร ของหน่วยงานนั้น ๆ หรือพื้นที่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนาเช่น พื้นที่สร้างอ่างเก็บน้ำ สร้างศูนย์การค้า พื้นที่สร้างถนน การขยายทางหลวงหรือเส้นทางต่าง ๆ พื้นที่สร้างสายไฟฟ้าแรงสูง และในพื้นที่อื่น ๆ ที่จะถูกพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิม
2. การเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดองเพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษาหรือเก็บในพิพิธภัณฑ์พืช พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา
3. การเก็บพันธุ์กรรมทรัพยากร ตัวอย่างในพืช มีการเก็บในรูปเมล็ด ต้นพืชมีชีวิต ชิ้นส่วนพืชที่มีชีวิต (เพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) และสำหรับทรัพยากรอื่น ๆ สามารถเก็บตัวอย่างมาศึกษาได้ เช่น ตัวอย่างของสัตว์ จุลินทรีย์ หิน ดิน น้ำ ฯลฯ



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	01-เก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืช	เขาวังเขมร แปลง 905 และ รัศมีรอบ 50 กม.	✓		30,000	30,000	10 ชนิด	ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ เก็บรวบรวมได้จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ มะขามป้อม สมอไทย ทหากมูน และมะค่าโมง เพื่อเก็บเป็นตัวอย่างแห้ง และนำไปเพาะขยายพันธุ์ปลูกในพื้นที่ป่าต่อไป	
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	02-เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชที่มีชีวิต			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>				<b>30,000</b>	<b>30,000</b>			
กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	บก.ตชด.ภาค 1 บก.ตชด.ภาค 2 บก.ตชด.ภาค 3 บก.ตชด.ภาค 4 บก.กฝ.บช.ตชด. บก.สอ.บช.ตชด.	✓		1,997,137	ไม่ได้รายงาน	- พื้นที่ 3,096 ไร่ 3 งาน 96 ตรว. - 1,060 ชนิด - 2,617 ต้น - จำนวน 50 ครั้ง	ในภาพรวม กิจกรรมที่มีการดำเนินงานได้แก่ - รวบรวมตัวอย่างทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาในท้องถิ่น - เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง - เก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์ไม้	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>1,997,137</b>				
กรมป่าไม้	01-สำรวจเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมพืชในพื้นที่ จ.ลพบุรี			✓	200,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
กรมป่าไม้	02-สำรวจเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมพืชในพื้นที่ จ.หนองคาย			✓	200,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>				<b>400,000</b>				
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์พืชไม้ป่าชายเลน (โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ)	งานป่าไม้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจาก	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	1 ครั้ง	1) สำรวจรวบรวมพันธุ์กรรมพืชพันธุ์ไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - พันธุ์กรรมไม้ป่าชายเลน 16 ชนิด - พันธุ์กรรมไม้ป่าชายหาด 16 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
(ศรีราชา)		พระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี สำนักบริหาร พื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)						2) สํารวจรวบรวมพันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาดที่ไม่พบในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - รวบรวมพันธุ์กรรมพืชจากท้องที่ต่าง ๆ 4 แห่ง - ปลูกพันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ที่รวบรวมจากท้องที่ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี)	02-งานสำรวจรวบรวมพันธุ์กรรมพืชป่าลุ่มไทย (เนื้อที่ 13 ไร่)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ จ.สุราษฎร์ธานี บ้านตาหนอน ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	✓		100,000	200,000	20 ชนิด	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี) ส่วนประสานงานโครงการพระราชดำริ แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมป่าลุ่มไทย เนื้อที่ 13 ไร่ มีผลการดำเนินงาน ในปี 2555 ดังนี้ 1) สํารวจเก็บรวบรวมพันธุ์ป่าลุ่ม 20 ชนิด 2) กำจัดวัชพืชและตกแต่งสถานที่ 13 ไร่ 3) วางระบบน้ำเพิ่มเติม 1 ระบบ 4) ดูแลรักษากล้าไม้ 2,000 กล้า 5) ปลูกและบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ในแปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรม 13 ไร่ 6) จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ 20 ชนิด 7) จัดทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้ 400 เมตร	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (บ้านโป่ง)	03/1-การเก็บตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง เพื่อเป็นตัวอย่าง ในการศึกษา หรือเก็บในพิพิธภัณฑ์พืช/ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (บ้านโป่ง) โครงการอนุรักษ์ฯ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี		✓	312,700		15,880 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3	03/2- การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมพืชที่ใช้ประโยชน์ของหมู่บ้านในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ			✓				ไม่ได้รับรายงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
(บ้านโป่ง)									
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	04-งานสำรวจพฤกษศาสตร์ป่าไม้	สำนักงานหอพรรณไม้ / สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	✓		250,000			มี 2 โครงการย่อย	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	04/1 โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสัตว์ป่าสวนป่าพระนามาภิไธย (พื้นที่ส่วนที่ 2) จ.ยะลา/ จ.นราธิวาส	สำนักงานหอพรรณไม้ / สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	✓			249,654		สำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ในพื้นที่สวนป่าพระนามาภิไธย (พื้นที่ส่วนที่ 2) จังหวัดยะลา-นราธิวาส (ป่าบาลา-ฮาลา) จำนวน 100 หมายเลข	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	04/2 ดำเนินการสำรวจเก็บตัวอย่าง พรรณไม้เพื่อนำมาศึกษา ด้านอนุกรมวิธานพืช (งานด้านสำรวจและวิจัยพรรณพืช (บก))	สำนักงานหอพรรณไม้ / สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช	✓					งานด้านสำรวจและวิจัยพรรณพืช (บก) เป็นงานที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ทำการระบุชนิดตัวอย่างที่ได้สำรวจและรวบรวมไว้ ในครั้งนี้ได้ระบุชนิดตัวอย่างจำนวน 63 ตัวอย่าง ใน 31 วงศ์ รวมจำนวนตัวอย่างที่ได้ทำการระบุชนิดแล้วทั้งสิ้น 2,590 ตัวอย่าง	
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				<b>762,700</b>	<b>449,654</b>			
กรมวิชาการเกษตร	01-สำรวจรวบรวมทรัพยากร พันธุกรรมพืชทางการเกษตรในเขตชุมชนและพื้นที่นอกเขตอนุรักษ์	จังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		✓	150,000		จัดทำทะเบียน พันธุกรรมพืชเพื่อการเชื่อมโยงทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการเกษตร	02-ศึกษาข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านพืชอาหารของจังหวัดที่ชายแดนติดต่อไทย-พม่า	จังหวัด 10 จังหวัด คือ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก		✓	150,000		จัดทำทะเบียน พันธุกรรมพืชเพื่อการเชื่อมโยงทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		แม่ฮ่องสอน กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และ ระนอง							
กรมวิชาการ เกษตร	03-สำรวจรวบรวมตัวอย่าง พันธุ์กรรมพืชใน พื้นที่เป้าหมาย หรือพื้นที่การเปลี่ยนแปลงจากการ พัฒนาพื้นที่ในรูปแบบของเมล็ด เจ้า ไทล และต้นกล้า -เก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์กรรมพืช ทุกชนิดที่เก็บตามแบบบันทึกการ เก็บรวบรวมพันธุ์ (F2M)	พื้นที่จังหวัด ชุมพรและ จังหวัดใกล้เคียง		✓	80,000		เก็บรวบรวมพันธุ์พืช ทั้งพืชป่ายืนต้นและ ไม้พุ่มบ้านที่หายาก และใกล้สูญพันธุ์และ จัดทำบันทึกการ รวบรวมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>				<b>380,000</b>				
กรมประมง	01-สำรวจและรวบรวมพันธุ์ปู ราชวงศ์	4 จังหวัด		✓	250,000		170 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/1-การเก็บรวบรวมปูพ้อหลวง	จ.อุดรธานี		✓	50,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/2-การเก็บรวบรวมปูราชินี	จ.กาญจนบุรี		✓	50,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	1/3 -การเก็บรวบรวมปูพระพิฆเนศ	จ.กาญจนบุรี		✓	50,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/4-การเก็บรวบรวมปูเจ้าฟ้า	จ.ระนอง		✓	50,000		10 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/5-การเก็บรวบรวมปู ทุลกระหม่อม	จ.มหาสารคาม		✓	50,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 5 โครงการ)</b>				<b>250,000</b>				
กรมการข้าว	01-การสำรวจเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมข้าว	ทั่วประเทศ		✓	2,000,000		2,000 พันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>2,000,000</b>				
องค์การสวนสัตว์	01-โครงการสำรวจและเก็บ	พื้นที่สวนสัตว์		✓	10,000,000	40,560	ไม่น้อยกว่า 30 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ในพระบรมราชูปถัมภ์	รวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เน้นเฉพาะชนิดแบ่งกลุ่มการใช้ประโยชน์เก็บรูปแบบของการใช้ถนอมรักษาหน่วยพันธุ์กรรมพืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิต)	เปิดเขาเขียว 5,000 ไร่ /พื้นที่จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	02-ศึกษาและเก็บรวบรวมพืชสมุนไพรและพืชหายาก	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ชลบุรี		✓	50,000		50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	03-ศึกษาและเก็บรวบรวมพืชอาหารสัตว์	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ชลบุรี	✓		50,000		50 ชนิด	เก็บตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าและพืชอาหารสัตว์ จำนวน 48 ชนิดมาเพาะขยายพันธุ์ในเรือนเพาะชำ	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	04-งานสำรวจ ศึกษาวิจัย และเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์แม่ (การรวบรวมแม่)		✓					- นำแม่ภาคใต้ จาก จ.สงขลา มาลงเลี้ยงในบ่อแม่ 4 ภาค จำนวน 19 ตัว - นำแม่ภาคอีสาน จาก จ.ขอนแก่น มาลงเลี้ยงในบ่อแม่ 4 ภาค จำนวน 10 ตัว - นำแม่มาจาก จ.ชัยภูมิ ปล่อยลงในบ่อแม่อีสานเพิ่มเติมจำนวน 13 ตัว	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				<b>10,100,000</b>	<b>40,560</b>			
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	01-โครงการศึกษาเปรียบเทียบพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ในอำเภอชุมพลบุรี จังหวัดแม่ฮ่องสอน	อ.ชุมพลบุรี จ.แม่ฮ่องสอน	✓		400,000	ไม่ได้รายงาน	เพื่อศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชของชุมชนไทย ใหญ่ กะเหรี่ยง และม้ง ได้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ ตัวอย่างพืชสมุนไพรในพื้นที่เป้าหมาย 150 ข้อมูล และพืชภูมิปัญญา และพืชสมุนไพรและพืชภูมิปัญญาของชนเผ่าผู้นำเข้าของกลุ่มชาติพันธุ์ภาคเหนือ และ	1. สำรวจ รวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชของชุมชนไทย ใหญ่ กะเหรี่ยง และม้ง ได้ข้อมูลการใช้ประโยชน์ ตัวอย่างพืชสมุนไพรในพื้นที่เป้าหมาย 150 ข้อมูล 2. จัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 600 หมายเลข 3. นำข้อมูลพืชสมุนไพรและพืชภูมิปัญญาของชนเผ่าผู้นำเข้าฐานข้อมูลพรรณไม้ 150 ข้อมูล 4. มีผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารสากล 1บทความ (ไม่มีรายละเอียดของผลงานที่เผยแพร่)	องค์ความรู้การใช้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ประโยชน์จากพืช		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	02-โครงการรวบรวมพันธุ์ไม้พื้นเมืองที่มีการกระจายพันธุ์ในเขตพื้นที่สูงของประเทศเพื่อทำการอนุรักษ์ในสภาพนอกถิ่นที่อยู่อาศัย	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		570,000	ไม่ได้รายงาน	เพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์พืชพื้นเมือง เพาะชำและขยายพันธุ์ ชนิดพันธุ์พืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นและพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่สูงเขตร้อนไว้สำหรับงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดและนำกลับไปคืนสู่แหล่งธรรมชาติในพื้นที่ถิ่นกำเนิด	1. จัดพื้นที่ปลูกตามพืชเป้าหมายแยกเป็นวงศ์ จำนวน 9 วงศ์ 2. สำรวจพืชหายากในพื้นที่ เพื่อการอนุรักษ์ในถิ่นที่อยู่อาศัย (in situ conservtion) พบพรรณไม้ได้รับการอนุรักษ์ในโรงเรือน 4 วงศ์ 3. จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3 เส้นทาง 4. มีพันธุ์ไม้เพิ่มขึ้นจากการสำรวจ จัดปลูกพืชเป้าหมายในพื้นที่ 100 ต้น	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	03-โครงการรวบรวมอนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้ในพื้นที่	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก					เพื่อเก็บรวบรวมพรรณไม้และขยายพันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม ไม่ประจำถิ่นและไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์อย่างเหมาะสม	ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	03/1-โครงการรวบรวมอนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้		✓		288,000	ไม่ได้รายงาน		ชนิดพันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม ไม่ประจำถิ่นและไม่ใกล้สูญพันธุ์ ได้รับการสำรวจ รวบรวมและเพาะขยายพันธุ์มีจำนวนพันธุ์ไม้ 45%ของบัญชี, จำนวนพันธุ์ไม้ที่ได้จากการเพาะขยาย 53,000 ต้น	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	03/2-โครงการสำรวจ รวบรวมและจัดแสดงพันธุ์ไม้วงศ์จำปี จำปา และวงศ์กระดังงา		✓		360,000	ไม่ได้รายงาน		1. สำรวจและรวบรวมพรรณไม้ในวงศ์จำปี จำปา (Magnoliaceae) และวงศ์กระดังงา (Annonaceae) ผลการดำเนินงาน มีกล้าพันธุ์ไม้วงศ์จำปี จำปา และวงศ์กระดังงาที่ได้รับการขยายพันธุ์ไม่ต่ำกว่า 1,500 ต้น, 2. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 1 ฉบับ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	04-โครงการรวบรวมพืชสมุนไพรในภาคตะวันออก	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	✓		315,000	ไม่ได้รายงาน	เพื่อเก็บรวบรวมและเพิ่มจำนวนชนิดพืชสมุนไพรภาคตะวันออกให้มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นและอนุรักษ์พืชสมุนไพรและเพิ่มมูลค่าในเชิงเศรษฐกิจ	1. สำรวจ เก็บรวบรวมพืชสมุนไพรและจัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพรในภาคตะวันออก พบจำนวนชนิดของพรรณไม้ 100 ชนิด 2. จัดทำตัวอย่างพรรณไม้, ศึกษาสรรพคุณพืชสมุนไพรในภาคตะวันออกให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง จำนวน 600 ตัวอย่าง 3. เพาะขยายพืชสมุนไพร จำนวนกล้าพรรณไม้ 4,000กล้า 4. ผลงานทางวิชาการได้รับการเผยแพร่ 1 เรื่อง (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	05-โครงการสำรวจรวบรวมพรรณไม้ป่าชายหาดในภาคตะวันออก	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	✓		315,000	ไม่ได้รายงาน	เพื่อเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้มีชีวิตของป่าชายหาดในพื้นที่ภาคตะวันออกเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพสังคมพืชป่าชายหาดภายในพื้นที่ให้เป็นแหล่งศึกษาทางธรรมชาติที่สมบูรณ์	สำรวจรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ 1. จำนวนชนิดของพรรณไม้ 120 ชนิด 2. จำนวนตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 720 ตัวอย่าง 3. จำนวนกล้าพรรณไม้ 4,000 กล้า 4. ผลงานทางวิชาการได้รับการเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	06-โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสังคมและเศรษฐกิจ	สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย	✓		135,000	ไม่ได้รายงาน	สำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม ไม่ประจำถิ่นและไม่ใกล้สูญพันธุ์และเพาะขยายพันธุ์	1. รวบรวมพันธุ์ไม้หายาก พบชนิดพรรณไม้จากการรวบรวมจำนวน 5 ชนิด 2. รวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นแบบแห้ง ได้ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 400 ชนิด 3. รวบรวมพรรณไม้หายาก 5 ชนิด จัดเก็บแบบ Living Collection	
	<b>รวมจำนวน 6 โครงการ (โครงการย่อย 2 โครงการ)</b>				<b>2,383,000</b>				
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช: การพัฒนาการใช้ประโยชน์และถ่ายทอดเทคโนโลยีของพรรณ	ไม่ระบุพื้นที่สำรวจเก็บรวบรวม	✓		ไม่ได้ลงงบประมาณ	115,000		ดำเนินการสำรวจ เก็บรวบรวมตัวอย่าง ศึกษาการกระจายพันธุ์และสถานภาพของพรรณไม้แต่ละชนิดตามข้อกำหนด IUCN 2003 จัดทำบัญชีรายชื่อของพรรณไม้ในวงศ์กระดังงา	ได้รับงบประมาณจาก



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ประเทศไทย	ไม้วงศ์กระดังงาในประเทศไทย							จำนวน 150 ชนิด	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ประจำปี 2555
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>					<b>115,000</b>			
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช (โครงการจัดทำบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพ)	ทั่วประเทศ	✓				ดำเนินการสำรวจข้อมูลทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาของชุมชน เพื่อเป็นฐานข้อมูลของชุมชน รวมทั้งสนับสนุนการจัดกิจกรรมของเยาวชนในการสำรวจและนำเข้าข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เข้าสู่ระบบฐานข้อมูลชุมชนของสำนักงาน เพื่อจะนำไปสู่การ	สำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมรา สายพันธุ์ราบริสุทธีซึ่งแยกได้จากดิน พืช มูลสัตว์ และวัสดุต่างๆ จากพื้นที่ต่างๆ* รวม 34 พื้นที่ แยกเก็บรักษาไว้ใน KU Fungal Culture Collection ทำการแยกจากตัวอย่างดิน มูลสัตว์ พืช และวัสดุชนิดต่างๆ โดยใช้วิธีการต่างๆ เพื่อให้ได้สายพันธุ์ราบริสุทธี สำหรับรามีมีอยู่แล้วใน culture collection บางชนิดที่ยังไม่มีข้อมูลการจัดจำแนกและภาพถ่ายสปอร์รานั้น ได้นำรามาทำการเพาะเลี้ยงบนอาหารเลี้ยงเชื้อที่เหมาะสมกับราแต่ละชนิด ถ่ายภาพโคโลนีและโครงสร้างของราภายใต้กล้องจุลทรรศน์แบบ stereo, light microscope และ scanning electron microscope รวมถึงวาดภาพราด้วย camera lucida	*หมายเหตุ : พื้นที่เก็บตัวอย่าง 34 พื้นที่ 1) อช.หมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี 2) อช.หมู่เกาะลันตา จ.

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							คุ้มครองของชุมชนต่อไป	พังงา 3) น้ำตกพรหมโลก อช.เขาหลวง จ.นครศรีธรรมราช 4) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จ.เลย 5) อช.หมู่เกาะสุรินทร์ จ.พังงา 6) สถานีทดลองพืชไร่สกลนคร 7) แปลงปลูกผัก อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี 8) แปลงปลูกผัก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 9) ศูนย์วิจัยข้าว จ.ปทุมธานี 10) ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน 11) สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ 12) ดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่ 13) น้ำตกกะโรม อช.เขาหลวง จ.นครศรีธรรมราช 14) น้ำตกท่าแพเขาหลวง จ.นครศรีธรรมราช 15) เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา 16) เขาสอยดาว จ.จันทบุรี 17) สถานีฝักนิสิตวนศาสตร์ วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 18) สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จ.นครราชสีมา 19) ห้วยดินดาน และห้วยมะเฟือง จ.ระยอง 20) เกาะเสม็ด อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 21) อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา 22) อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 23) อ.ตาคี จ.นครสวรรค์ 24) อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี 25) อ.เดิมบางนางบวช จ.สุพรรณบุรี 26) อ.เมือง จ. นครปฐม 27) อ.เมือง จ.นนทบุรี 28) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 29) อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 30) อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย 31) อ.เขาค้อ จ.เพชรบุรี 32) อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี 33) อ.บางยอ จ.ปัตตานี 34) อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01-การวิจัยและพัฒนาพืชสกุล <i>Amorphophallus</i> เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านอาหารสุขภาพ : การสำรวจและรวบรวมพืชสกุล <i>Amorphophallus</i> ในจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Research and Development of <i>Amorphophallus</i> spp. for Healthy Food : Survey and Collection of <i>Amorphophallus</i> spp. in	สถานีวิจัยสิทธิพร กฤดากร จ.ประจวบคีรีขันธ์		✓	2,113,470			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Kanchanaburi Province for Conservation of Local Flora Biodiversity)								
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	02-ความหลากหลายของพรรณพืชในป่าชุมชนบ้านดง อำเภอลาดตระการ จังหวัดพิษณุโลก และการขยายพันธุ์พืชที่อยู่ในภาวะถูกคุกคาม โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (Plant Diversity in Ban Dong Community Forest, Chat Trakan District, Phitsanulok Province and Propagation of Some Threatened Native Species through Tissue Culture for Conservation and Sustainable Uses)	ป่าชุมชนบ้านดง ต.บ้านดง อ.ลาดตระการ จ.พิษณุโลก		✓	1,909,500			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	03-การสำรวจข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพรรณพืช (พืชวงศ์บุกบอน, พืชวงศ์ไผ่, พืชให้สี, พืชให้น้ำยาง, พืชให้กลิ่น, พืชกินได้)	เขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์		✓	300,000		1.ทราบกระบวนการนำพืชไปใช้ประโยชน์ 2.ทราบจำนวนชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวม 3 โครงการ</b>				<b>4,322,970</b>				
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01-การสำรวจเบื้องต้นสัตว์มีกระดูกสันหลังและไม่มีกระดูกสันหลังในเกาะทะเล (Preliminary Survey of Vertebrate and Invertebrate in Koh Talu)	เกาะทะเล จ.ประจวบคีรีขันธ์		✓	250,000		ความหลากหลายของชนิดพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	02-ความหลากหลายและการกระจายของชนิดพันธุ์สัตว์เลื้อยคลานบริเวณเกาะทะเล (Diversity and Distribution of Reptiles at Koh Talu)	เกาะทะเล จ. ประจวบคีรีขันธ์		✓	250,000		ความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์เลื้อยคลาน	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	03-ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรปะการังบริเวณเกาะทะเล จ.ประจวบคีรีขันธ์ -1: โครงสร้างประชาคมปะการัง (Biodiversity and Sustainable Use of Coral Resources at Koh Talu, Prachuap Kirikhan - 1: Community Structure of Coral)	เกาะทะเล จ. ประจวบคีรีขันธ์		✓	320,000		ความหลากหลาย การกระจาย และ ความสมบูรณ์ของปะการัง	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	04-ความหลากหลายและบทบาทของปลวกและมดในระบบนิเวศป่าเต็งรัง จังหวัดน่าน (Diversity and Role of Termites and Ants in Dry Dipterocarp Ecosystem in Nan Province)	อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	✓		180,000	ไม่ได้รายงาน	ความหลากหลายทางชนิดของปลวกและมด ปีที่ 1	ความหลากหลายทางชนิดของปลวกได้ถูกศึกษาในพื้นที่ศึกษาป่าเต็งรังและสวนมะม่วง ในบริเวณสถานีวิจัย Chulalongkorn University Forestry and Research Station ตำบลไหล่น่าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝนปี 2555 พบปลวกเพียง 2 ชนิดในทั้งสองพื้นที่ ได้แก่ ปลวกชนิด <i>Macrotermes</i> sp. และ <i>Odontotermes</i> sp. อยู่ในวงศ์ย่อย Macrotermitinae, วงศ์ Termitidae สำหรับความหลากหลายทางชนิดของมดทั้งในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝนทั้งสองพื้นที่ศึกษา พบมดทั้งสิ้น 38 ชนิด จัดอยู่ใน 5 วงศ์ย่อย ได้แก่ วงศ์ย่อย Dolichoderinae (5 ชนิด), วงศ์ย่อย Formicinae (11 ชนิด), วงศ์ย่อย Myrmicinae (14 ชนิด), วงศ์ย่อย Ponerinae (6 ชนิด) และวงศ์ย่อย Pseudomyrmecinae (2 ชนิด) ชนิดของมดที่พบในพื้นที่ป่าเต็งรัง (23 ชนิด) มีน้อยกว่าในพื้นที่สวนมะม่วง (29 ชนิด) มด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เด่นที่พบในพื้นที่ป่าเต็งรัง คือ มดแดง <i>Oecophylla smaragdina</i> ในขณะที่มดเด่นในพื้นที่สวนมะม่วง คือ มดง่าม <i>Pheidologeton diversus</i> นอกจากนี้มดทั้งสองชนิดถูกพบในฤดูแล้งมากกว่าฤดูฝน	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05-ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงและสัตว์ขาข้อ							มี 4 โครงการย่อย รายละเอียดดังต่อไปนี้	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05/1-ความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืน	ไหล่น่าน จ.น่าน, คลองไผ่ จ.นครราชสีมา และพื้นที่ อพ.สธ.		✓	40,000		การจำแนกตัวอย่างผีเสื้อกลางคืนและข้อมูลพื้นฐานทางชีววิทยา	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05/2-ความสัมพันธ์ระหว่างเพลี้ยและมด	ไหล่น่าน จ.น่าน, คลองไผ่ จ.นครราชสีมา และพื้นที่ อพ.สธ.		✓	40,000		ข้อมูลพื้นฐานความสัมพันธ์ระหว่างเพลี้ยและมด	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05/3-ความหลากหลายทางชนิดของไรในดิน	ไหล่น่าน จ.น่าน, คลองไผ่ จ.นครราชสีมา และพื้นที่ อพ.สธ.		✓	40,000		การจำแนกตัวอย่างไรในดิน	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05/4-ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ขาปล้องในระบบนิเวศการเกษตรและพื้นที่รอบข้างในพื้นที่ อพ.สธ.	พื้นที่ อพ.สธ.	✓					การศึกษาความหลากหลายของแมลงและสัตว์ขาปล้องที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและพื้นที่รอบข้าง ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้ดำเนินการโดยการวิเคราะห์ข้อมูลของด้วงเต่าที่ได้จากศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช คลองไผ่ จ.นครราชสีมา ในเดือนมกราคม 2555 และโดยการประเมินโดยใช้กับดักแสงไฟและการเก็บตัวอย่างดินจากหมู่เกาะสุรินทร์ เมษายน 2555 และโดยการประเมินโดยใช้กับดักแสงไฟในพื้นที่ไหล่น่าน จ.น่าน	โครงการเพิ่มจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เมษายนและมิถุนายน 2555 ซึ่งกำลังดำเนินการจำแนกแมลงส่วนการวิเคราะห์หมู่ของด้วงเต่า พบว่า ด้วงเต่าในช่วงที่อาหารหลักคือเปลือกอ่อนมีน้อยนั้น มีการบริโภคเกสรดอกไม้เป็นส่วนใหญ่โดยเฉพาะในถั่วลิสงซึ่งพบเปลือกอ่อนน้อย ในขณะที่ด้วงเต่าบริโภคเกสรดอกไม้ในมะเขื่อน้อยกว่าในถั่วลิสงอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากพบเปลือกอ่อนได้มากกว่าในมะเขื่อ การปลูกพืชหมุนเวียนหรือพืชลอมที่มีเกสรดอกไม้มากน่าจะช่วยเป็นแหล่งอาหารของด้วงเต่าในยามที่เปลือกอ่อนมีจำนวนน้อย	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	06-ความหลากหลายทางชนิดและนิเวศวิทยาของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบางชนิด	อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน และพื้นที่ของ อพ.สธ.		✓	120,000		ความหลากหลายทางชนิด ของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ปีที่ 1	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	07-การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายหน้าดินขนาดเล็ก และแพลงก์ต่อนกลุ่มฟอรัมมินิเฟอร่าในระบบนิเวศทางทะเลของเกาะแรดและเกาะขามใหญ่ จ.ชลบุรี (การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายหน้าดินขนาดเล็กและแพลงก์ต่อนกลุ่มฟอรัมมินิเฟอร่าในระบบนิเวศทางทะเลของเกาะแรด จังหวัดชลบุรี - Comparative study on biodiversity of benthic microalgae and benthic Foraminifera in the coastal	หมู่เกาะ สโมสร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	เกาะแรดและเกาะขามใหญ่	การศึกษาชนิด ความหนาแน่น การแพร่กระจายและองค์ประกอบของฟอรัมมินิเฟอร่าบริเวณเกาะแรด จ.ชลบุรี ในเดือนมีนาคมและกรกฎาคม 2555 เก็บตัวอย่างบริเวณทิศเหนือของเกาะ จำนวน 2 แนว และทิศตะวันตกของเกาะ จำนวน 3 แนว แนวละ 3 สถานี เก็บตัวอย่างโดยใช้ท่อลิทริกใส่เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้วกดลงไปบนตะกอนดิน นำมาตัดตะกอนดินที่ความลึก 0-3 และ 3-5 เซนติเมตร พบว่า เดือนมีนาคม พบฟอรัมมินิเฟอร่ารวม 7 กลุ่ม ทิศเหนือกลุ่ม Quinqueloculina มีความหนาแน่นสูงสุด ทิศตะวันตก กลุ่ม Globigerina มีความหนาแน่นสูงสุด โดยรวมกลุ่ม Globigerina เป็นกลุ่มที่มีความหนาแน่นสูงที่สุด เดือนกรกฎาคม พบฟอรัมมินิเฟอร่ารวม 7 กลุ่ม ทิศเหนือกลุ่ม Elphidiidae มีความหนาแน่นสูงสุด ทิศตะวันตก กลุ่ม Quinqueloculina โดยรวมกลุ่ม Quinqueloculina เป็นกลุ่มที่มีความหนาแน่นสูงที่สุด ทั้งเดือนมีนาคมและกรกฎาคม พบว่า ฟอรัมมินิเฟอร่าทิศตะวันตกในบริเวณนอกแนว	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ecosystems of Raet Island Island, Chonburi Province)							ปะการังและห่างจากชุมชน มีความหนาแน่นสูงกว่าในแนวปะการังและบริเวณใกล้ชุมชน จากการเปรียบเทียบความหนาแน่นและการแพร่กระจายของกลุ่มฟอแรมมินิเฟอรา บริเวณที่ศเหนือพบว่า กลุ่ม Elphidiidae จะสัมพันธ์กับปริมาณอินทรีย์สารมากกว่ากลุ่มอื่นๆ แต่อย่างไรก็ตามพบว่ากลุ่ม Globigerina และ Quinqueloculia ที่เป็นองค์ประกอบหลักของฟอแรมมินิเฟอราของเกาะเรตก็มีความสำคัญต่อความหลากหลายทางชีวภาพเช่นเดียวกัน จึงควรมีการศึกษาทั้ง 3 กลุ่มเป็นการต่อเนื่องต่อไป	
	รวมจำนวน 7 โครงการ (โครงการย่อย 4 โครงการ)				1,390,000				
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	01-งานจัดการพื้นที่โดยระบบ GIS	ป่าบ้านโป่ง	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน	1 ระบบ	เนื่องจากพื้นที่ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ไม่ได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการกิจกรรมชัดเจน ทำให้บริเวณหรือขนาดพื้นที่ดำเนินการโครงการขึ้นอยู่กับกิจกรรมย่อยในโครงการแต่ละปี ทำให้การจัดเตรียมฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศอาจไม่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของทุกกิจกรรม รวมถึงรายละเอียดของชั้นข้อมูลต่างๆ ไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนมากนัก อย่างไรก็ตาม ผลการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ครั้งนี้ น่าจะสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งในกิจกรรมอนุรักษ์ที่กำลังดำเนินการและจะดำเนินการในอนาคต โดยเฉพาะการใช้เป็นฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกพื้นที่ศึกษา หรือใช้ประกอบการศึกษาวิจัยอื่น ๆ ขณะเดียวกันเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเชิงพื้นที่ที่เกี่ยวข้องผู้จัดทำจะพยายามดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในทุกส่วนอย่างต่อเนื่องและเป็นปัจจุบันมากที่สุด	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	02-งานศึกษาพื้นที่อนุรักษ์ลุ่มน้ำแม่กวัง ห้วยฮัก และห้วยไจ้	ลุ่มน้ำแม่กวัง ห้วยฮัก ห้วยไจ้		✓	100,000		1 ลุ่มน้ำ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	03-โครงการอนุรักษ์ปลาไทย	จ.เชียงใหม่		✓	300,000		2 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
โจ้	พื้นเมือง								
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	04-งานสำรวจพืชพรรณป่าบ้านโป่ง	ป่าบ้านโป่ง	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน	3 แปลง	สำรวจพืชพรรณในพื้นที่ป่าบ้านโป่ง โดยใช้การติดตามข้อมูลเดิมที่เคยสำรวจไว้เมื่อปี 2542 ส่วนหนึ่งสำรวจพื้นที่แปลงเดิมและเพิ่มในเส้นทางศึกษาธรรมชาติของค่ายเยาวชน จากการสำรวจ พบกลุ่มพืชเมล็ดเปลือกแข็ง เฟิร์นและกล้วยไม้ 10 วงศ์ 10 สกุล 13 ชนิด กลุ่มพืชใบเลี้ยงเดี่ยวพบ 21 วงศ์ 58 สกุล 96 ชนิด และกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่พบ 68 วงศ์ 209 สกุล 299 ชนิด รวมทั้งสิ้น 408 ชนิด ในพื้นที่สำรวจมีพืชที่ใช้ประโยชน์เป็นอาหาร ผักพื้นบ้าน และสมุนไพรหลายชนิด ชาวบ้านในชุมชนมีการนำพืชเหล่านั้นมาใช้อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะพืชอาหาร ส่วนพืชกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์คือ สมุนไพร เช่นเจตมูลเพลิงแดง ค้างคาวดำ และกล้วยไม้ ทั้งกล้วยไม้อิงอาศัยและกล้วยไม้ดิน	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	05-งานสำรวจนกในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ป่าบ้านโป่ง	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน	3 แปลง	การสำรวจชนิดนกในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ. เชียงใหม่ ระหว่างเดือนสิงหาคม 2551 ถึงเดือนกรกฎาคม 2552 โดยทำการสำรวจนกในพื้นที่ที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า 4 พื้นที่ดังนี้ 1) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว 2) แปลงเพาะปลูกพืชไร่ 3) คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ และ 4) บริเวณแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี จากการสำรวจพบนกจำนวนทั้งสิ้น 94 ชนิด ใน 12 อันดับ 33 วงศ์ โดยแบ่งออกเป็นนกที่พบในพื้นที่ทำการกำหนดไว้ล่วงหน้า 77 ชนิดและนกที่พบนอกพื้นที่ดังกล่าว 17 ชนิด และแบ่งเป็นนกประจำถิ่น 64 ชนิด และนกอพยพย้ายถิ่น 30 ชนิด นกที่พบเห็นได้บ่อยและพบทุกพื้นที่สำรวจได้แก่ นกเอี้ยงหงอน นกเอี้ยงสาธิตา และนกเขาใหญ่ พื้นที่สำรวจที่มีนกมากที่สุดคือบริเวณแปลงหญ้าเลี้ยงสัตว์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ช่วงที่มีจำนวนนกมากที่สุดคือเดือนกุมภาพันธ์และ มีนาคม และช่วงที่พบจำนวนน้อยที่สุดคือเดือนกรกฎาคม	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	06-งานสำรวจแมลง	ป่าบ้านโป่ง		✓	30,000		3 แปลง	ไม่มีกรารายงานผล	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
โจ้									
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	07-งานสำรวจและจัดทำทะเบียนพันธุ์กรรมพืชระดับครัวเรือน	พื้นที่ในเขตเทศบาลป่าไผ่และเทศบาลแม่โจ้		✓	50,000		5 หมู่บ้าน 5 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	08-งานรวบรวมและทดสอบพันธุ์กรรมพืช (เมล็ดและเนื้อเยื่อพืช) (พืชผัก สมุนไพร ไม้ผล พืชไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ และพืชอื่น ๆ)	ทั่วประเทศ		✓	2,000,000		6 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	09-งานจัดทำและรวบรวมพันธุ์ไม้แห้ง	ป่าบ้านโปง และพื้นที่ในเขตเทศบาลป่าไผ่และเทศบาลแม่โจ้		✓	30,000		100 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	10-งานสำรวจและเก็บรวบรวมภูมิปัญญาพื้นบ้าน	ป่าบ้านโปง และพื้นที่ในเขตเทศบาลป่าไผ่และเทศบาลแม่โจ้	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน	100 ชนิด	การสำรวจการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรพื้นบ้านของชาวบ้านโปงทำโดยการสัมภาษณ์หมอยาและชาวบ้านเกี่ยวกับชื่อพื้นเมือง ส่วนที่นำมาใช้ประโยชน์ สรรพคุณ และวิธีการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำการเก็บตัวอย่างสมุนไพรเพื่อทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ตรวจสอบเอกลักษณ์โดยใช้รูปวิธาน และเปรียบเทียบตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่พิพิธภัณฑ์พืชของกรมป่าไม้ และสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์สามารถจำแนกพืชที่ชาวบ้านนำมาใช้ประโยชน์จำนวนทั้งสิ้น 131 ชนิด 118 สกุล 60 วงศ์ โดยจำแนกเป็น พืชอาหาร 92 ชนิด พืชสมุนไพร 37 ชนิด พืชใช้สอยที่อยู่อาศัย 7 ชนิด พืชเศรษฐกิจ 5 ชนิด และพืชใช้ประโยชน์อื่นๆ 8 ชนิด นอกจากนี้เมื่อทำการจำแนกตามหลักอนุกรมวิธาน พบว่าพืชที่ชาวบ้านนำมาใช้ประโยชน์มากที่สุด อยู่ในพืชวงศ์ Leguminosae ซึ่งพบทั้งสิ้น 13 ชนิด ส่วนวงศ์ที่พบรองลงมาได้แก่วงศ์ Euphorbiaceae พบ 9 ชนิด วงศ์ Cucurbitaceae พบ 7	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ชนิด วงศ์ Asteraceae พบ 6 ชนิด วงศ์ Gramineae (Poaceae) และวงศ์ Solanaceae พบวงศ์ละ 5 ชนิด วงศ์ Zingiberaceae และ Acanthaceae พบวงศ์ละ 4 ชนิด วงศ์ ที่พบ 3 ชนิด ได้แก่วงศ์ Anacardiaceae, Araceae, Clusiaceae, Moraceae, Rubiaceae, Sapindaceae และ Umbelliferae นอกจากนั้นพบวงศ์ละสองและหนึ่งชนิด	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	11-โครงการสำรวจและเก็บรวบรวมสาหร่าย แพลงก์ตอน และพรรณไม้น้ำ	จ.เชียงใหม่		✓	200,000		15 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	12-งานสำรวจสัตว์ท้องถิ่นและปลุสัตว์พื้นเมือง	จ.เชียงใหม่/ เชียงราย		✓	50,000		5 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	13-การจัดเก็บและรวบรวมภูมิปัญญาในการเลี้ยงปลุสัตว์ท้องถิ่น	จ.เชียงใหม่/ เชียงราย		✓	50,000		5 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	14-รวบรวม คัดเลือก อนุรักษ์พันธุ์พืช	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอ้น เนื่องจากพระราชดำริ (216 ไร่)		✓					
	14/1-ลำไย	(3 ไร่)		✓	2,200,000		4 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/2-ลิ้นจี่	(3 ไร่)		✓	1,000,000		5 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/3-มะม่วง	(3 ไร่)		✓	1,000,000		10 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/4-น้อยหน่า	(10 ไร่)		✓	1,700,000		10 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/5-มะละกอ	(5 ไร่)		✓	20,000		4 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/6-กล้วย	(5 ไร่)		✓	100,000		30 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/7-หมากพื้นเมือง	(3 ไร่)		✓	20,000		3 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/8-ไผ่	(20 ไร่)		✓	200,000		25 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	14/9-สมุนไพรร			✓	30,000		20 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	15-การสำรวจและรวบรวมพืชผักพื้นบ้านเพื่อพัฒนาพันธุ์และใช้		✓					การรวบรวมพันธุ์พืชผักในกลุ่มมะเขือ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมพันธุ์ของพืชในกลุ่มมะเขือ ซึ่งเป็นกลุ่มของพืชผักที่มี	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ประโยชน์: การรวบรวมพันธุ์พืชผักในกลุ่มมะเขือ							ความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ ดำเนินการโดยรวบรวมพันธุ์กรรมจากเชื้อพันธุ์กรรมในโครงการวิจัยต่างๆ ของสาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งการให้นักศึกษาของสาขาพืชผัก ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในทุกภาคของประเทศ ได้นำพันธุ์พื้นเมืองของพืชในกลุ่มมะเขือมาเก็บรวบรวมไว้ ณ สาขาพืชผัก ซึ่งปัจจุบันมีอยู่ทั้งสิ้นรวม 109 หมายเลข ส่วนหนึ่งได้ดำเนินการขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนเมล็ด และศึกษาลักษณะบางประการ พบว่ามีความหลากหลายทางพันธุกรรมของลักษณะต่างๆ อาทิ รูปร่างและขนาดของผล สีผล สีดอก ทรงพุ่ม และรสชาติ เป็นต้น พันธุกรรมดังกล่าวอยู่ระหว่างเพิ่มจำนวนเมล็ด และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการจัดเก็บและนำมาใช้ประโยชน์โดยการเชื่อมโยงข้อมูลกับ อพ.สธ. ต่อไป	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	16-การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านเพื่อพัฒนาพันธุ์และใช้ประโยชน์		✓					การรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้าน ดำเนินการโดยได้มอบหมายให้นักศึกษาสาขาพืชผัก ชั้นปีที่ 3 ซึ่งมีภูมิลำเนาอยู่ในทุกภาคของประเทศไทย ได้นำส่วนขยายพันธุ์ของพืชผักพื้นบ้านในภูมิลำเนาของตนเองมาส่งให้กับผู้จัดการวิชาหลักการผลิตผักโดยนักศึกษา 1 คนจะส่งพันธุ์พืชพื้นบ้านจำนวนไม่ต่ำกว่า 2 พันธุ์ ในปีนี้มีการรวบรวมพันธุ์พืชพื้นบ้านไว้ได้จำนวนประมาณ 150 ชนิด	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	<b>รวมจำนวน 16 โครงการ (โครงการย่อย 9 โครงการ)</b>				9,200,000				
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	01-การเก็บรวบรวมกล้วยไม้พื้นเมือง	จ.ชุมพร และภาคใต้ตอนบน	✓				ชนิดละ 20 สายต้น	สำรวจและเก็บรวบรวมกล้วยไม้ 1) ม้าวิ่ง จากพื้นที่อนุรักษ์ 2) เอื้องโมกพรุ จากบึงพรุหนองยายซี 3) รองเท้านารีชาวชุมพร เอื้องโมก และอื่นๆ จากหมู่เกาะต่างๆ ใน อ.ปะทิว จ.ชุมพร และ 4) กล้วยไม้ช้างผสมโคลง (ไม่ระบุที่มา) (ไม่มีการระบุจำนวนชนิดหรือปริมาณที่ได้รวบรวมไว้ ไม่มีรายละเอียดอื่นๆ)	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระ	02-การเก็บรวบรวมผักพื้นบ้าน	จ.ชุมพร และภาคใต้ตอนบน	✓				10 ชนิด	เก็บตัวอย่างผักพื้นบ้าน ได้แก่ ผักแขยง ผักกูด และผักเหลียง จากพื้นที่ใกล้เคียง สจล. วิทยาเขตชุมพร	เดิมแผนแม่บทแจ้ง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง								(ไม่มีการระบุจำนวนชนิดหรือปริมาณที่ได้รวบรวมไว้ ไม่มีรายละเอียดอื่นๆ)	ไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	03-การรวบรวมสมุนไพรในท้องถิ่น	จ.ชุมพร และภาคใต้ตอนบน	✓				10 ชนิด	เก็บรวบรวมสมุนไพร ได้แก่ 1) หนอนตายหยาก ที่อยู่บริเวณชายหาดของ สจล.วิทยาเขตชุมพร และจากบริเวณต่าง ๆ 2) เปราะหอม จากพื้นที่อนุรักษ์ และหมู่เกาะต่างๆ ใน อ.ปะทิว จ.ชุมพร (ไม่มีการระบุจำนวนชนิดหรือปริมาณที่ได้รวบรวมไว้ ไม่มีรายละเอียดอื่นๆ)	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	04-การรวบรวมพันธุ์ไม้ผลพื้นเมือง	จ.ชุมพร และภาคใต้	✓				5 ชนิด	เก็บรวบรวมไม้ผลพื้นบ้าน ได้แก่ ตะขบ กำขำ ลูกหว้า และไม้ผล ได้แก่ ทุเรียน มะพร้าว มังคุด จากสวนของเกษตรกรในพื้นที่ อ.ปะทิว จ.ชุมพร (ไม่มีการระบุจำนวนชนิดหรือปริมาณที่ได้รวบรวมไว้ ไม่มีรายละเอียดอื่นๆ)	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	05-การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรพืชในพื้นที่อนุรักษ์ สจล.ชุมพร	วิทยาเขตชุมพร	✓					สำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมของทรัพยากรพืช ภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่อนุรักษ์ จำนวน 2 แปลง รวม 350 ไร่ พบพืชจำนวน 63 วงศ์ 140 ชนิด	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	06-การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมเอื้องโมกพร และพืชในป่าพรุ	จ.ชุมพร	✓					สำรวจและเก็บตัวอย่างเอื้องโมกพร และพืชในป่าพรุ จากบริเวณพื้นที่หนองยายซี บ้านถ้ำธง ต.ปากคลอง อ.ปะทิว จ.ชุมพร (ไม่มีการระบุจำนวนชนิดหรือปริมาณที่ได้รวบรวมไว้ ไม่มีรายละเอียดอื่นๆ)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
<b>รวมจำนวน 6 โครงการ</b>									
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	01-การศึกษาพันธุ์ไม้ในชุมชนชาวไทยภูเขา "แม่ฟ้าหลวง"	สำนักงานและศูนย์การเรียนรู้ชุมชนชาวไทยภูเขา "แม่ฟ้าหลวง" กลุ่มแม่ริมดหลวง ต.	✓				สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย 4 หมู่บ้าน, ทำการเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง	บ้านยองแหละ - สำรวจเก็บตัวอย่างพืชที่ชุมชนนำมาใช้ประโยชน์ได้ 164 ชนิด โดยแบ่งการใช้ประโยชน์เป็น 4 กลุ่มคือ 1) กลุ่มพืชอาหาร ได้แก่ พืชผัก 62 ชนิด พืชเครื่องเทศ/ปรุงรส 15 ชนิด ไม้ผล 26 ชนิด 2) กลุ่มพืชสมุนไพร ได้แก่ พืชสมุนไพรสำหรับคน 25 ชนิด	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		อมก๋อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วย 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านยอง แหละ บ้านแม่ระมิตหลวง บ้านรังบี และ บ้านแม่ระมิตน้อย						พืชสมุนไพรสำหรับสัตว์ 3 ชนิด และพืชสมุนไพรสำหรับพืช 4 ชนิด 3) กลุ่มพืชอาหารสัตว์ 3 ชนิด 4) กลุ่มพืชใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ 8 ชนิด	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	02-การศึกษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นชุมชนบ้านคลองโป่ง ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์	บริเวณที่ตั้งสำนักงานศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโป่ง ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านคลองโป่ง ประมาณ 40 ไร่	✓				สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี 50 ก.ม., ทำการเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบเมล็ด ต้นพืชมีชีวิต ชิ้นส่วนพืชมีชีวิต	1) การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย - จัดตั้งแปลงการเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านคลองโป่ง พื้นที่ 40 ไร่ - ดำเนินการปลูกยางนา 250 ต้น, หม่อนรับประทานผลสด 100 ต้น, มะขามป้อมกว่า 200 ต้น, ไม้/เสาวรส/หมากเฒ่า - รวบรวมและทดสอบสายพันธุ์มันสำมะหลัง 5 สายพันธุ์ ได้แก่ เกษตรศาสตร์ 50, หัวยง 60, CMR81, ระยอง 5 และระยอง 9 2) ปลูกต้นพืชมีชีวิต ได้แก่ มะข่า ยางนา ประดู่ หมากเฒ่า หม่อน ไม้ และจันทน์ ฯลฯ	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	03-โครงการศึกษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นชุมชน อ.เต่างอย จ.สกลนคร	บริเวณที่ตั้งสำนักงานศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชน อ.เต่างอย ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านนางอย-	✓				สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี 50 ก.ม., ทำการเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบเมล็ด ต้นพืชมีชีวิต ชิ้นส่วนพืชมีชีวิต	1) การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่เป้าหมาย - จัดตั้งแปลงการเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านนางอย-โพนปลาไหล 5 ไร่ - รวบรวมพันธุ์พืชกว่า 24 ชนิด จำนวน 1,381 ต้น เช่น สมอ หมากเฒ่า มะขามป้อม กัลย ไม้ ฯลฯ 2) ปลูกต้นพืชมีชีวิต ได้แก่ มะข่า ยางนา ประดู่ หมากเฒ่า หม่อน ไม้ และจันทน์ ฯลฯ	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		โพนปลาไหล ประมาณ 5 ไร่							
	<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	01-การเก็บและรวบรวมพันธุ์พืช และเห็ดในพื้นที่ ที่อยู่ในความดูแล และโดยรอบของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์วิจัยสาริต และฝักอบรม การเกษตรแม่ เหียง		✓	100,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	02-การเก็บและรวบรวมพันธุ์พืช และเห็ดในพื้นที่ ที่อยู่ในความดูแล และโดยรอบของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์วิจัยและ ฝักอบรม การเกษตรขุน ช่างเคี่ยน		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	03-การเก็บและรวบรวมพันธุ์พืช และเห็ดในพื้นที่ ที่อยู่ในความดูแล และโดยรอบของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์วิจัยและ ฝักอบรม การเกษตรป่า เกียง		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	04-การเก็บและรวบรวมพันธุ์พืช และเห็ดในพื้นที่ ที่อยู่ในความดูแล และโดยรอบของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชี ยงใหม่หรือภู ไชย		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				250,000				
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	01-สำรวจและเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมพืช สัตว์ จุลินทรีย์	มทส.และพื้นที่ รัศมี 50 กิโลเมตร			300,000		รวบรวมพันธุ์กรรม	มี 2 โครงการย่อย	
	01/1-โครงการสำรวจพรรณไม้ใน พื้นที่วัดเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ กลางและพื้นที่ใกล้เคียง จ. นครราชสีมา	วัดในเขต เทศบาลตำบล โพธิ์กลาง และ วัดในพื้นที่ใน รัศมี 50 กิโลเมตร รอบ	✓				1. เพื่อสำรวจชนิด และจำนวนพรรณไม้ ในวัด เขตเทศบาล ตำบลโพธิ์กลางและ วัดในพื้นที่ใกล้เคียง มทส. จ.นครราชสีมา	จากการสำรวจพรรณไม้ในเขตพื้นที่วัดเขตเทศบาลตำบลโพธิ์ กลางและพื้นที่ใกล้เคียง จ.นครราชสีมา ในช่วง สิงหาคม- ธันวาคม 2554 จำนวน 7 วัดได้แก่ วัดโบสถ์ วัดบ้านหนองไผ่ วัดบึงแสนสุข วัดโกรกเดือนห้า วัดหนองปลิง วัดหนองบง และ วัดหนองปรู พบพืชจำนวน 49 วงศ์ 73 สกุล 111 ชนิด โดยมี ชนิดที่พบมากได้แก่ อโศกอินเดีย คุณ ประดู่ป่า ช้เหล็ก สะเดา	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ม.เทคโนโลยีสุรนารี					<p>2. เพื่อรวบรวมข้อมูลในแง่ของการอบการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้</p> <p>3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้าและวิจัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์</p>	มะขาม สัก สิวาติ ไม้ตง บางวัดมีการรวบรวมและปลูกพืชสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์ อย่างไรก็ตามควรมีการศึกษาถึงการใช้ประโยชน์ของพรรณพืชในวัดและให้ชุมชนหรือนักเรียนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ต่อไป	
	01/2-พืชสมุนไพรพื้นบ้านในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และพื้นที่ใกล้เคียง	มทส. และพื้นที่ใกล้เคียง	✓				<p>1. เพื่อสำรวจชนิดและจำนวนของพืชสมุนไพรพื้นบ้าน ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>2. เพื่อรวบรวมข้อมูลในแง่ของการใช้ประโยชน์ของพืชสมุนไพรพื้นบ้านบางชนิด</p> <p>3. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้าและวิจัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์</p>	จากการสำรวจพืชสมุนไพรในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีผู้ที่ชำนาญพื้นที่ป่าในท้องถิ่นร่วมปฏิบัติงานทำให้ได้รายชื่อพืชจากการสำรวจ ซึ่งเป็นชื่อเรียกท้องถิ่นเกือบ 300 ชนิด หลังจากทำการสำรวจ และค้นคว้าข้อมูลเพื่อตรวจสอบข้อมูลชื่อ ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่ออื่นๆ เปรียบเทียบลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เพื่อยืนยันชนิดพืชทำให้ได้บัญชีรายชื่อพืชเกือบ 200 ชนิด หลังจากนั้นได้ทำการสืบค้นข้อมูลการใช้ประโยชน์ และสรรพคุณทางยาเบื้องต้นของพืชตามรายชื่อที่ได้ พบว่ามีพืชจำนวน 99 ชนิด จาก 57 วงศ์ มีการใช้ประโยชน์ในการบรรเทาอาการเจ็บป่วย และบำรุงส่วนต่างๆ ของร่างกายได้ ซึ่งการสำรวจในครั้งนี้ได้ทำการสำรวจในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ทำให้การระบุชนิดพืชที่ต้องอาศัยการพิจารณาลักษณะบางประการของพืชเช่น ดอก ผล ฯลฯ ยังทำได้ไม่ครบถ้วน ทำให้มีพืชหลายชนิดที่ยังไม่สามารถระบุชื่อที่ถูกต้อง รวมถึงการใช้ประโยชน์และสรรพคุณทางยาเบื้องต้นได้ อย่างไรก็ตาม การสำรวจครั้งนี้ก็ทำให้ได้ข้อมูลที่น่าจะสามารถนำไปใช้ศึกษาเพิ่มเติมได้ในโอกาสต่อไป	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	02-สำรวจและเก็บรวบรวมทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ	มทส.และพื้นที่รัศมี 50		✓	100,000		รวบรวมพันธุ์กรรม	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		กิโลเมตร							
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	03-การสำรวจภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น	มทส.และพื้นที่รัศมี 50 กิโลเมตร		✓	100,000		รวบรวม	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 3 โครงการ (โครงการย่อย 2 โครงการ)</b>				<b>500,000</b>				
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	01-การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนในแหล่งน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลภาคใต้ของประเทศไทย	ภาคใต้ฝั่งตะวันตก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก	✓		250,000	225,000	เผยแพร่ในรูปแบบเอกสารและหนังสือ, ได้ฐานข้อมูลฯ	แหล่งน้ำชายฝั่งตะวันตก พบความหลากหลายชนิดของกลุ่มไดอะตอม 119 ชนิดและไดโนแฟลกเจลเลต 16 ชนิด ใน 27 แหล่งน้ำ แพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดอะตอมที่มีความหลากหลายชนิดสูงคือ สกุล <i>Nitzschia</i> (13 ชนิด) รองลงมาคือ สกุล <i>Chaetoceros</i> (10 ชนิด) สกุล <i>Navicula</i> และสกุล <i>Pleuro/Gyrosigma</i> (9 ชนิด) แพลงก์ตอนพืชกลุ่มไดโนแฟลกเจลเลตที่มีความหลากหลายชนิดสูง คือ สกุล <i>Protoperidinium</i> (6ชนิด) รองลงมาคือ สกุล <i>Ceratium</i> (3ชนิด) สกุล <i>Gonyaulax</i> และสกุล <i>Peridinium</i> (2ชนิด) ส่วนแหล่งน้ำชายฝั่งตะวันตกของภาคใต้ พบความหลากหลายชนิดของโรติเฟอร์ใน 27แหล่งน้ำ ทั้งสิ้น 51 ชนิด โดยวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุด คือ วงศ์ Lecanidae (32 ชนิด) รองลงมาคือวงศ์ Brachionidae (8 ชนิด) วงศ์ Lepadellidae (4 ชนิด) วงศ์ Trichotriidae (2 ชนิด) วงศ์ Euchlanidae, Mytilinidae, Notommatidae, Proalidae และ Trichocercidae (วงศ์ละ 1 ชนิด) สำหรับคลาโดเซอแรนพบทั้งสิ้น 47 ชนิด โดยวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุด คือ วงศ์ Chydoridae (28 ชนิด) รองลงมาคือวงศ์ Sididae และวงศ์ Macrothricidae (วงศ์ละ 5 ชนิด) วงศ์ Moinidae (3 ชนิด) วงศ์ Bosminidae, Daphniidae และ Ilyocryptidae (วงศ์ละ 2 ชนิด) ตามลำดับสำหรับความหลากหลายชนิดของคาลานอยโคไฟพอดใน 9 แหล่งน้ำทั้งสิ้น 3 ชนิด โดยพบสกุลที่พบมากที่สุดคือ <i>Mongolodiptomus</i> (2 ชนิด) รองลงมาคือ สกุล	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<i>Tropodiaptomus</i> (1 ชนิด)	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	02-การศึกษาความหลากหลายของสังคมพืชและพรรณไม้ในพื้นที่ป่าชาวดไทยและพื้นที่สุสานมุสลิม (กูโบร์) และการจัดการพื้นที่โดยชุมชน ในเขตจังหวัดสงขลาและสตูล	พื้นที่ป่าชาวดไทยและสุสานมุสลิม ในเขต จ.สงขลาและสตูล อย่างละ 12 พื้นที่	✓		200,000	180,000	องค์ความรู้ด้านต่างๆ และเป็นข้อมูลพื้นฐาน	จากข้อมูลที่เก็บพบว่า พื้นที่หลายแห่งมีพรรณไม้ดั้งเดิมและพรรณไม้หายากเหลืออยู่ เช่น กระบากทอง แต่สภาพพื้นที่ไม่เหมาะแก่การวางแผนศึกษาเนื่องจากไม้พื้นล่างถูกปรับแต่งจนไม่อยู่ในสภาพป่าดั้งเดิมจริงๆ จะมีบางแห่งเท่านั้นที่ใกล้เคียง เช่น กูโบร์บ้านปรักและป่าช้าบ้านปรักใต้ อ.สะเดา จ.สงขลา กูโบร์ทุ่งนัย อ.ควนกาหลง จ.สตูล และในพื้นที่หนึ่งๆ นั้น มักไม่มีความต่อเนื่องของพื้นที่ที่มีพรรณไม้อยู่ ตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ด้วยรูปวิธาน และเทียบกับตัวอย่างพรรณพืชที่พิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ และพิพิธภัณฑ์พืช กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ ขณะนี้มีพรรณไม้ที่ตรวจสอบรายชื่อแล้วประมาณ 200 ชนิด	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	03-ความหลากหลายทางชีวภาพของกุ่ม หอย ปู ปลาน้ำจืดในลุ่มแม่น้ำตาปี	พื้นที่ลุ่มแม่น้ำตาปี	✓		180,000	162,000	ทำบัญชีรายชื่อพรรณสัตว์น้ำ ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง	ทดลองเก็บตัวอย่างปลาในลุ่มน้ำย่อยคลองยันในเขตพื้นที่ อ.ไชยา ท่าฉาง วิภาวดี และคีรีรัฐนิคม จำนวน 21 สถานี คลองศกและคลองพนม ในเขตพื้นที่ อ.พนม และบ้านตาขุน จำนวน 15 สถานี จากการตรวจหารายชื่อพรรณกุ่ม ปู และปลา ตามหลักอนุกรมวิธานพบพรรณกุ่มน้ำจืด 4 สปีชีส์ ปูน้ำจืด 5 สปีชีส์ หอยฝาเดียว 7 หอยสองฝา 6 และ ปลาอย่างน้อย 40 สปีชีส์ พรรณกุ่มที่พบส่วนใหญ่อยู่ในวงศ์ของกุ่มก้ามกรามซึ่งเป็นกลุ่มกุ่มน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดที่พบในประเทศไทย ส่วนปูที่พบส่วนใหญ่เป็นวงศ์กลุ่มปูนาและปูลำห้วย(Parathelphusidae) สำหรับกลุ่มปูยังมีข้อมูลค่อนข้างน้อยเนื่องจากมีพื้นฐานการสำรวจเดิมค่อนข้างน้อย การสำรวจเกี่ยวกับพรรณหอยในพื้นที่ลุ่มน้ำตาปีก็มีค่อนข้างน้อยเช่นกันคาดว่าเมื่อเสร็จสิ้นการสำรวจน่าจะมียังมีจำนวนชนิดพรรณกุ่ม ปู และหอยเพิ่มมากขึ้น สำหรับพรรณปลาน้ำจืดส่วนใหญ่ที่พบเป็นปลาในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae) ที่เป็นตัวแทนส่วนใหญ่ของปลาน้ำจืด	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	04-การสำรวจพรรณปลาหมึกบริเวณคาบสมุทไทย	บริเวณคาบสมุทไทย	✓		200,000	180,000	เป้าหมาย เผยแพร่ผลงานวิจัย	ทำการเก็บตัวอย่าง ทางด้านทะเลอันดามัน จำนวน 5-6 จุด (จ. ระนอง, พังงา, ภูเก็ต, กระบี่, ตรัง, สตูล) โดยเก็บตัวอย่าง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ระดับประเทศ และนานาชาติ	ชนิดที่เป็นเป้าหมายจากเครื่องมือที่ทำการประมงในบริเวณที่ทำการศึกษาร่วมกับแหล่งที่รวบรวมได้เพื่อศึกษาการแพร่กระจาย ได้ทำการรวบรวมตัวอย่างจากท่าเทียบเรือประมง, แพลลา, ตลาดสด, ทำขึ้นปลาในหมู่บ้านชาวประมง จากนั้นนำมาแยกตัวอย่างตามกลุ่มและชนิด ตรวจสอบลักษณะทางสัณฐานวิทยาและเก็บข้อมูลทางสัณฐานมิติ ในขั้นต้นสามารถจำแนกชนิดทางอนุกรมวิธานตัวอย่างที่เก็บได้ในเขตจังหวัดสตูล จำนวน 1 ชั้น 1 ชั้นย่อย 5 อันดับ 5 วงศ์ 16 ชนิด	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	05-การเก็บรวบรวมและจัดทำตัวอย่างพันธุ์ไม้สำหรับพิพิธภัณฑ์พืช แห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (PSU)	ภาคใต้ของประเทศไทย ตั้งแต่ จ.ชุมพร จนถึง จ.ยะลา	✓		200,000	180,000	เป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างกล้วยไม้และพืชกลุ่มไบรโอไฟต์	สำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณพืช พร้อมบันทึกข้อมูลพิกัดตำแหน่ง และภาพประกอบ ซึ่งได้แก่ ถิ่นอาศัย ลักษณะวิสัย ดอก ผล (ถ้ามี) โดยออกสำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณพืชในภาคสนามรวม 1 ครั้ง ณ เขาเจ็ดยอด จังหวัดตรัง เมื่อเดือนพฤษภาคม 2555 ได้ตัวอย่างรวม 210 ชิ้น จัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งและ/หรือดองของพืชแต่ละชนิดเก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์พืชแห่งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ ขณะนี้อยู่ระหว่างศึกษา ลักษณะทางพฤกษอนุกรมวิธานของตัวอย่างพรรณไม้แต่ละชนิดที่รวบรวมได้อย่างละเอียด และตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องในห้องปฏิบัติการ โดยใช้รูปวิธานจากหนังสือและเอกสารทางอนุกรมวิธานพืชที่เกี่ยวข้อง	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	06-ความหลากหลายของสัตว์ในถ้ำหินปูนในภาคใต้ของไทย	พิพิธภัณฑ์สถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี, คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	✓		250,000	225,000	จัดทำสารานุกรม, ฐานข้อมูล และเผยแพร่ผลงานอย่างน้อย 1 เรื่อง	การสำรวจสัตว์ที่อาศัยอยู่ในถ้ำและบริเวณหน้าปากถ้ำ โดยเน้นไปที่ถ้ำที่อยู่นอกพื้นที่อนุรักษ์ ใช้วิธีการสังเกตตัวโดยตรง ร่วมกับการดักจับด้วยตาข่าย การจับด้วยมือ การจับด้วยสวิง หรือการวิเคราะห์เสียงความถี่สูงด้วยแบททีเทคเตอร์ ในปี 2555 ดำเนินการสำรวจในพื้นที่ 10 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 30 ถ้ำ พบสัตว์มีกระดูกสันหลังรวมทั้งสิ้น 32 ชนิด จาก 3 Class 6 อันดับ 16 วงศ์ แบ่งเป็น สัตว์ปีกหรือนก (Class Aves) จำนวน 2 อันดับ 5 วงศ์ 5 สกุล รวมทั้งสิ้น 6 ชนิด สัตว์เลี้ยง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ลูกด้วยนม (Class Mammalia) จำนวน 3 อันดับ 9 วงศ์ 11 สกุล รวมทั้งสิ้น 23 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Class Amphibia) จำนวน 1 อันดับ 2 วงศ์ 3 สกุล รวมทั้งสิ้น 3 ชนิด สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในกลุ่มสัตว์ขาข้อ ในกลุ่มแมลง แมงมุม กิ้งกือ และตะขาบ พบเป็นจำนวนมาก โดยพบสัตว์ขาข้อทั้งหมด 4 Class แมลง (Class Insecta) แมงมุม (Class Arachnida) กิ้งกือ (Class Diplopoda) ตะขาบ (Class Chilopoda) 10 อันดับ 17 วงศ์ และในระดับสกุลและชนิดอยู่ในระหว่างการจำแนกชนิด	
	<b>รวมจำนวน 6 โครงการ</b>				<b>1,280,000</b>	<b>1,152,000</b>			
มหาวิทยาลัยนเรศวร	01-กิจกรรมสำรวจนก ในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลง หรือสูญสิ้นจากการพัฒนา ในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัย	พื้นที่เกษตรกรรม ท้องนา และชานเมืองในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัยนเรศวร		✓	150,000		1.ข้อมูลชนิดพันธุ์ สถานภาพความชุกชุมในพื้นที่ เปรียบเทียบกับสถานภาพทางการอนุรักษ์ (IUCN) ฯลฯ 2.ระบบฐานข้อมูล (data base ของนก) ตามมาตรฐานสากล	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	02-การสำรวจ เก็บและรวบรวมสายพันธุ์เห็ด (macro fungi) ในพื้นที่บริเวณมหาวิทยาลัยนเรศวร และพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร และพื้นที่โดยรอบในรัศมี 50 กิโลเมตร (เช่น เขต อ.เมือง อ.บางระกำ และ อ.บางกระทุ่ม เป็นต้น)		✓	250,000		1.สำรวจ เก็บและรวบรวมสายพันธุ์เห็ด ในพื้นที่เป้าหมาย 2.เพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการ 3.จัดจำแนกสายพันธุ์ โดยศึกษาทางสัณฐานวิทยา	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ภาพถ่าย และจัดทำไฟล์จีนี โดยศึกษาในระดับโมเลกุล 4. เก็บรักษาโดยการดองหรืออบแห้ง ส่วนของดอกเห็ด และเก็บรักษาเส้นใยของเห็ด ที่สามารถเพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการได้ 5.ศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ		
มหาวิทยาลัยนเรศวร	03-ความหลากหลายชนิดและนิเวศวิทยาเชิงโมเลกุลของแบคทีเรียและเชื้อราในพื้นที่เกษตรกรรม ที่ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชและพื้นที่เกษตรอินทรีย์	อ.เมือง, อ.วังทอง (2555), อ.บางกระทุ่ม, อ.บางระกำ (2557), อ.วัดโบสถ์ (2559)		✓	350,000		ทราบความหลากหลายชนิดและนิเวศวิทยาเชิงโมเลกุลของแบคทีเรียและเชื้อรา	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	04-การสำรวจสมุนไพรสำหรับโรคที่เกิดจากการเสื่อมในผู้สูงอายุ โดยรอบมหาวิทยาลัยนเรศวร	พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยนเรศวร		✓	100,000		เพื่อสำรวจการใช้สมุนไพรสำหรับโรคที่เกิดจากการเสื่อมในผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่ที่กำหนด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	05-การสำรวจพืชพรรณพื้นเมืองและพืชพรรณไม้โดยรอบมหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานีวิจัยและฝึกรวมบึงราชนกมหาวิทยาลัยนเรศวร	พื้นที่รอบมหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานีวิจัยและฝึกรวมบึงราชนก		✓	200,000		เพื่อสำรวจและรวบรวมพืชพรรณพื้นเมืองรอบ ม.นเรศวร	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยนเรศวร	06-โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชที่เป็นอาหาร และ/หรือ สมุนไพร บริเวณรอบเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน ต.คันช้าง อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก		✓			สำรวจข้อมูลพืชที่เป็นอาหาร และ/หรือ สมุนไพร บริเวณรอบเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน (ระยะที่ 1)	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 6 โครงการ</b>				1,050,000				
มหาวิทยาลัยศิลปากร	01-เก็บรวบรวมพันธุกรรมข้าวไร่	ในเขตพื้นที่ป่าละอู ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์		✓	120,000		รวบรวมพันธุกรรมข้าวไร่จากเกษตรกร	ขอระงับโครงการ	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				120,000				
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	01-สำรวจและเก็บตัวอย่างไลเคนในพื้นที่ (การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของไลเคนในพื้นที่สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยรามคำแหง)	สาขาวิทยบริการฯ จ.นครพนม (400 ไร่) และ จ.สุโขทัย (800 ไร่)	✓		180,060	รอกการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงบประมาณ ได้รับงบปี 2556-2559	ได้ตัวอย่างไลเคนในพื้นที่	ได้สำรวจและศึกษาไลเคนในพื้นที่สาขาวิทยบริการฯ จ.นครพนม และ จ.สุโขทัย เก็บตัวอย่างไลเคนได้จำนวน 122 ตัวอย่าง จัดจำแนกได้ 54 สายพันธุ์ จาก 25 สกุล 11 วงศ์ มีไลเคนที่จำแนกถึงระดับชนิด ได้ 44 ชนิด และยังไม่สามารถจำแนกลงในระดับชนิด จำนวน 10 ชนิด ซึ่งในการสำรวจครั้งนี้ พบไลเคนสกุลที่รายงานเป็นครั้งแรกในประเทศไทย 3 สกุล คือ <i>Baculifera</i> , <i>Monerolechia</i> และ <i>Sculptolumina</i>	ชื่อโครงการไม่ตรงกับในแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	02-สำรวจความหลากหลายของพรรณพืช	สาขาวิทยบริการฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ.นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ.สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	164,000		ทราบชนิดของพืช	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	03-สำรวจ เก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น	สาขาวิทย์บริการฯ จ.กาญจนบุรี นครพนม สุโขทัย สุรินทร์ (รัศมี 50 กม.)		✓	56,300		รู้ข้อมูลการใช้ประโยชน์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	04-สำรวจความหลากหลายของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	สาขาวิทย์บริการฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ.นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ.สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	160,000		ทราบชนิดของสัตว์มีกระดูกสันหลัง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	05-สำรวจ เก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์จากสัตว์	สาขาวิทย์บริการฯ จ.กาญจนบุรี นครพนม สุโขทัย สุรินทร์ (รัศมี 50 กม.)		✓	30,000		รู้ข้อมูลการใช้ประโยชน์	ไม่มีการรายงานผล	
<b>รวมจำนวน 5 โครงการ</b>					<b>590,360</b>				
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	01-โครงการวิจัยสำรวจความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของไลเคนกับพรรณไม้และระบบนิเวศป่าไม้เพื่อการสื่อความหมายทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก		✓	40,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรี	02-โครงการวิจัยสำรวจความ	อ.นาแก้ว จ.		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นครินทร์วิโรฒ	หลากหลายทางธรรมชาติ ทางภูมิทัศน์ และการใช้ประโยชน์ของที่ดิน อ.นาแห้ว จ.เลย	เลย							
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	03-โครงการวิจัยสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์โดยภูมิปัญญาท้องถิ่นลุ่มแม่น้ำนครนายก	ลุ่มแม่น้ำนครนายก จ.นครนายก		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	04-โครงการวิจัยการสำรวจทรัพยากรท่องเที่ยวเพื่อการเชื่อมโยงเส้นทางศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติ ในอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน จ.ขอนแก่น และ จ.เลย	อุทยานแห่งชาติภูผาม่าน จ.เลย		✓	40,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	05-การสำรวจเก็บข้อมูลความหลากหลายของพันธุ์พืช (หนังสือพรรณไม้ในป่า โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ)	โรงเรียนสาธิตชุมชนการเรียนรู้สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ มศว.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่		✓	300,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	06-การรวบรวมงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ	ศูนย์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและป่าต้นน้ำ อ.นาแห้ว จ.เลย		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	07-การสำรวจและศึกษาพรรณพืชสมุนไพร หรือพืชผักท้องถิ่นที่ใช้ประกอบอาหาร และมีสรรพคุณทางยา	อ.องครักษ์ จ.นครนายก		✓				ไม่มีการรายงานผล	
<b>รวมจำนวน 7 โครงการ</b>					<b>380,000</b>				
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	01-สำรวจเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืช	พื้นที่โครงการอพ.สธ.ชนงพระ อ.ปากช่อง และ		✓	30,000		20 ชนิดพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ในเขตจังหวัดนครราชสีมา							
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				30,000				
มหาวิทยาลัยพะเยา	01-การสำรวจ และศึกษาการกระจายตัวของเห็ดเผาะของไม้ป่าในระบบนิเวศวิทยา	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		ข้อมูลการกระจายตัวของเห็ดเผาะ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	02-ความหลากหลายชนิดของไม้ที่สำรวจพบในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยาและพื้นที่โดยรอบกับการใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น (The Diversity of Bamboo Found in Both Plant Genetic Conservation Area of Phayao University and Its Perimeter and Their Utilization According to a Local Wisdom)	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓		100,000	135,000	ข้อมูลความหลากหลายชนิดของไม้	จากการศึกษาและสำรวจความหลากหลายของไม้ บริเวณป่าในมหาวิทยาลัยพะเยา ระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม 2555 พบไม้จำนวน 5 สกุล 17 ชนิด ไม้ที่สำรวจในครั้งนี้ได้ทำการบรรยายลักษณะทางสัณฐานวิทยาและวาดภาพลายเส้นแสดงส่วนประกอบต่างๆ เก็บบันทึกเป็นข้อมูลพื้นฐานไว้แล้ว	
มหาวิทยาลัยพะเยา	03-ความหลากหลายชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กและบทบาทต่อการกระจายของเมล็ดพันธุ์ไม้ ในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓		100,000	135,000	ข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	จากการสำรวจความหลากหลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยพะเยา พบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในกลุ่มกระแต ได้แก่ กระแตเหนือ ( <i>Tupaia belangeri</i> ) อยู่ในอันดับ Scandentia ในวงศ์ Tupaiidae ในเขตพื้นที่ป่าเบญจพรรณผสมเต็งรัง พืชที่พบได้แก่ เหียง หว่า คำมอกหลวง รัง ช้างนิ้ว เต็ง มะกอกเกลื้อน หม้อดหลวง แข็งกวาง ก่อหุ้ม เกล็ดดำ ก่อกระ ในป่าเต็งรังพบสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กได้แก่ อ้นเล็ก ( <i>Cannomys badius</i> ) เป็นสัตว์ฟันแทะที่อยู่ในวงศ์ย่อย Rhizomyinae ในวงศ์ Spalacidae อ้นเล็กจัดเป็นอันดับชนิดที่มีขนาดเล็กที่สุดและจัดเป็นสิ่งมีชีวิตเพียงชนิดเดียวเท่านั้นที่อยู่ในสกุล <i>Cannomys</i> กินรากไม้ รากไผ่และผลของมะเดื่อ มะกอก	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เคลื่อนในบริเวณที่พบเป็นอาหาร นอกจากนี้พบกระเรียน ( <i>Tamiops mccllelandii</i> ) ในพื้นที่ป่าเบญจพรรณและป่าเต็งรังภายในเขตพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนมขนาดเล็กในกลุ่มสัตว์ฟันแทะส่วนใหญ่หากินบนพื้นดินและกินเมล็ดพันธุ์ไม้เป็นส่วนใหญ่ โดยพฤติกรรมในการสะสมอาหารของสัตว์แต่ละชนิดก็จะมีผลต่อการแพร่กระจายของเมล็ดพันธุ์	
มหาวิทยาลัยพะเยา	04-ความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา (Biodiversity of Zooplankton in Phayao University Plant Genetic Conservation Area)		✓			135,000	1. เพื่อศึกษาชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนสัตว์ในแหล่งน้ำในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา และแหล่งน้ำบริเวณมหาวิทยาลัยพะเยา 2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งที่พบการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนสัตว์กับคุณภาพน้ำบางประการ	จากการศึกษาความหลากหลายของชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ในแหล่งน้ำพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืชมหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่เดือนมีนาคม-กรกฎาคม 2555 จำนวน 10 จุด เก็บตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่ามีแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 3 ไฟลัม (Phylum) 11 สกุล (Genus) โดยเป็นแพลงก์ตอนสัตว์ในไฟลัม Protozoa จำนวน 1 สกุล, ไฟลัม Rotifera จำนวน 4 สกุล และไฟลัม Arthropoda จำนวน 6 สกุล	1.เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ 2.เพิ่มเติมมาจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยพะเยา	05-ความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงน้ำในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา		✓			135,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริ อ.พ.สธ. 2. เพื่อศึกษาชนิดและการแพร่กระจายของแมลงน้ำในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช	จากการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงน้ำในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 10 สถานีสำรวจ ตั้งแต่เดือนมกราคม-กันยายน 2555 พบแมลงน้ำทั้งหมด 8 อันดับ 36 วงศ์ รวมทั้งหมด 843 ตัว ส่วนใหญ่เป็นแมลงน้ำอันดับ Odonata มากที่สุด รองลงมาได้แก่ Ephemeroptera และ Hemiptera โดยวงศ์ที่เป็นชนิดเด่นได้แก่ Chironomidae (หนอนแดง) Baetidae (ชีปะขาวเข็ม)	1.เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ 2.เพิ่มเติมมาจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							มหาวิทยาลัยพะเยา และแหล่งน้ำบริเวณ มหาวิทยาลัยพะเยา 3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการแพร่กระจายของแมลงน้ำกับคุณสมบัติของน้ำทางเคมีและกายภาพ 4. เพื่อศึกษาหาดัชนีชีวภาพที่เหมาะสมต่อการนำมาเป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำได้อย่างสอดคล้องกับคุณภาพน้ำทางเคมีและกายภาพ	และ Polymitarcyidae (ซีปะขาวขูดรู)	
มหาวิทยาลัยพะเยา	06-การศึกษาความสัมพันธ์ของประชากรหนอนผีเสื้อกับพืชอาหารในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000	135,000	ข้อมูลความหลากหลายชนิด ของตัวอ่อนผีเสื้อ	มีรายงานการใช้งบประมาณ แต่ไม่มีรายงานผลการดำเนินงาน	
มหาวิทยาลัยพะเยา	07-ความหลากหลายของชนิดปลาในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓		100,000	135,000	ข้อมูลความหลากหลายชนิด ของปลาน้ำจืด	จากการสำรวจความหลากหลายของชนิดปลาในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่เดือนมีนาคม-กันยายน 2555 พบปลาทั้งหมด 12 วงศ์ รวมทั้งหมด 31 ชนิด โดยพบปลาในวงศ์ Cyprinidae มากที่สุด พบ 14 ชนิด	
มหาวิทยาลัยพะเยา	08-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์หน้าดิน	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		ข้อมูลความหลากหลายชนิด ของสัตว์หน้าดิน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	09-การสำรวจความหลากหลาย	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓			135,000	1. เพื่อสนอง	ในการเก็บตัวอย่างในรอบ 6 เดือน ได้ตรวจนับปริมาณ	ชื่อเรื่องไม่

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พะเยา	ทางชีวภาพของแบคทีเรียแอกติโนมัยซิส และสาหร่าย (โครงการศูนย์การเรียนรู้และการใช้ประโยชน์จากแบคทีเรีย แอกติโนมัยซิส และสาหร่าย)	พะเยา					พระราชดำริ อพ.สธ. 2. ศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของแบคทีเรีย แอกติโนมัยซิส และสาหร่าย ในป่าบริเวณเขตพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 3. ทำการเก็บรักษาและรวบรวมสายพันธุ์ของแบคทีเรียแอกติโนมัยซิส และสาหร่ายที่พบ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต 4. จัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของแบคทีเรีย แอกติโนมัยซิส และสาหร่ายที่พบ สำหรับบริการวิชาการแก่ผู้สนใจ	จุลินทรีย์และคัดแยกให้ได้สายพันธุ์บริสุทธิ์กลุ่มต่างๆ ได้ตัวอย่างแบคทีเรียทั้งสิ้น 82 ไอโซเลท แอกติโนมัยซิสได้ 56 ไอโซเลท สาหร่ายและไซยาโนแบคทีเรียคัดแยกได้สายพันธุ์เดี่ยวทั้งสิ้น 170 ไอโซเลท จัดอยู่ในดิวิชัน Cyanophyta 74 ไอโซเลท Chlorophyta 85 ไอโซเลท Bacillariophyta 5 ไอโซเลทและ Chrysophyta 6 ไอโซเลท โดยพบความชุกของจีนัสที่พบบ่อยได้แก่ <i>Oscillatoria</i> , <i>Phormidium</i> , <i>Nostoc</i> และ <i>Chlorella</i> ตัวอย่างที่คัดแยกได้ ได้ทำการเก็บรักษาไว้ที่ห้องปฏิบัติการวิจัยจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อดำเนินการวินิจฉัยเพื่อระบุชนิดต่อไป	ตรงกับแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยพะเยา	10-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของยีสต์และรา [ศูนย์เรียนรู้และการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ (ยีสต์และรา) -	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓			135,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. 2. ศึกษาความหลากหลายทาง	เก็บตัวอย่างดินป่าไม้ในพื้นที่ป่าห้วยทับข้าง บริเวณป่าเต็งรังในเขตมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 24 ตัวอย่าง นำมาวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของดินและศึกษาความหลากหลายของยีสต์และราในดิน ผลการวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพพบว่า	ชื่อเรื่องไม่ตรงกับแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Information Commons and Potential Used from Microorganisms (Yeast and Mold)]						ชีวภาพของยีสต์และรา ในดินป่าบริเวณเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยพะเยา อนุรักษ์ทรัพยากรจุลินทรีย์ (ยีสต์และรา) โดยเก็บรักษาสายพันธุ์ของยีสต์และราที่แยกได้ในศูนย์รวบรวมและเก็บรักษาสายพันธุ์ (culture collection) ของจุลินทรีย์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์	ตัวอย่างดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 5.6-7.3 ความชื้นในดินมีค่า 8.62-18.37 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินมีค่าระดับปานกลางถึงสูง (1.61-5.93 เปอร์เซ็นต์) แยกเชื้อราจากดินได้ทั้งหมด 34 ไอโซเลท โดยจัดเป็นราในกลุ่ม Ascomycetes 8 ชนิด Hyphomycetes 3 ชนิด และเป็นเชื้อราที่ไม่สามารถระบุชนิดได้ เนื่องจากไม่พบการสร้างสปอร์ 23 ชนิด แยกยีสต์จากดินได้ทั้งหมด 58 ไอโซเลท แต่การระบุชนิดของยีสต์ที่แยกได้อยู่ในระหว่างการดำเนินการ	
มหาวิทยาลัยพะเยา	11-การสำรวจเก็บข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติด้านอาหาร	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		ข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	12-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของนก	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		ข้อมูลความหลากหลายชนิด ของนก	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 12 โครงการ</b>				<b>800,000</b>	<b>1,080,000</b>			
มหาวิทยาลัยทักษิณ	01-การสำรวจและรวบรวมตัวอย่างพันธุกรรมต้นไม้	ในรัศมี 50 กิโลเมตรของมหาวิทยาลัยทักษิณ	✓			47,950	รวบรวมข้อมูล ชนิดต้นไม้และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ต้นไม้ โดยใช้แบบสำรวจ และประสานกับโรงเรียนในรัศมี	1) รวบรวมและเคลื่อนย้ายต้นยางนา 1,252 ต้น ใน จ.พัทลุง จากพื้นที่ ม.10 ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม, พื้นที่ ม.16 ต.ชะมวง อ.ควนขนุน, พื้นที่ ม.6 ต.มะกอกเหนือ อ.ควนขนุน เนื่องจากพื้นที่เดิมถูกปรับปรุงเป็นสวนยางพารา และพื้นที่ ม.1 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง เนื่องจากการสนับสนุนจากหน่วยงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							10 กม. รอบพื้นที่มหาวิทยาลัย ให้ได้ร้อยละ 25	2) เคลื่อนย้ายต้นหัวขนาดใหญ่ 1 ต้น จากบริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากพื้นที่เดิมถูกใช้เป็นส่วนขยายของมหาวิทยาลัยฯ 3) เคลื่อนย้ายต้นช่อยขนาดใหญ่ 2 ต้น จากพื้นที่บ้านดอนยอด ต.คูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง เนื่องจากพื้นที่เดิมถูกใช้เป็นที่ถนนเลี่ยงเมือง	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>					<b>47,950</b>			
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	01-การสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ผลพื้นเมือง	จังหวัดอุบลราชธานี	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	ท่อนพันธุ์ ต้นพันธุ์ไม้ผลพื้นเมือง	สำรวจพันธุ์ไม้ผลพื้นเมืองที่มีการจำหน่ายกิ่งพันธุ์ในตลาดค้าต้นไม้ของจังหวัดอุบลราชธานีและสำรวจบริเวณหมู่บ้านรอบๆ มหาวิทยาลัย สามารถเก็บรวบรวมไม้ผลได้หลายชนิด ได้แก่ ฝั่วนง ชะมวง มะขามป้อม ลูกหว้า มีราเคิล มะหาด มะสัง ละมุดเขมร หมากยางต้น ลำตวน และมะม่วงหวาว มะนาวโห่ นำส่วนขยายพันธุ์ ได้แก่ ต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด การตอนกิ่ง และการปักชำ มาอนุบาลในเรือนเพาะชำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>100,000</b>				
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	01-ดำเนินกิจกรรมร่วมกับนักศึกษา เพื่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ชุมชน วัดและโรงเรียน ภายในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ในพื้นที่	รอบบริเวณมหาวิทยาลัย ภายในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร	✓		10,000	ไม่ได้รายงาน	สำรวจรวบรวมพรรณไม้ภายในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร	ได้ออกสำรวจวันที่ 30 พฤษภาคม 2555 ณ วัดจันทร์กะพ้อ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี, ต.คลองห้า และ ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี สำรวจพรรณไม้ยืนต้น ได้รวม 13 ชนิด	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	02-สำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่	รอบบริเวณมหาวิทยาลัย ภายในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร	✓				สำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นบริเวณรอบมหาวิทยาลัยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร	โดยเดินทางศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน ม.6 ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี วันที่ 30 พฤษภาคม 2555 โดยคุณถวิล เสียงแจ้ว ปราชญ์ชาวบ้าน เป็นผู้ให้ความรู้ในการใช้วิถีทำการเกษตรแบบพอเพียง เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบประมาณ 2556

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	03-วิเคราะห์การปลูก การ เจริญเติบโต ของพันธุ์ไม้ในพื้นที่	มหาวิทยาลัย กรุงเทพ วิทยา เขตรังสิต	✓				สำรวจ และวัดการ เจริญเติบโต ของ ต้นไม้ยืนต้นภายใน ม.กรุงเทพ วิทยาเขต รังสิต	ได้สำรวจวิเคราะห์การปลูกการเจริญเติบโต ของพันธุ์ไม้ยืนต้น ภายใน ม.กรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต โดยการวัดขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้น ได้จำนวน 85 ชนิด รวม 3,184 ต้น โดยจะทำการวัดทุกปี เพื่อให้ทราบอัตราการเจริญเติบโต	
<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>					<b>10,000</b>				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	01-สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่าง เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมของ ทรัพยากรธรรมชาติ (กายภาพและ ชีวภาพ)	มรภ.จันทร เกษม อ.สรรค บุรี จ.ชัยนาท ในรัศมี 50 กม.		✓	600,000		1 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	02-เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและ ตัวอย่างดอง	มรภ.จันทร เกษม อ.สรรค บุรี จ.ชัยนาท ในรัศมี 50 กม.		✓	300,000		50 ตัวอย่าง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	03-ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพืชพรรณ และวัฒนธรรมท้องถิ่น	มรภ.จันทร เกษม อ.สรรค บุรี จ.ชัยนาท ในรัศมี 50 กม.		✓	300,000		1 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	
<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>					<b>1,200,000</b>				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏรำไพพรรณี	01-การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่าง เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมของ ทรัพยากรธรรมชาติ (กายภาพและ ชีวภาพ) ภูมิปัญญาท้องถิ่น	พื้นที่รอบ มหาวิทยาลัยใน รัศมี 50 กม. หรือพื้นที่ที่มี การ เปลี่ยนแปลง จากการพัฒนา	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	เป้าหมาย จำนวน 2 ครั้ง	การสำรวจเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์ทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยฯ มาเพาะกล้าเพื่อใช้ในกิจกรรมปลูกรักษา พันธุ์กรรมพืชต่อไป โดยมีการเพาะกล้าเมล็ดพันธุ์ต่างๆ ทั้งสิ้น 7 ชนิด ได้แก่ ตะเคียน ยางนา มะค่า เพกา พระเจ้าห้า พระองค์ ชมพู่ น้ำดอกไม้ และอิน-จัน เพาะเป็นกล้าพันธุ์ไม้เพื่อ นำไปปลูกรักษาและแจกจ่ายไปยังบุคคลและหน่วยงานต่างๆ ได้จำนวนกล้าพันธุ์ทั้งสิ้น 1,500 ต้น เตรียมไว้เพื่อใช้ใน กิจกรรมปลูกรักษาต่อไป และดำเนินการสร้างสถานที่ในการ เพาะกล้าพันธุ์ไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ โดยได้รับความ ร่วมมือจากนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>100,000</b>				
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	01-กิจกรรมเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชท้องถิ่นด้วยวิธีทางเทคโนโลยีชีวภาพ	จังหวัดนครราชสีมา	✓		30,000	20,000	1 ชนิด	การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ในจังหวัดนครราชสีมา ในรูปตัวอย่างพรรณไม้อัดแห้งหรือดองรักษาสภาพ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพรรณไม้ชนิดนั้น ตัวอย่างพรรณไม้แห้งได้เก็บรักษาไว้สำหรับการอ้างอิง ณ ห้องพิพิธภัณฑ์พืช อาคารจุฬารัตนวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พรรณไม้ที่ได้เก็บรักษาในปีงบประมาณ 2555 จำนวน 119 ชิ้น จำแนกเป็น 34 วงศ์ 46 ชนิด	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	02-กิจกรรมสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ทรัพยากรพืชท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	จังหวัดนครราชสีมา	✓		100,000	75,000	5 เรื่อง	รายงานผลจำนวน 1 โครงการ คือ ความหลากหลายของสมุนไพรกับการดูแลไก่ชน ตามกลุ่มชาติพันธุ์ ในเขตอำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา พบพืชสมุนไพร 16 วงศ์ 31 ชนิด 14 ตำรับ 42 สูตร กลุ่มชาติพันธุ์ไทลาว (ตำบลระเษีหิน) พบ 26 วงศ์ 26 ชนิด 14 ตำรับ 42 สูตร กลุ่มชาติพันธุ์ไทโคราช (ตำบลเฉลียง) พบ 20 วงศ์ 26 ชนิด 14 ตำรับ 42 สูตร สมุนไพรที่มีการนำมาใช้ในตำรับการดูแลไก่ชนมากที่สุด คือ ตะไคร้ 8 ตำรับ ขมิ้นชัน 6 ตำรับ ไพล 6 ตำรับ หญ้าแห้วหมู 6 ตำรับ มะขาม 5 ตำรับ และบอระเพ็ด 5 ตำรับ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยที่มีสรรพคุณในการดูแลไก่ชน นอกจากนี้ยังมีสาระสำคัญที่ช่วยในการรักษาอาการต่างๆ ของโรคได้ และกลุ่มชาติพันธุ์ที่มีการนำสมุนไพรมาใช้ในการดูแลไก่ชนมากที่สุดเรียงลำดับได้ ดังนี้ 1. ชนเผ่าไทลาว ใช้สมุนไพร ลำดับที่ 1 ขมิ้นชัน ( <i>Curcuma longa</i> L.) ลำดับที่ 2 ตะไคร้ ( <i>Cymbopogon citratus</i> Stapf) ลำดับที่ 3 มะขาม ( <i>Tamarindus indica</i> L.) 2. ชนเผ่าไทพวน ใช้สมุนไพร ลำดับที่ 1 ขมิ้นชัน ( <i>Curcuma longa</i> L.) ลำดับที่ 2 ไพล ( <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ลำดับที่ 3 มะขาม ( <i>Tamarindus indica</i> L.) 3. ชนเผ่าไทโคราช ใช้สมุนไพร ลำดับที่ 1 ขมิ้นชัน ( <i>Curcuma longa</i> L.) ลำดับที่ 2 ใพล ( <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.) ลำดับที่ 3 หน้าแห้วหมู ( <i>Cyperus rotundus</i> L.)	
	<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>				<b>130,000</b>	<b>95,000</b>			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	01-สวนสาธารณสุขศรีสุขสมุนไพร 1.สำรวจพันธุ์พืชสมุนไพรในจังหวัดเชียงราย จัดกลุ่มและศึกษารายละเอียดสมุนไพร 2.ปลูกรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรตามกลุ่มการดูแลสุขภาพ (ก.3) 3.ดูแลรักษาขยายพันธุ์พืชสมุนไพรหายากเกี่ยวกับสุขภาพ (ก.4) 4.จัดเป็นแหล่งเรียนรู้สมุนไพรทางสุขภาพและชุมชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ (ก.8) 5.จัดทำเป็นสารานุกรมพืชสมุนไพรในการดูแลสุขภาพ (ก.8)	พื้นที่สวนสาธารณสุขศรีสุขสมุนไพร	✓		50,000	50,000	ข้อมูลพืชสมุนไพรไม่น้อยกว่า 100 ชนิด	สาธารณสุขศรีสุขสมุนไพร เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการดูแลสุขภาพของประชาชนในท้องถิ่นที่ถือว่าสำคัญในวงการสาธารณสุขของไทย ที่จะช่วยให้ประชาชนมีการดูแลสุขภาพของตนเองตามวิถีดั้งเดิม เพื่อช่วยลดภาระการใช้ยาแผนปัจจุบันและการใช้บริการสาธารณสุขที่ไม่จำเป็น ดังนั้นโปรแกรมวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้เล็งเห็นความสำคัญ ในการนำพืชสมุนไพรมาประยุกต์ใช้ในการดูแลสุขภาพในท้องถิ่นและใช้ศักยภาพของท้องถิ่นที่มีอยู่ร่วมกันพัฒนาสุขภาพ จึงมีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา เกษษวิทยาพืชสมุนไพรชั้น โดยหวังว่าจะเป็นการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมุนไพรในท้องถิ่นที่กำลังจะสูญหายไป รวมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาและผู้สนใจในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาผสมผสานในเรื่องของการดูแลสุขภาพ	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>50,000</b>	<b>50,000</b>			
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	01-กิจกรรมรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอม	สวนไม้ดอกหอม มรภ.กาญจนบุรี	✓		ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่ใช้งบประมาณ	รวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมในจังหวัดกาญจนบุรี	คณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ยังได้ดำเนินการโครงการไม้ดอกหอม ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีอีก ซึ่งโครงการไม้ดอกหอมเป็นการดำเนินงานโดยไม่ใช้งบประมาณสนับสนุน โดยคณะทำงานได้ทำการรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมและจัดเป็นพื้นที่ศึกษาพันธุ์ไม้ดอกหอมให้กับนักศึกษา และประชาชนที่สนใจโดยทั่วไปได้เข้ามาศึกษา	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	01-การสำรวจพรรณไม้บริเวณศูนย์สุพรรณบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผู้รับผิดชอบโครงการ: ดร.ยุธยา อยู่เย็น สถาบันวิจัยและพัฒนา		✓			50,000		จากการสำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้บริเวณ ศูนย์สุพรรณบุรี ลงในฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เก็บตัวอย่างพรรณไม้ได้ทั้งสิ้น 28 วงศ์ 55 สกุล 65 ชนิด	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>					50,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	03-เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดองเพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษาทางด้านอนุกรมวิธาน	ภายในจังหวัดพิษณุโลกรวม 9 อำเภอ		✓	100,000		ตัวอย่างพรรณไม้น้ำ และพืชสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				100,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	01-สำรวจพันธุ์ไม้ ทำรหัสพิกัดประจำต้น ขึ้นทะเบียนพันธุ์ไม้พื้นที่ป่าพรุ	มรส.	✓					สำรวจพื้นที่ป่าพรุและบริเวณหน้ามหาวิทยาลัย พบพรรณไม้ทั้งไม้ต้นและไม้น้ำรวม จำนวน 70 ชนิด และพบสัตว์อาศัยอยู่ในบริเวณ ป่าพรุ จำนวน 19 ชนิด	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	02-สำรวจภูมิปัญญาการใช้ทรัพยากรด้านพืช	ชุมชนใน อ.ไชยา ในรัศมี 50 กม.		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	03-ศึกษาความหลากหลายพันธุ์กรรมพืช	มรส.	✓					สำรวจพรรณไม้ทั้งหมดในมหาวิทยาลัย พบพรรณไม้ 48 วงศ์ 146 ชนิด รวมทั้งสิ้นจำนวน 2,394 ต้น โดยแบ่งพื้นที่ของมหาวิทยาลัยออกเป็น 13 โซน จัดทำแผนผังและรายการพรรณไม้ที่ปลูกรักษาอยู่ในแต่ละโซน หากมหาวิทยาลัยต้องการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างอาคาร ในแต่ละโซนที่กำหนดไว้ก็สามารถตรวจสอบพรรณไม้ที่อาจได้รับผลกระทบหรือสามารถวางแผนขยายพันธุ์ไม้ชนิดที่มีจำนวนน้อยหรือมีเฉพาะพื้นที่นั้นไม่ให้สูญพันธุ์ไปจากมหาวิทยาลัย	
	<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	01-โครงการศึกษารวบรวมพันธุ์พืชให้ประโยชน์และกำลังจะสูญพันธุ์	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง		✓	250,000		200 ไร่	ในปี 2555 ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ยังไม่ได้ดำเนินการ ซึ่งจะดำเนินการในปีถัดไป	เทคโนโลยีการเกษตร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ในเขตรับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	- ซีเหล็ก Zone B							วิทยาศาสตร์ฯ
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				250,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่เกษตรและพื้นที่ชุมชนรัศมี 50 กม. โดยรอบมหาวิทยาลัย		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่รัศมี 50 กม. จากพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชหนองระเวียงและพื้นที่รัศมี 50 กม. รอบวิทยาเขตต่างๆ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	01-โครงการศึกษาความหลากหลายและชีววิทยาของลำไยเถาในจังหวัดชลบุรี	พื้นที่รัศมี 50 กม. รอบจังหวัดชลบุรี	✓		65,000	ไม่ได้รายงาน	รัศมี 50 กม.	ศึกษาความหลากหลายทางพฤกษศาสตร์ของลำไยเถาในจังหวัดชลบุรี ศึกษาวิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับลำไยเถา สำรวจและรวบรวมทรัพยากรชีวภาพ.ในพื้นที่วิทยาเขตบางพระ เป็นไปตามแผนงาน ศึกษาความหลากหลายของพืชในท้องถิ่น โดยเฉพาะลำไยเถา และมีการสำรวจ รวบรวมทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชไว้ในพื้นที่อนุรักษ์ของวิทยาเขตบางพระ	รศ.ประพุดิพรหมสมบูรณ์และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	02-โครงการรวบรวมศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	จังหวัดชลบุรี 100 เรื่อง		✓	50,000		20 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	แผนกโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	03-โครงการสำรวจทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชเขาสุวรรณหงส์ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 105 ไร่		✓	40,000		21 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	รศ.ประพฤติพรหมสมบูรณ์และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	04-โครงการศึกษารวบรวมความหลากหลายของผักขจร	วิทยาเขตบางพระ จำนวน 5 โครงการ		✓	60,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	ผศ.ดร.ปราโมทย์พรสุริยาและคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	05-โครงการรวบรวมความหลากหลายทางกายภาพและชีวภาพของผักกูด	วิทยาเขตบางพระ จำนวน 1 โครงการ		✓	50,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	แผนกโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
<b>รวมจำนวน 5 โครงการ</b>					<b>265,000</b>				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	01-โครงการสำรวจเก็บรวบรวมความหลากหลายของพรรณไม้พื้นเมือง	พื้นที่ วช.วังไกลกังวล และพื้นที่รัศมีโดยรอบ 50 กม.		✓	400,000		สำรวจพรรณไม้พื้นเมือง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	02-โครงการอนุรักษ์และขึ้นทะเบียนต้นเกิดในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	พื้นที่ชุมชนและหน่วยงานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์		✓	60,000		สำรวจจัดทำทะเบียนพรรณไม้	ไม่มีการรายงานผล	
<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>					<b>460,000</b>				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	01-โครงการเก็บรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านที่เป็นไม้น้ำ	มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์อยุธยา		✓	50,000.00		50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	02-โครงการรวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านยืนต้น	มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์อยุธยา		✓	100,000.00		100 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มงคลสุวรรณภูมิ									
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	03-โครงการสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์อ้อยเคี้ยว	มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์อยุธยา		✓	100,000.00		20 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	04-โครงการสำรวจและรวบรวมสายพันธุ์ไผ่	มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์อยุธยา	✓		50,000.00	100,000.00	50 ชนิด	จำนวนพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกในโครงการมีทั้งหมด 30 สายพันธุ์ จำนวน 100 ต้น	
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				<b>300,000</b>	<b>100,000</b>			
จังหวัดจันทบุรี (อบจ.จันทบุรี)	01-โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมืองภาคตะวันออก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	✓		1,000,000	1,000,000	สำรวจและรวบรวมสายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองจันทบุรี, อนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง (ก. 6)	สำรวจรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองจังหวัดจันทบุรี เพิ่มปริมาณกล้วยไม้พื้นเมือง พัฒนาสายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง จัดประกวดและแสดงกล้วยไม้ ส่งเสริมการปลูกกล้วยไม้พื้นเมือง และผลิตกล้วยไม้พื้นเมืองจันทบุรี	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>1,000,000</b>	<b>1,000,000</b>			
จังหวัดชุมพร	01-การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างในพื้นที่เป้าหมาย หรือพื้นที่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนา	จ. ชุมพร และ จังหวัดใกล้เคียง	✓		51,300	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 20 ชนิด	เดินทางไปเก็บสำรวจพันธุ์พรรณพืชจำนวน 11 ครั้ง พันธุ์พรรณพืชที่สำรวจได้ จำนวน 65 ชนิด	
จังหวัดชุมพร	02-การเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดองเพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษา	จ. ชุมพร และ จังหวัดใกล้เคียง	✓		35,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 40 ชนิด	อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่างแห้งและดอง	
จังหวัดชุมพร	03-การสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างในพื้นที่เป้าหมาย หรือพื้นที่ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงจากการพัฒนา ในรูปของเมล็ด หัว เหง้า ไทล ต้นกล้า การเก็บรวบรวมข้อมูลพันธุ์พรรณพืชทุกชนิดที่เก็บตามแบบบันทึกการเก็บรวบรวมพันธุ์พืช	จ. ชุมพร และ จังหวัดใกล้เคียง		✓	65,000		จำนวน 30 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	04-การเก็บรวบรวมและปลูกพันธุ์	อ. ท่าแซะ เนือ		✓	40,000		พื้นที่ 5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ไม้ท้องถิ่นที่หายากและใกล้สูญพันธุ์	ที่ 25 ไร่							
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				191,300				
จังหวัดปราจีนบุรี	01-สำรวจข้อมูลพันธุ์พืชในโรงเรียน	โรงเรียนรอบป่าและหมู่บ้านอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่		✓	60,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดปราจีนบุรี	02-สำรวจและเก็บข้อมูลเรื่องภูมิปัญญาสมุนไพร	โรงเรียนรอบป่าและหมู่บ้านอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่		✓	100,000			ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>				160,000				
จังหวัดหนองคาย	01-โครงการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรหนองคาย	✓			50,000		สำรวจและเก็บข้อมูลพรรณไม้จัดทำป้ายชื่อและทางเดินเยี่ยมชมภายในพื้นที่ป่าโครงการอนุรักษ์ฯ จำนวน 25 ไร่	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>					50,000			
จังหวัดชลบุรี	01-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	ทุกอำเภอของจ. ชลบุรี		✓	100,000		11 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				100,000				
จังหวัดลพบุรี	01-โครงการสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์ไม้และภูมิปัญญาท้องถิ่นในพื้นที่ป่าจำปาศิรินธร	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชป่าจำปาศิรินธร เนื้อที่ 700 ไร่		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดลพบุรี	02-โครงการศึกษาลักษณะโครงสร้างป่าจำปาศิรินธรและป่าบริเวณทุ่งเป้ง	พื้นที่ 700 ไร่		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 2 โครงการ</b>								
จังหวัดน่าน	01-โครงการรวบรวมพันธุ์ไม้	หมู่บ้านใน อ.		✓	40,000		20 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
(อ.เชียงใหม่)	พื้นที่เมือง/พื้นที่ไม่หายาก	เชียงใหม่ จำนวน 60 หมู่บ้าน							
จังหวัดน่าน (อ.ภูเพียง)	02-ให้ทุกหมู่บ้านสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืชที่กำลังจะสูญพันธุ์	ศูนย์เรียนรู้ อ.ภูเพียง		✓	5,000		เก็บรวบรวมพืชที่กำลังสูญพันธุ์ได้ครบทุกหมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน (ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน)	03-เก็บรวบรวมพันธุ์สำหรับไม้ย้อมสีผ้า	พื้นที่ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน	✓		10,000	ไม่ได้รายงาน	10 ชนิด	ปลูกพันธุ์ไม้ย้อมสี จำนวน 10 ชนิด ได้แก่ ยูคาลิปตัส กระถินบ้าน มะยม เพกา คำแสต ผาง ต้นหว้า ฮ่อม มะกล่ำต้น พันธุ์ไม้เข้ พบปัญหาและอุปสรรค 1) ภัยแล้ง 2) แมลงศัตรูเข้าทำลาย เช่น หนอนเจาะลำต้น หนอนซอนใบ 3) ลมพายุทำให้หักโค่น	
จังหวัดน่าน (อ.ภูเพียง)	04-ให้ทุกหมู่บ้านในพื้นที่สำรวจพันธุ์กรรมพืชหายากและช่วยกันอนุรักษ์	พื้นที่หมู่บ้านในอ.ภูเพียง 7 ตำบล 61 หมู่บ้าน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>					<b>55,000</b>				
จังหวัดนครราชสีมา	01-สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลท้องถิ่นด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นของ อบต. หนองระเวียง (สำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่น, ประชาชนชาวบ้านของ ต. หนองระเวียง)	เขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต. หนองระเวียง	✓		20,000	12,400	ฐานข้อมูลจำนวน 4 หมู่บ้าน (หมู่ 1-4)	ได้ดำเนินการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จำนวน 15 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ หมู่ 1 - 15 ต.หนองระเวียง	
จังหวัดนครราชสีมา	02-สำรวจและรวบรวมพันธุ์กรรมพืชท้องถิ่น	รัศมี 10 กม. จาก อบต. มะเรียง	✓		50,000	40,000	รัศมี 10 กม. จาก อบต. มะเรียง เป้าหมาย: หมู่ 1-5 รับผิดชอบโดย อบต. มะเรียง	ได้ดำเนินการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จำนวน 15 หมู่บ้าน	
จังหวัดนครราชสีมา	03-โครงการสำรวจจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นของ อบต. หนองบัวศาลา ร่วมกับ ร.ร.	เขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต. หนองบัว	✓		25,000	ไม่ได้รายงาน	1 ฐานข้อมูล 2 หมู่บ้าน	โครงการสำรวจจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นของ อบต. หนองบัวศาลา ร่วมกับโรงเรียนและผู้นำหมู่บ้านดำเนินการสำรวจข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่นหายาก, ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	และผู้นำหมู่บ้าน ดำเนินการสำรวจข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่นหายาก, ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมท้องถิ่น	ศาลา						วัฒนธรรมท้องถิ่นของ อบต.หนองบัวศาลา ใน 2 หมู่บ้าน คือ บ้านหนองตะคลอง ม.1 และบ้านหนองตะลุมพุก ม.2 พบพันธุ์พืชที่หายากใกล้สูญพันธุ์ คือ ต้นตะลุมพุก มีอยู่ในพื้นที่ของบ้านหนองตะคลอง ม.1 บริเวณอ่างน้ำ	
จังหวัด นครราชสีมา	04-สำรวจเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์พืช	เขตพื้นที่ อพ.สธ. ชนง พระ อ.ปากช่อง และในเขต จังหวัด นครราชสีมา		✓	30,000		20 ชนิดพันธุ์	ไม่ได้ดำเนินการ	
จังหวัด นครราชสีมา	05-สำรวจทำรหัส ทำพิกัดพันธุ์พืช และจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้	พื้นที่อนุรักษ์ป่า ทั่วกรกฟ้าของ พระ	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	พื้นที่อนุรักษ์ป่าทุก รกฟ้าของพระ และ จัดทำป้าย 100 ป้าย	กำลังดำเนินการสำรวจทำรหัสในเขต อบต.ชนงพระ ประมาณ 10 ชนิด	
<b>รวมจำนวน 5 โครงการ</b>					<b>325,000</b>	<b>52,400</b>			
จังหวัด นครสวรรค์	01-เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช จัดทำตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง ย้ายพันธุ์ไม้หายาก จัดทำอนุกรมวิธาน พืช เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ประเมินโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ.แม่เป็น เนื้อที่ 10,180 ไร่ พื้นที่บึงเสนา ทบริเวณ ก่อสร้าง ม.มหิตล		✓			อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ.แม่เป็น	ไม่มีการรายงานผล	ปีงบประมาณ 2554 ดำเนินการในพื้นที่ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ ต.แม่เป็น อ.แม่เป็น จ. นครสวรรค์ เนื้อที่ 10,180 ไร่
จังหวัด นครสวรรค์ (สำนักงาน)	02-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	ไม่ระบุพื้นที่		✓		ไม่ได้รายงาน		ไม่มีการรายงานผล	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)									
จังหวัดนครสวรรค์ (สวนรุกขชาติ 100 ปี กรมป่าไม้ (ชัยสมบุญ) หมู่ที่ 6 ตำบลวังข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์)	03-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	เขตพื้นที่สวนรุกขชาติฯ และพื้นที่ป่าไพศาลี	✓			งบบุคดิ ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ		สำรวจพันธุ์กรรมพืชในเขตสวนรุกขชาติฯ และพื้นที่ป่าไพศาลี ได้จำนวน 85 วงศ์ รวม 375 ชนิด (ปริมาณสะสม) เก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ได้จำนวน 200 ชนิด รวม 350 ตัวอย่าง (ปริมาณสะสม)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนครสวรรค์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร นครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร)	04-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช	แปลงปลูกปึกพันธุ์กรรมพืช เนื้อที่ 70 ไร่ และแปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช เนื้อที่ 80 ไร่	✓			ไม่ได้รายงาน		จัดทำทางเข้าบริเวณโครงการ ทำการสำรวจ ทำรหัสประจำต้นไม้ ทำรหัสพิกัด และรวบรวมเก็บเป็นฐานข้อมูล	
จังหวัดนครสวรรค์	05-สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมต้นตาล	หมู่ที่ 5, 4, 8, 6, 7, 9, 14, 3, 1 ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง	✓			ไม่ได้รายงาน		สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมต้นตาล เก็บข้อมูลจำนวนต้นในแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 9 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 5, 4, 8, 6, 7, 9, 14, 3, 1 (จากมากไปน้อยตามลำดับ)	งบประมาณดำเนินงานโดย อบต. เกยไชย
จังหวัดนครสวรรค์	06-จัดทำข้อมูลการสำรวจ	หมู่ที่ 5, 4, 8, 6, 7, 9, 14, 3, 1	✓			งบบุคดิ ไม่ระบุตัวเลข		จัดทำข้อมูลพฤกษศาสตร์การเจริญเติบโต การใช้ประโยชน์จากต้นตาลกับชุมชน	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง				งบประมาณ			
	<b>รวมจำนวน 6 โครงการ</b>								
จังหวัด กาญจนบุรี	01-โครงการสำรวจทำรหัส พันธุ์กรรมหม่อน	ศูนย์หม่อนไหม ฯ กาญจนบุรี พื้นที่ 10 ไร่		✓	144,000		3 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	พื้นที่รวม 10 ไร่
จังหวัด กาญจนบุรี	02-โครงการสำรวจเก็บรวบรวม พันธุ์พืชที่นำไปใช้เป็นวัสดุย้อมสี	ศูนย์หม่อนไหม ฯ กาญจนบุรี พื้นที่ 30 ไร่		✓	144,000		6 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัด กาญจนบุรี	03-โครงการสำรวจเก็บข้อมูลพันธุ์ หม่อน	ศูนย์หม่อนไหม ฯ กาญจนบุรี พื้นที่ 10 ไร่		✓	144,000		5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัด กาญจนบุรี	04-โครงการสำรวจเก็บรวบรวม พันธุ์กรรมพืช	อ.พนมทวน บริเวณลาน เจดีย์ยุทธหัตถี		✓	10,000		สำรวจพื้นที่ที่กำลัง จะเปลี่ยนแปลง	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>								
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาห้วยฮ่อง ไคร้อัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ. เชียงใหม่	01-การสำรวจและเก็บรวบรวม พันธุ์พืชสมุนไพรพื้นบ้าน	1.ศูนย์ศึกษา การพัฒนาห้วย ฮ่องไคร้อัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ 2.โครงการ พัฒนาพื้นที่ป่า ขุนแม่กวางฯ 3.พื้นที่ อพ.สธ. ภาคเหนือ ตอนบน	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	1.สำรวจและเก็บ รวบรวมพันธุ์กรรม พืชสมุนไพรพื้นถิ่น จากแหล่งอาศัย 2.บันทึกพิกัดและ สภาพทาง นิเวศวิทยาของแหล่ง อาศัย 3.สอบถามและ รวบรวมข้อมูลภูมิ ปัญญาท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้องกับการ ปลูกเลี้ยงและการใช้	การสำรวจพืชสมุนไพรในปี 2555 มีเป้าหมายเจาะจงพืช พรรณในกลุ่มนี้ไว้ 25 ชนิดด้วยกัน เนื่องจากได้ข้อมูลทางภูมิ ปัญญาพื้นบ้านจากผู้เชี่ยวชาญสมุนไพรพื้นบ้านว่าในป่า ประเภทป่าผลัดใบ ป่าผสมผลัดใบ/ไผ่ และป่าเบญจพรรณ ใน ภาคเหนือมีพืชดังกล่าวเจริญเติบโตและกระจายพันธุ์อยู่ การ สำรวจพืช 25 ชนิดนี้ดำเนินการในป่าภายในศูนย์ฯ และ ภายนอกศูนย์ฯ เมื่อพบพืชเป้าหมายจึงบันทึกสภาพพื้นที่ สภาพที่พืชเจริญเติบโต สภาพการกระจายพันธุ์ แล้วรวบรวม ต้นพืชส่วนขยายพันธุ์ของต้นพืช มาปลูกเลี้ยงในพื้นที่ปลูก รักษา รวมไปถึงพืชสมุนไพรชนิดอื่น ๆ ผลการสำรวจพบว่า การสำรวจในพื้นที่ป่าในเขตศูนย์ฯ พบว่ามีพืชสมุนไพร เป้าหมายขึ้นอยู่กับตามธรรมชาติ 9 ชนิดด้วยกัน คือ กระตังย กระดังงา ขางปากปูด ขางปอย ข้าแป้น พุดตง รวงแดง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							<p>ประโยชน์</p> <p>4.ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรไว้ในแปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ.ภายในศูนย์ฯ</p> <p>5.ติดตามการอยู่รอดและการเจริญเติบโตของต้นพืช</p> <p>6.ศึกษาชีววิทยาของต้นพืชแต่ละชนิด</p> <p>7.เก็บตัวอย่างแห้งตามลำดับความสำคัญ</p>	<p>เล็บครุฑใบใหญ่ และว่านกีบเรด การสำรวจในพื้นที่ป่านอกเขตศูนย์ฯ ในรัศมี 50 กิโลเมตรจากศูนย์ พบว่ามีพืชสมุนไพรเป้าหมายเจริญเติบโตในแหล่งอาศัยอยู่ 14 ชนิด คือ กระถางลาย กะดังใบ ก้างปลาแดง ขลุ่ ขางปอย ขางปากปุดคราม จองละอา ข้าแป้น นางแย้มป่า ทองแตก เจตพังคี พุดดง พญาไร้ใบ มะขามเครือ รางแดง เล็บครุฑใบใหญ่ ลิ่นงูเห่า ว่านกีบเรด ว่านน้ำ สะเภาลม ส้มขึ้น เอ็นอ้า ฮ่อมช้าง และฮ่อสะพายควาย การปลูกรักษาและการขยายพันธุ์ ได้รวบรวมตัวอย่างของพืชสมุนไพรจากแหล่งสำรวจมาปลูกรักษาไว้ภายในแปลงรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร พบว่าการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรหลายชนิดมีปัญหาที่จะต้องศึกษาวิจัยเพื่อให้ได้วิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสม ทั้งนี้จำเป็นที่จะต้องเป็นงานวิจัยในอนาคต เนื่องจากต้นพืชซึ่งเจริญเติบโตจากตัวอย่างที่เก็บรวบรวมมายังเป็นต้นเล็กอยู่เสียเป็นส่วนใหญ่ ยังคงต้องการเวลาในการขยายขนาดของต้นและเพิ่มกิ่งก้าน ตลอดจนระยะเวลาของการออกดอกและการติดเมล็ด จึงทำให้งานขยายพันธุ์ไม่ว่าจะเป็นการขยายพันธุ์จากกิ่งก้านหรือจากเมล็ดยังคงเป็นเพียงระยะเริ่มต้นที่ดำเนินการยังทดลองได้ไม่มาก เนื่องจากต้นพันธุ์มีในปริมาณที่จำกัด</p> <p><b>ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของสมุนไพรชนิดกะดังใบ</b> ในปี 2555 นี้ต้นกะดังใบที่ขยายพันธุ์ไว้เริ่มออกดอกจึงได้บันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ในขั้นต้นไว้ ดังนี้ กะดังใบ (<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.) เป็นพืชที่อยู่ในวงศ์ Lythraceae มีชื่อสามัญอื่น คือ คenangใบ ข้างเชิง ดังหวาย ทองจ้วม ทองด้อม บังบายต้น เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ พืชหลายฤดู ไม่ผลัดใบ เป็นไม้พุ่ม มีเนื้อไม้ ใบเป็นใบเดี่ยว (simple leaf) เรียงตัวแบบตรงกันข้าม (alternate phyllotaxis) ใบอ่อนมีสีน้ำตาล ใบแก่เป็นสีเขียว ใบรูปหอก (lanceolate) ปลายใบมน (obtus) โคนใบมน ขอบใบ</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>หยักซี่ฟัน (dentate) ต้นพืชที่ยังมีขนาดเล็กสามารถออกดอกได้ที่ปลายยอด ต้นกะตังใบออกดอกในช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน ต้นที่เกิดจากการชำกิ่ง เมื่อนำมาปลูกออกดอกได้ภายใน 1 ปี ช่อดอกเป็นแบบช่อซี่ร่มย่อย (umbellate) มีก้านช่อชั้นที่ 1 จำนวน 3 ก้านแยกออกมาจากแกนช่อดอก ก้านช่อดอกชั้นต่อ ๆ ไปมีก้านย่อยออกครั้งละ 3 ก้าน ดอกมีขนาดเล็ก เป็นรูปคนโท (urceolate) ดอกตูมมีสีแดง ดอกบานมีกลีบเลี้ยงสีแดงอมเหลือง กลีบดอกเป็นรูปถ้วยสีขาวอมชมพู ดอกแกมสีเหลืองอมส้ม ติดผลได้มาก ผลอ่อนมีสีเขียว รูปกลมแบน เว้าเป็น 5 พู ผลเป็นแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) ผลแกมสีดํา เมล็ดมีขนาดเล็ก การรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านการปลูกเลี้ยงและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในทางสาธารณสุขนั้นยังค่อนข้างมีปัญหาในด้านการติดต่อและการเข้าถึงผู้รู้และผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่น ในการสำรวจได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นบางท่านที่ได้ให้ความรู้ในการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรเป้าหมายชนิดต่าง ๆ</p>	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	02-การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์ผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้าน	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่ 2. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวังฯ 3.พื้นที่ อพ.สธ. ภาคเหนือ ตอนบน		✓	200,000		1. สำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์ผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านจากแหล่งอาศัยในธรรมชาติจากพื้นที่สาธารณะทั่วไร่ปลายนาและจากชุมชนต่างๆ 2. สัมภาษณ์และบันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพืช	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							พรรณที่สำรวจและเก็บรวบรวม 3. บันทึกพิกัดและสภาพทางนิเวศวิทยาของแหล่งสำรวจ 4.ปลูกรักษาต้นผักที่รวบรวมมาไว้ในพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชภายในศูนย์ฯ 5. บันทึกการอยู่รอดและการเจริญเติบโต 6.เก็บตัวอย่างแห้งตามลำดับความสำคัญ		
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	03-การสำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวงฯ 3.พื้นที่ป่าในรัศมี 50 ก.ม. รอบศูนย์ฯ 4. พื้นที่เสี่ยงของอพ.สธ.	✓		300,000	ไม่ได้รายงาน	1.สำรวจและเก็บรวบรวมกล้วยไม้ในพื้นที่เสี่ยงในเขตป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวงและในพื้นที่เสี่ยงอื่นๆในโครงการอพ.สธ. 2. บันทึกพิกัดและสภาพทางนิเวศวิทยาของพื้นที่ของพื้นที่สำรวจและรวบรวม 3.ปลูกรักษาตัวอย่างต้นกล้วยไม้ที่รวบรวม	การสำรวจซ้ำในพื้นที่ซึ่งมีประชากรของกล้วยไม้ในแหล่งอาศัยลดลง ผลการสำรวจในช่วงปี พ.ศ. 2553 - 2554 พื้นที่ภายในศูนย์ฯ และพื้นที่ป่าใกล้เคียงในรัศมี 20 กิโลเมตรจากศูนย์ เฉพาะพื้นที่ซึ่งสามารถเข้าถึงแหล่งอาศัย พบว่า 1) ป่าภายในศูนย์ฯ มีกล้วยไม้อยู่ 16 สกุล 31 ชนิด กล้วยไม้ที่พบแยกกลุ่มตามประเภทของป่าได้ดังนี้ ป่าผลัดใบและป่าเบญจพรรณ มีกล้วยไม้อิงอาศัยรวม 13 สกุล 24 ชนิด และกล้วยไม้ดิน 4 สกุล 5 ชนิด ป่าเต็งรัง มีกล้วยไม้อิงอาศัย 4 สกุล 6 ชนิด และมีชนิดที่ยังไม่สามารถจำแนกได้อีกจำนวนหนึ่ง โดยเฉพาะในสกุล <i>Bulbophyllum</i> โดยมีกล้วยไม้ชนิดที่ยังไม่ได้จำแนกอยู่ไม่ต่ำกว่า 10 สกุล 2) กล้วยไม้ที่สำรวจพบในป่าภายนอกศูนย์ฯ มี 38 สกุล 95 ชนิด กล้วยไม้ที่พบแยกกลุ่มตามประเภทของป่าได้ดังนี้ ป่าดิบเขา มีกล้วยไม้อิงอาศัย 13 สกุล 30 ชนิด และกล้วยไม้ดิน 5 สกุล 9 ชนิด ป่าผสมผลัดใบ (ป่า	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							<p>มาไว้ภายในพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. ภายในศูนย์ 4.จัดการการเก็บตัวอย่างแห้งตามลำดับความสำคัญ</p> <p>มาไว้ภายในพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. ภายในศูนย์ 4.จัดการการเก็บตัวอย่างแห้งตามลำดับความสำคัญ</p> <p>เบญจพรรณ) มีกล้วยไม้อิงอาศัย 13 สกุล 27 ชนิด กล้วยไม้ดิน 9 สกุล 23 ชนิด และกล้วยไม้ขึ้นบนหิน 1 สกุล 1 ชนิด ป่าเต็งรัง มีกล้วยไม้อิงอาศัย 4 สกุล 6 ชนิด และป่าทุ่ง มีกล้วยไม้ดิน 3 สกุล 6 ชนิด และมีชนิดที่ยังจำแนกไม่ได้อีกไม่ต่ำกว่า 50 ชนิด ข้อสังเกตจากการสำรวจในปีที่ผ่านมา คือ มีการลดลงของประชากรกล้วยไม้ในแหล่งอาศัยในป่าภายนอกศูนย์ฯ โดยมีบางแห่งอยู่ในภาวะวิกฤติ อาทิ</p> <p>ว่านพร้าว (<i>Anthogonium gracile</i> Wall.ex.Lindl.) เป็นกล้วยไม้ดินที่พบในปริมาณน้อยลง เนื่องจากแหล่งอาศัยเป็นป่าผสมผลัดใบบนที่ลาดชันและมีการชะล้างพังทลายของดินสูง</p> <p>เอื้องน้ำตัน (<i>Calanthe cardioglossa</i> Schltr.) กล้วยไม้ชนิดนี้เป็นกล้วยไม้ดิน ถึงแม้ว่าพื้นที่สำรวจจะเป็นป่าดิบเขาซึ่งมีการชะล้างของดินค่อนข้างน้อยกว่าพื้นที่ในป่าประเภทอื่น แต่ปริมาณของเอื้องน้ำตันในแหล่งอาศัยลดน้อยลงมาก ในบางจุดพบว่าสูญหายไปโดยสิ้นเชิงเนื่องจากเป็นพื้นที่อยู่ใกล้กับพื้นที่วนเกษตรของหมู่บ้าน จึงได้รับผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่ป่าไปเป็นพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>จุหลิน (<i>Cymbidium ensifolium</i> Guill.) กล้วยไม้ชนิดนี้มีแหล่งอาศัยในป่าทุ่งซึ่งเป็นบริเวณค่อนข้างราบ พบว่ามีปริมาณในพิกัดเดิมน้อยลงแต่พบต้นกล้วยไม้ชนิดนี้ในพิกัดใหม่ซึ่งอยู่ห่างออกไป</p> <p>กล้วยไม้ในสกุล <i>Dendrobium</i> ซึ่งมีแหล่งอาศัยในป่าผสมผลัดใบเป็นกล้วยไม้ประเภทอิงอาศัย ได้แก่ เอื้องสายล่องแล่ง (<i>D. aphyllum</i> (Roxb.) C.E.C. Fisher) เอื้องเงินแดง (<i>D. cariniferum</i> Rchb.f.) เอื้องเมี่ยง (<i>D. gratiosissum</i> Rchb.f.) เอื้องผึ้ง (<i>D. lindeyi</i> Stend.) เอื้องจำปา (<i>D. moschantum</i> Buch. &amp; Ham. Sw.) เอื้องสายประสาธ (<i>D. primulinum</i> Lindl.) เอื้องมอนไซ (<i>D. thyrsoiflorum</i> Rchb.f.) และเอื้องชะนี (<i>D. senile</i> Par. &amp; Rchb.f.)</p>		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>กล้วยไม้เหล่านี้พบในปริมาณที่น้อยลง โดยเฉพาะเอื้องสายชนิดต่าง ๆ เอื้องเงินแดง และ เอื้องผึ้ง สำหรับเอื้องผึ้งในพื้นที่อาศัยซึ่งเป็นพื้นที่ป่าที่เกิดไฟป่าซ้ำจากนั้นประชากรของเอื้องผึ้งลดลงเป็นจำนวนมาก พบต้นที่ยังคงเหลืออยู่เป็นเพียงต้นที่เกาะบนต้นไม้ในระดับที่สูงเกินกว่าไฟจะลามไปถึง ในขณะที่เอื้องชนิดนี้พบว่าสูญหายไปจากแหล่งอาศัย ส่วนเอื้องเงินแดงนั้นพบร่องรอยของการนำต้นกล้วยไม้ออกไปจากต้นไม้ที่เกาะอาศัยอยู่ในกรณีของเอื้องเงิน (<i>D. draconis</i> Rchb.f.) และ เอื้องชางนำ (<i>D. pulchellum</i> Roxb.ex Lindl.) ซึ่งเป็นกล้วยไม้ที่มีแหล่งอาศัยอยู่ในป่าเต็งรังนั้นพบว่าในแหล่งอาศัยซึ่งเป็นพิกัดที่อยู่ไม่ไกลจากชุมชนต้นกล้วยไม้ทั้งสองชนิดมีประชากรลดลงมาก โดยที่บางจุดไม่มีเหลือบนต้นไม้เลย</p> <p>ม้าวิ่ง (<i>Doritis pulcherinum</i> Lindl.) เป็นกล้วยไม้ที่ขึ้นตามดินผุและชอกหินตามบริเวณหน้าผาของป่าผลัดใบโปร่งพบว่าประชากรของต้นกล้วยไม้ชนิดนี้ลดลงไม่มาก เนื่องจากแหล่งอาศัยที่สำรวจมีสภาพเป็นพื้นที่ซึ่งแม้จะเป็นที่ลาดหน้าผาแต่การชะล้างต่ำ เนื่องจากมีไม้พื้นล่างและต้นหญ้าปกคลุมหนาแน่น</p> <p>กล้วยไม้ดินสกุล <i>Eulophia</i> ได้แก่ ว่านอึ่ง (<i>E. macrobulbon</i> (Par. Rchb.f.) Hook.) และ ว่านหัวครุ (<i>E. spectabilis</i> (Dunnst.) Suresh) ซึ่งมีแหล่งอาศัยในป่าผลัดใบนั้นพบว่าแหล่งอาศัยในพิกัดเดิมซึ่งสำรวจทุกปีนั้นในปีบางจุดได้สูญหายไปหมด ส่วนที่เหลือในจุดอื่น ๆ พบประชากรลดน้อยลงอย่างมาก ส่วนชนิด <i>E. pauciflorum</i> Guill. และ <i>E. siamensis</i> Rolfe. ซึ่งมีแหล่งอาศัยในป่าทุ่งที่เป็นพื้นราบนั้นพบว่ามีความสมบูรณ์เติบโตและปริมาณประชากรไม่แตกต่างจากปีอื่น ๆ นัก</p> <p>ว่านจุงนาง (<i>Geodorum</i>) กล้วยไม้ดินสกุลนี้ชนิดที่มีแหล่งอาศัยในป่าเต็งรัง คือ <i>G. siamense</i> Rolfe. มีประชากรลด</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>น้อยลงมากเนื่องจากแหล่งอาศัยเป็นพื้นที่ซึ่งมีดินปนหินเป็นส่วนใหญ่และอยู่ในบริเวณลาดชัน ในขณะที่ <i>G. recurvum</i> (Roxb.) Alston ซึ่งมีแหล่งอาศัยในป่าผลัดใบและป่าผสมผลัดใบ/ไผ่นั้นประชากรยังคงมีความหนาแน่นไม่แตกต่างไปจากเดิมเท่าใดนัก ส่วน <i>G. attenuatum</i> Griff. และ <i>G. citrinum</i> Jacks. ในแหล่งอาศัยซึ่งเป็นป่าผสมผลัดใบที่ค่อนข้างทึบพบว่าประชากรยังคงมีน้อยมากเหมือนเช่นที่พบในทุก ๆ ปี</p> <p>กล้วยไม้สกุล <i>Habenaria</i> ชนิดที่พบในป่าดิบเขาได้แก่ <i>H. thodocheilia</i> Hance. พบน้อยมากเช่นเดียวกับ <i>H. saiamensis</i> Schltr. ซึ่งมีแหล่งอาศัยในป่าเต็งรังและป่าผสมผลัดใบเสื่อมโทรม</p> <p>กล้วยไม้สกุล <i>Liparis</i> และ <i>Malaxis</i> ซึ่งมีแหล่งอาศัยอยู่ในบริเวณที่ใกล้เคียงกันในป่าผสมผลัดใบและในป่าดิบเขานั้นในพิกัดที่สำรวจพบว่าประชากรลดลงทุกปีและในปีนี้บางจุดมีการสูญหายโดยสิ้นเชิง กล้วยไม้เหล่านั้นได้แก่ เอื้องกลีบม้วน (<i>L. paradoxa</i> (Lindl.) Rchb.f.) เอื้องทางกระรอก (<i>L. regnierii</i> Finet) หูเสือ (<i>M. acuminata</i> D.Don) หัวหมูป่า (<i>M. calophylla</i> (Rchb.f.) Kze) และ ลิกุนคล (<i>M. latifolia</i> J.E.Sm.) ส่วนเอื้องกลีบม้วนพันธุ์ที่มีแหล่งอาศัยในป่าเต็งรังและป่าทุ่งนั้นพบว่าปริมาณประชากรลดลงมากเนื่องจากการชะล้างพังทลายของดินและการบุกรุกพื้นที่</p> <p>กล้วยไม้สกุล <i>Nervilia</i> มี 3 ชนิด ในแหล่งอาศัยที่มีสภาพทางนิเวศแตกต่างกัน กล่าวคือชนิดแผ่นดินเย็น (<i>N. aragoana</i> Gaud.) อาศัยในป่าผสมผลัดใบ/ไผ่ ซึ่งมีทั้งบริเวณพื้นราบและที่ลาดชัน พบว่าประชากรยังคงอยู่ในปริมาณที่ไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ยกเว้นบางพื้นที่ซึ่งมีไฟป่าทำให้ประชากรสูญหายไปในระดับหนึ่ง ส่วนบริเวณที่มีความลาดชันพบว่ามี การเคลื่อนย้ายของต้นกล้วยไม้ลงมาเติบโตในพื้นที่ราบตาม การชะล้างของน้ำเป็นบางส่วน แต่ส่วนใหญ่ไม่เคลื่อนย้าย</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>เนื่องจากหัวของกล้วยไม้ชนิดนี้มีไหล (stolon) เจริญฝังลึกไปในดิน ส่วนชนิดเอื้องใบพลู (<i>N. plicata</i> (Andr.) Schltr.) ซึ่งอาศัยในป่าผสมผลัดใบที่ค่อนข้างที่บั้นการกระจายพันธุ์นับได้ว่าเป็นปกติเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา ๑ มา แต่ชนิดเอื้องใบบัวบก (<i>N. crocifermis</i> (Zoll.&amp;Mor) Scidenf.) ซึ่งอาศัยในป่าผสมผลัดใบเสื่อมโทรมและบางส่วนในป่าเต็งรังนั้นประชากรลดลงมาก</p> <p>กล้วยไม้สกุล <i>Spathoglottis</i> 2 ชนิด คือ บานดึก (<i>S. eburnean</i> Gagnep.) และ เอื้องดินลาว (<i>S. pubescens</i> Lindl.) มีแหล่งอาศัยในป่าทุ่ง พบว่าการกระจายพันธุ์ยังคงเป็นไปตามปกติ จากการสำรวจในปี พ.ศ.2555 วิเคราะห์ได้ว่ากล้วยไม้ในแหล่งอาศัยในธรรมชาติ (natural habitat) ในพื้นที่บางส่วนของป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวางในรัศมี 50 กิโลเมตรจากศูนย์ ฯ กำลังประสบปัญหาต่อเนื่องด้านการถดถอยของประชากรซึ่งมีผลกระทบไปถึงการถดถอยทางพันธุกรรม (gene erosion) ของกล้วยไม้เหล่านั้น ด้วยเหตุผลที่ว่าเมื่อมีประชากรน้อยลงนอกจากจะเสี่ยงต่อการสูญหายจนสูญพันธุ์แล้วยังมีผลให้ปัจจัยของความผันแปรที่ช่วยให้เกิดความหลากหลายของชนิดและพันธุ์ของกล้วยไม้ อันเกิดจากการผสมพันธุ์ในธรรมชาติลดน้อยตามไปทั้งนี้เกิดจากปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพนิเวศ การเปลี่ยนสภาพของป่าเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และ การนำต้นกล้วยไม้ออกจากป่าไปใช้ประโยชน์มากเกินไป</p> <p>ในขณะที่ประชากรของกล้วยไม้ในแหล่งอาศัยภายในศูนย์เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดเจน การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของกล้วยไม้ในหมู่เกาะสุรินทรซึ่งมีลักษณะของพื้นที่เป็นภูเขาหิน บริเวณเชิงเขาเป็นป่ามีต้นไม้ใหญ่น้อยเจริญเติบโตอยู่อย่างหนาแน่นและพื้นที่บางส่วนเป็นหน้าผาสูงชันยากต่อการเข้าถึงแหล่งอาศัยของกล้วยไม้ต่าง ๆ ทำให้</p>	



หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สำรวจครอบคลุมพื้นที่ได้ไม่มากนัก พบกล้วยไม้เพียง 10 สกุล 16 ชนิด เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย 13 ชนิดในสกุล <i>Aerides</i> <i>Bulbophyllum</i> <i>Cymbidium</i> <i>Dendrobium</i> <i>Eria</i> <i>Oberonia</i> และ <i>Trichoglottis</i> และเป็นกล้วยไม้ดิน 3 ชนิด ใน 3 สกุล คือ <i>Apostasia</i> <i>Geodorum</i> และ <i>Tropidia</i>	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	04-การสำรวจเห็ดป่า	1. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่ 2. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าขุนแม่กวางฯ 3. พื้นที่ อพ.สธ. ภาคเหนือตอนบน	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	1.สำรวจชนิดพร้อมทั้งเก็บตัวอย่างเห็ดป่าในพื้นที่ศูนย์ฯ ที่ได้รับการฟื้นฟูและพัฒนาตามแนวพระราชดำริและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง 2. บันทึกพิกัดและสภาพพื้นที่บริเวณที่เกิดดอกเห็ด 3. บันทึกช่วงระยะเวลาการเกิดดอกเห็ดและปริมาณความหนาแน่นของดอกเห็ด 4. ศึกษาลักษณะทางชีววิทยาการใช้ประโยชน์และภูมิปัญญา	พื้นที่ป่าของศูนย์ฯ ซึ่งประกอบด้วยป่า 3 ประเภท คือ ป่าเต็งรัง ป่าผสมผลัดใบ และ ป่าเบญจพรรณ มีความหลากหลายของเห็ดทั้งที่รับประทานได้และเห็ดที่รับประทานไม่ได้สำหรับเห็ดที่รับประทานได้นั้นจำแนกได้ 23 ชนิดด้วยกัน คือ 1) เห็ดไข่แดง ( <i>Amanita caesarea</i> (Fr.) Schw.) 2) เห็ดไข่เหลือง ( <i>A. calyptroderma</i> Ark. et Bal.) 3) เห็ดไข่ห่านขาว ( <i>A. princeps</i> Corner et Bas.) 4) เห็ดหูหนูป่า ( <i>Auricularia tenuis</i> (L.v.) Farlow) 5) เห็ดขมมันน้อย ( <i>Craterellus aureus</i> Berk. et Curt) 6) เห็ดขมมันใหญ่ ( <i>C. odoratus</i> (Schw.) Fr.) 7) เห็ดข้าขาวและเห็ดข้าเหลือง ( <i>Lactarius flavidulus</i> Imai) 8) เห็ดฟานน้ำตาลแดง ( <i>L. volemus</i> (Fr.) Fr.) 9) เห็ดแตง ( <i>Lentinus connatus</i> Berk.) 10) เห็ดกลม ( <i>L. polychorus</i> L, v.) 11) เห็ดน้ำแป้ง ( <i>Russula alboareolata</i> Hongo) 12) เห็ดหล่มขาว ( <i>R. delica</i> Fr.) 13) เห็ดแตงน้ำหมา ( <i>R. emetica</i> (Schaeff. ex Fr.) Pers.) 14) เห็ดพุงหมูใหญ่ ( <i>R. foetens</i> Fr.) 15) เห็ดถ่านใหญ่ ( <i>R. nigricans</i> (Bull.) Fr.) 16) เห็ดโคน ( <i>Termitomyces clypeatus</i> Heim) 17) เห็ดโคนข้าวตอก ( <i>T. microcarpus</i> (Berk.) et Broome) 18) เห็ดโคนดำและเห็ดโคนแดง ( <i>T. straita</i> (Beeli) Heim) 19) เห็ดโคนขาว ( <i>T. tyleranus</i> Otieno) 20) เห็ดก๋อดำ 21) เห็ดก๋อแดง 22) เห็ดก๋อเหลือง และ 23) เห็ดถ่าน เห็ดที่รับประทานไม่ได้นั้นแม้ว่ายังสำรวจได้ไม่มากนักก็พอรายงานได้ว่ามีมากกว่า 15 ชนิด เช่น เห็ดไข่หงส์ ( <i>Scleroderma polyrhizum</i> Pers.)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เห็ดกระดุมทอง ( <i>S. sinnamariense</i> Mont.) เห็ดปะการัง ( <i>Scytinopogon echinosporus</i> Berk.) เป็นต้น สำหรับชนิดที่จำแนกสกุล (genus) ได้แล้ว แต่ยังไม่ได้จำแนกถึงระดับชนิด (species) มีดังนี้ 1) <i>Amanita</i> 2) <i>Boletus</i> 3) <i>Gloeophyllum</i> 4) <i>Lycoperdon</i> และ 5) <i>Marasmius</i> spp. ข้อมูลที่บันทึกได้จากการศึกษาในฤดูกาลออกดอกของเห็ดป่าภายในศูนย์ฯ ในปี พ.ศ. 2555 ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลทางชีววิทยาของเห็ดหลายชนิด ข้อมูลทางนิเวศวิทยาของพื้นที่ซึ่งเห็ดออกดอกและข้อมูลสภาพอากาศในช่วงก่อนเห็ดออกดอก ขณะออกหลัง และหลังการออกดอก ซึ่งจะมีการวิเคราะห์ร่วมกับในปีต่าง ๆ ที่ผ่านมาเพื่อที่จะได้ความรู้และความเข้าใจถึงบางส่วนของวงจรชีวิตของเห็ดแต่ละชนิดในช่วงที่ปรากฏเหนือดินไม่ว่าจะเป็นส่วนที่สามารถเห็นได้ด้วยตาเปล่าหรือจากการขยายด้วยกล้องก็ตาม และจะได้มีการศึกษาให้ละเอียดในฤดูกาลต่อไป โดยติดตามให้ครอบคลุมถึงเห็ดทุกชนิดที่มีในพื้นที่	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	05-การสำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้บนเกาะต่างๆในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะทะเลไทย	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2.พื้นที่ดำเนินงาน อพ.สธ. ในหมู่เกาะทะเลไทย	✓		120,000	ไม่ได้รายงาน	1.สำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้บนเกาะต่างๆ 2.จำแนกชนิดกล้วยไม้ 3.รวบรวมและเก็บตัวอย่างต้นพืชตามความจำเป็นมาปลูกรักษาแบบนอกถิ่นอาศัย 4.การศึกษาพันธุ์กรรม 5.ติดตามและบันทึกการเจริญเติบโตการอยู่	การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของกล้วยไม้ในหมู่เกาะสุรินทร์ซึ่งมีลักษณะของพื้นที่เป็นภูเขาหิน บริเวณเชิงเขาเป็นป่ามีต้นไม้ใหญ่น้อยเจริญเติบโตอยู่อย่างหนาแน่นและพื้นที่บางส่วนเป็นหน้าผาสูงชันยากต่อการเข้าถึงแหล่งอาศัยของกล้วยไม้ต่าง ๆ ทำให้สำรวจครอบคลุมพื้นที่ได้ไม่มากจึงพบกล้วยไม้เพียง 10 สกุล 16 ชนิด เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย 13 ชนิดในสกุล <i>Aerides</i> , <i>Bulbophyllum</i> , <i>Cymbidium</i> , <i>Dendrobium</i> , <i>Eria</i> , <i>Oberonia</i> , และ <i>Trichoglottis</i> และเป็นกล้วยไม้ดิน 3 ชนิด ใน 3 สกุล คือ <i>Apostasia</i> , <i>Geodorum</i> , และ <i>Tropidia</i>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							รอดและการเจริญพันธุ์ของต้นกล้วยไม้ต่างถิ่น		
	<b>รวมจำนวน 5 โครงการ</b>				<b>920,000</b>				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	01-สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ศูนย์ภูพาน เนื้อที่ 11,000 ไร่และพื้นที่ข้างเคียงรัศมี 50 กม.		✓	100,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	02-เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้ง เก็บตัวอย่างเมล็ด ต้นพืชมีชีวิต เพื่อเป็นตัวอย่างในการศึกษา และทำเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	พื้นที่ศูนย์ภูพาน เนื้อที่ 11,000 ไร่และพื้นที่ข้างเคียงรัศมี 50 กม.		✓	50,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	03-สำรวจรวบรวมและขยายพันธุ์สมุนไพรป่าพื้นบ้านภูพาน	พื้นที่ศูนย์ภูพาน เนื้อที่ 11,000 ไร่และพื้นที่ข้างเคียงรัศมี 50 กม.	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	10 ชนิด	การศึกษาความหลากหลายของสมุนไพรป่าภูพานสำรวจพบและจำแนกได้ 302 ชนิด 89 วงศ์ 235 สกุล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	04-ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พืชตระกูลถั่ว และกล้วยไม้ดินบริเวณป่าภูพาน	พื้นที่ศูนย์ภูพาน เนื้อที่ 11,000 ไร่และพื้นที่ข้างเคียงรัศมี 50 กม.		✓	50,000		5 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 4 โครงการ</b>				<b>300,000</b>				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	01-สำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมพืช ในรูปของตัวอย่างแห้ง และตัวอย่างดอง	บริเวณพื้นที่ศูนย์ฯ รับผิดชอบดูแล	✓		30,000	ไม่ได้รายงาน		พื้นที่รวบรวมพันธุ์พืช 2 จุด ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ได้แก่ 1) พื้นที่ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองฯ ต.กะลุวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส 2) พื้นที่ บริเวณเขาสันกำแพงและอ่างเก็บน้ำ ต.กะลุวอ อ.เมือง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จ.นราธิวาส								จ.นราธิวาส	
	<b>รวมจำนวน 1 โครงการ</b>				<b>30,000</b>				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	01-การสำรวจพันธุ์ไม้ในพื้นที่เป้าหมาย -ศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้	เขาเสวยกะปิ,เขาทอง,เขาบ่อชิง,เขาน้อย	✓		250,000	ไม่ได้รายงาน	1,400 ไร่	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประสบภาวะแห้งแล้ง ต่อเนื่องมายาวนานตั้งแต่ พ.ศ. 2552 จนถึงปัจจุบัน ปริมาณน้ำฝนที่ตกน้อยมากเฉลี่ยประมาณ มม. ต่อปี ทำให้ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยตะแปดมีปริมาณน้อยมาก ทำให้บางช่วงไม่สามารถสูบน้ำขึ้นไปรดน้ำบนเขาเสวยกะปิซึ่งเป็นบริเวณที่ปลูกรักษาพันธุ์ไม้พันธุ์กรรมพืชได้ มีผลทำให้ต้นไม้ที่ปลูกได้รับความเสียหายและบางต้นทนต่อภาวะแห้งแล้งและขาดน้ำไม่ได้ ทำให้พันธุ์ไม้ดังกล่าวเกิดการตายไปบางส่วน การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ที่ปลูกในพื้นที่เขาเสวยกะปิ จำนวน 8 ชนิดได้แก่ มะพร้าว หวายนำ มะม่วงป่า หวี มะเฒ่า มะแฟน สมอพิเภก และมะตูม นอกจากนี้ยังทำการศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้เดิมที่มีความโตเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 4.50 ซม. ที่ขึ้นอยู่ในแปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เขาเสวยกะปิ จำนวน 52 ชนิด	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	02-การสำรวจพันธุ์กรรมพืช "ชมพู่เพชร"	พื้นที่ในจังหวัดเพชรบุรี		✓	200,000		จ.เพชรบุรี	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	03-การเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช ชมพู่เพชร	พื้นที่ในจังหวัดเพชรบุรี		✓	120,000		1,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
	<b>รวมจำนวน 3 โครงการ</b>				<b>570,000</b>				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขานิน ชื่อนัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	01-การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์พืช หายากและพืชสมุนไพรในรัศมีห่าง จากศูนย์ฯ 50 กม.	จังหวัด ฉะเชิงเทรา, และจังหวัด ปราจีนบุรี	✓		50,000	50,000	20 ชนิด	สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช และพืชสมุนไพร 7 ชนิด ได้แก่ ก่วมภูคา หญ้าพันเกลียว กะเพราตะนาวศรี โมกพะวอ ต้นเป็นแคระ มูกเขา รักทะเล เพื่อนำไปปลูกเพิ่มเติมบริเวณ สวนพฤกษศาสตร์หายาก พร้อมทำป้ายชื่อพรรณไม้	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขานิน ชื่อนัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	02-รวบรวมรายชื่อพรรณไม้ พร้อมสรรพคุณ		✓		10,000	10,000	900 ชนิด	จำนวน 120 ชนิด	จัดทำศูนย์ ข้อมูล พันธุ์กรรม พืชโดย รวบรวม รายชื่อพืช สมุนไพร ตัวอย่าง พรรณไม้ แห้ง ผล และเมล็ด
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขานิน ชื่อนัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	03-รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง		✓		50,000	50,000	500 ตัวอย่าง	300 ตัวอย่าง	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขานิน ชื่อนัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	04-รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ดอง		✓		10,000	10,000	100 ตัวอย่าง	9 ตัวอย่าง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาคันทรง ขอนแก่น เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	05-รวบรวมตัวอย่างผลหรือเมล็ด		✓		5,000	5,000	100 ตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				125,000	125,000			

### สรุปงานในกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช

จำนวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช รวมทั้งสิ้น 57 หน่วยงาน และมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 185

โครงการ