

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช โดยการนำพันธุ์กรรมไปเพาะและปลูกในพื้นที่ที่ปลอดภัย เช่น ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่มีอยู่ 6 ศูนย์ทั่วประเทศ ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและสถานีทดลองของกรมวิชาการเกษตร พื้นที่ที่จังหวัดหรือสถาบันการศึกษา ที่ดูแล้วยุทธศาสตร์เข้าร่วมสนองพระราชดำริ และยังมีการเก็บรักษาในรูปแบบเมล็ดและเนื้อเยื่อในธนาคารพืชพรรณ โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ สวนจิตรลดา เก็บในรูปแบบสารพันธุกรรม หรือ ดีเอ็นเอ ในธนาคารพืชพรรณ โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ สวนจิตรลดา

แนวทางการดำเนินกิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชในพื้นที่ปลูกรักษา

1. การปลูกรักษาต้นพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกการปลูกรักษาต้นพืชมีชีวิตลักษณะป่าพันธุ์กรรมพืช มีแนวทางดำเนินงานคือ สำรวจสภาพพื้นที่และสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน งานขยายพันธุ์พืช งานปลูกพันธุ์กรรมพืชและบันทึกผลการเจริญเติบโต งานจัดทำแผนที่ต้นพันธุ์กรรมและทำพิกัดต้นพันธุ์กรรม
2. การตรวจสอบพืชปราศจากโรคก่อนการเก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบต่าง ๆ
3. การเก็บรักษาทั้งในรูปของเมล็ด ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ในรูปของธนาคารพันธุ์กรรม ศึกษาหาวิธีการเก็บเมล็ดพันธุ์ และทดสอบการงอกของเมล็ดพันธุ์
4. การเก็บรักษาโดยศึกษาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชแต่ละชนิด ศึกษาการฟอกฆ่าเชื้อ ศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสม ศึกษาการเก็บรักษาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว และไนโตรเจนเหลว (cryopreservation) และศึกษาการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
5. การเก็บรักษาในรูปแบบสารพันธุกรรม (DNA) ของพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์เช่นการวิเคราะห์ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ การปรับปรุงพันธุ์พืช เป็นต้น
6. การสร้างสวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ สวนสาธารณะต่าง ๆ การปลูกพืชในสถานศึกษา โดยมีระบบฐานข้อมูล ที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต
7. งานขยายพันธุ์พืช งานปลูกพันธุ์กรรมพืชและบันทึกผลการเจริญเติบโต งานจัดทำแผนที่ต้นพันธุ์กรรมและทำพิกัดต้นพันธุ์กรรมของพืชที่ปลูก

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองทัพเรือ	01-ปลูกพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการสำรวจตามเกาะต่างๆ	เกาะแรด		✓	110,000		อนุรักษ์และเพิ่มปริมาณพันธุ์กรรมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
กองทัพเรือ	02-นำพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวมตามเกาะต่างๆ ในรูปของเมล็ด กิ่ง ต้น ราก เพื่อนำไปปลูกรักษาไว้ในพื้นที่เกาะที่จัดไว้	สวนพฤกษศาสตร์เกาะทะเลไทย ที่เกาะแสมสาร	✓		120,000	ไม่ได้รายงาน	สร้างแหล่งเรียนรู้พันธุ์ไม้เกาะและทะเลไทย	ได้ดำเนินการขยายพื้นที่ในการนำพันธุ์ไม้สำคัญมาปลูกในพื้นที่เกาะแสมสาร และปลูกพันธุ์ไม้เพิ่มเติมจากปี 2554 จำนวนรวม 2,380 ต้น ดังนี้ - พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เกาะแสมสาร จำนวน 629 ต้น - พื้นที่แนวขอบถนนด้านซ้ายมือ ตั้งแต่บริเวณหลังป้ายโครงการฯ -ทางไปหาดลูกกลม จำนวน 102 ต้น - พื้นที่แนวขอบถนนด้านขวามือ ตั้งแต่บริเวณหลังป้ายโครงการฯ -ทางไปสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 90 ต้น - พื้นที่รวบรวมพรรณไม้ตามวงศ์ ตรงข้ามอาคารนิทรรศการเกาะแสมสาร จำนวน 1,181 ต้น - พื้นที่ปลูกพรรณไม้ชายหาดหน้าหาดลูกกลม จำนวน 301 ต้น - พื้นที่ปลูกพรรณไม้ตามวงศ์ หาดเตย จำนวน 66 ต้น - สามแยกหาดลูกกลม-อาคารวิจัย-สวนรุกขชาติ จำนวน 11 ต้น	
กองทัพเรือ	03-การศึกษาทดลองปลูกพรรณไม้ป่าชายเลนจากการสำรวจหมู่เกาะและทะเลไทยและการขยายพันธุ์จากต้นพันธุ์กรรมเดิมเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรธรรมชาติ	แปลงปลูกป่าชายเลน เกาะแสมสาร		✓	67,000		เพิ่มความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และสิ่งมีชีวิตอื่นๆให้เป็นแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลน	ไม่มีการรายงานผล	
กองทัพเรือ	04-ปลูกพันธุ์กรรมพืชเพิ่มเติมและปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน	แปลงปลูกป่าชายเลน เกาะแสมสาร		✓	120,000		รวบรวมพันธุ์ไม้เกาะแสมสารเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้	ไม่มีการรายงานผล	
กองทัพเรือ	05-การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใน	ห้องปฏิบัติการ		✓	50,000		เพื่อขยายพันธุ์พืชที่	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ห้องปฏิบัติการ	กรม วิทยาศาสตร์ ทหารเรือ					หายากโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		
กองทัพเรือ	06-การอนุบาลต้นกล้าในโรงเรือนเพาะชำ	กรม วิทยาศาสตร์ ทหารเรือ		✓	50,000		อนุบาลต้นกล้าที่ขยายพันธุ์โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อให้แข็งแรง ก่อนนำไปปลูกคืนถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
กองทัพเรือ	07-การนำพันธุ์พืชหายากไปปลูกคืนถิ่นและติดตามความก้าวหน้าการเจริญเติบโต	เกาะในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน		✓	220,000		นำพันธุ์พืชหายากไปปลูกคืนถิ่น 1 ครั้ง และติดตามความก้าวหน้าการเจริญเติบโต 1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
กองทัพเรือ	08-ปลูกพันธุ์กรรมพืชเพิ่มเติมและปรับภูมิทัศน์พื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเยาวชน	แปลงปลูกป่าชายเลน เกาะสมุย		✓	150,000		เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 8 โครงการ					887,000				
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	01-งานศึกษาโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		✓			150,000		ดำเนินการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ในห้องปฏิบัติการปลอดเชื้อ และนำไปอนุบาลในโรงเพาะชำเพื่อเตรียมคืนสู่ธรรมชาติ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	02-งานเพาะชำกล้าไม้		✓			153,800	20,000 ต้น	ดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ที่เก็บรวบรวมมาจากพื้นที่เขาวังเขมร จำนวน 20,000 ต้น ได้แก่ มะค่าโมง (11,000 ต้น) มะขามป้อม (6,800 ต้น) ใฝ่นวล (850 ต้น) ไม้สักทอง (850 ต้น) หนุ่ยหนวดแมว (300 ต้น) ต้อยติ่งน้ำ (200 ต้น)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	03-ปรับปรุงซ่อมแซมเรือนเพาะชำ		✓			93,824		ดำเนินการซ่อมแซมเรือนเพาะชำ ช่างอาคารเอนกประสงค์	เพิ่มเติมจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย	04-งานปลูกกล้าไม้คืนสู่ป่า		✓			194,000	100 ไร่	ดำเนินการปลูกกล้าไม้ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ แปลง 905 และเขาวังเขมร	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 4 โครงการ					591,624			
กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	01-ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช	บก.ตชด.ภาค 1 บก.ตชด.ภาค 2 บก.ตชด.ภาค 3 บก.ตชด.ภาค 4 บก.กฝ.บช.ตชด. บก.สอ.บช.ตชด.	✓		2,419,966	ไม่ได้รายงาน	-พื้นที่ 3,097 ไร่ 76 ตรว. - 325 ชนิด - 2,282 ต้น	ในภาพรวม กิจกรรมที่มีการดำเนินงานได้แก่ - ปลูกต้นไม้ท้องถิ่น เช่น สัก ลำไย กล้วยาแฝก มังคุด มะพร้าว น้ำหอม ยางพารา มะม่วง เป็นต้น - ปลูกต้นพันธุกรรม/กล้าไม้เสริม ในพื้นที่โครงการฯ - จัดทำพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน - ปลูกมเหสักข์-สักสยามินทร์ - บันทึกผลการเจริญเติบโตของต้นไม้ - ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				2,419,966				
กองทัพอากาศ	01-เก็บรักษาพันธุกรรมพืชทั้งในรูปของเมล็ด และเนื้อเยื่อในห้องฉนวน (ห้องเย็น) ซึ่งก่อสร้างไว้เรียบร้อยแล้ว	พระธาตุนภพลภูมิสิริ ดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่		✓	60,000		เก็บรักษาและเพิ่มปริมาณพันธุกรรมพืชในห้องฉนวนให้มากที่สุด	ไม่สามารถดำเนินการตามแผนแม่บทที่วางไว้ได้ เนื่องจากเกิดอุทกภัยในพื้นที่กองทัพอากาศ ณ ที่ตั้งดอนเมือง ทำให้ไม่ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จาก อพ.สธ. และสำนักงานงบประมาณ	
กองทัพอากาศ	02-เพิ่มขีดความสามารถในการเก็บรักษาพันธุกรรมพืช ทั้งในรูปแบบของเมล็ดและเนื้อเยื่อ โดยการเพิ่มปริมาณห้องฉนวน (ห้องเย็น) และติดตั้งเครื่องยนต์ทำไฟสำรอง	พระธาตุนภพลภูมิสิริ ดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่		✓	5,000		สำรวจออกแบบประมาณการและขอรับการสนับสนุนงบประมาณ	ไม่สามารถดำเนินการตามแผนแม่บทที่วางไว้ได้ เนื่องจากเกิดอุทกภัยในพื้นที่กองทัพอากาศ ณ ที่ตั้งดอนเมือง ทำให้ไม่ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จาก อพ.สธ. และสำนักงานงบประมาณ	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				65,000				
กรมป่าไม้	01-ปลูกรักษาพันธุกรรมพืชในพื้นที่ จ.ลพบุรี	250 ไร่	✓		125,000	ไม่ได้รายงาน	50 ไร่	ปลูกป่าและบำรุงรักษาป่าเพื่อรักษาพันธุกรรมพืชเพิ่มเติมจำนวน 2,050 ไร่ ในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี	
กรมป่าไม้	02-ปลูกรักษาพันธุกรรมพืชใน	250 ไร่	✓		125,000	ไม่ได้รายงาน	50 ไร่	ปลูกป่าและบำรุงรักษาป่าเพื่อรักษาพันธุกรรมพืชเพิ่มเติม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พื้นที่ จ.หนองคาย							จำนวน 330 ไร่ ในพื้นที่ จังหวัดหนองคาย	
กรมป่าไม้	03-เพาะชำกล้าไม้ทั่วไป	1 ล้าน	✓		386,000	ไม่ได้รายงาน	200,000 กล้า	เพาะชำกล้าไม้เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนในการนำไปปลูกในพื้นที่จังหวัดลพบุรีจำนวน 5,000 กล้า และ จำนวน 20,000 กล้า ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย	
กรมป่าไม้	04-เพาะกล้าไม้มีค่า	500,000 กล้า	✓		500,000	ไม่ได้รายงาน	100,000 กล้า	ดำเนินการ แต่ยังไม่แล้วเสร็จ	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				1,136,000				
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (สุราษฎร์ธานี)	01-งานขยายพันธุ์พืช	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ จ.สุราษฎร์ธานี บ้านตาหนอน ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	✓		150,000		5,000 กล้า	ดูแลรักษากล้าไม้ 2,000 กล้า	(ในช่วงปี 55 รวม 200,000 บาท)
	01/1-งานปลูกพันธุ์กรรมพืชที่รวบรวมไว้		✓			ไม่ได้รายงาน	1 แปลง	- เก็บรวบรวมพันธุ์ปาล์ม 20 ชนิด - ปลูกและบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ในแปลงอนุรักษ์พันธุกรรม 13 ไร่	
	01/2-งานเก็บบันทึกผลการเจริญเติบโตพันธุ์กรรมพืชที่ปลูกรักษาทุกชนิด		✓			ไม่ได้รายงาน	1 แปลง	บันทึกผลและจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ 20 ชนิด	
	01/3-งานใส่ปุ๋ยกำจัดวัชพืชและดูแลแปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช		✓			ไม่ได้รายงาน	1 แปลง	- กำจัดวัชพืชและตกแต่งสถานที่ 13 ไร่ - วางระบบน้ำเพิ่มเติม 1 ระบบ	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา))	02-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาดในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่รอบศูนย์	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี	✓			ไม่ได้รายงาน		ดำเนินการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่รอบศูนย์ - ปลูกโดยเจ้าหน้าที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ - ปลูกโดยคณะศึกษาดูงาน	- เพิ่มเติมจากแผนแม่บท - ดำเนินงานร่วมกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ
	รวมจำนวน 2 โครงการ				150,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	(โครงการย่อย 3 โครงการ)								
กรมวิชาการ เกษตร	01-การอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้รองเท้านารีเหลืองกระบี่	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 กรมวิชาการเกษตรศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่	✓			375,500	บริเวณเรือนรับรองที่ประทับแหลมทางนา และหน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน 441	รองเท้านารีที่พบได้จำนวน 10 ชนิด คือ รองเท้านารีเหลืองกระบี่ รองเท้านารีเหลืองเลย รองเท้านารีเหลืองตรัง รองเท้านารีเหลืองปราจีน รองเท้านารีขาวสตูล รองเท้านารีเหลืองอุดร รองเท้านารีคางกบใต้ รองเท้านารีอินทนนท์ รองเท้านารีเหลืองพังงา และรองเท้านารีอินทนนท์ลาว	โครงการต่อเนื่องเริ่มดำเนินการจากปี 2543
กรมวิชาการ เกษตร	02-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมไม้ผลเขตร้อนเขตกิ่งร้อน และเขตหนาว	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรที่สูงเชียงราย จำนวน 180 ไร่	✓		200,000	50,000	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรบ้านดอยช้าง ตำบลลาวี อำเภอมะสรวย จังหวัดเชียงราย	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช 6 ชนิด ได้แก่ มะเกี้ยง 857 ต้น หน่วเลียบ 542 ต้น ต้าว 512 ต้น พุทราจีน 336 ต้น หวาย 406 ต้น และมะกอกโอลีฟ 7 ต้น	
กรมวิชาการ เกษตร	03-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุกรรมมะเกี้ยง -รวบรวมพันธุกรรมผักหวานป่า -รวบรวมพันธุกรรมพืชพื้นเมืองที่มีศักยภาพทางการเกษตร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรลำปาง/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จำนวน 80 ไร่	✓		100,000	50,000	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ปลูกรักษาพันธุกรรมพืช 4 กลุ่ม จำนวน 27 ต้น ได้แก่ ไม้ผลพื้นเมือง ได้แก่ ชมพู และมะเมี๊ยะ พืชผักพื้นเมือง เช่น เพกา ผักหวานบ้าน พืชสมุนไพร เช่น ต้นข่า มะเกลือ ไม้ใช้สอย ใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้ เช่น ต้นไผ่ ต้นมะแพน	
กรมวิชาการ เกษตร	04-รวบรวมและอนุรักษ์ผักพื้นเมือง -เก็บและรวบรวมพันธุ์พืช ผักพื้นเมืองในสภาพธรรมชาติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรแพร่/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จำนวน 2 ไร่	✓		150,000	50,000	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	พื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 170 ชนิด จัดแบ่งเป็น 4 กลุ่ม คือ แบ่งตามลักษณะการเจริญเติบโต คือ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย และ ไม้ล้มลุก แบ่งรสชาติหลักออกเป็น 7 รส คือ รสฝาด รสเปรี้ยว รสหวาน รสขม รสเผ็ดร้อน รสจัดเย็น/หอม และรสมัน	งบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินการกิจกรรมอื่นๆ
กรมวิชาการ	05-รวบรวมและอนุรักษ์	ศูนย์วิจัยและ	✓		80,000	80,000	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พืชผักพื้นเมือง 4 ภาค ในพื้นที่ 4 ไร่ จำนวน 100 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เกษตร	พันธูกรรมผักพื้นเมือง	พัฒนาเกษตรตาก/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จำนวน 4 ไร่					ในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร		
กรมวิชาการเกษตร	06-รวบรวมและอนุรักษ์พันธูกรรมมะกอกน้ำมัน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรที่สูงเขาค้อ/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 จำนวน 40 ไร่	✓		100,000		อนุรักษ์พันธูกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กรมวิชาการเกษตร	07-รวบรวมและอนุรักษ์พืชสมุนไพรและไม้ผล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรหนองคาย/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จำนวน 25 ไร่		✓	100,000		อนุรักษ์พันธูกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการเกษตร	08-รวบรวมความหลากหลายของไม้ประดับพื้นเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จำนวน 3 ไร่		✓	100,000		อนุรักษ์พันธูกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการเกษตร	09-รวบรวมและอนุรักษ์พันธูกรรมพืชเขตกึ่งร้อน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรที่สูงเลย/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3		✓	100,000		อนุรักษ์พันธูกรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		จำนวน 50 ไร่							
กรมวิชาการ เกษตร	10- รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมมะเขี๋ย -รวบรวมและอนุรักษ์ พันธุ์กรรมมะกอกน้ำมัน	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ/ สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 3 ไร่	✓		300,000	50,000	อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	- มะเขี๋ยคงเหลือในพื้นที่ 25 ไร่ จำนวน 1,029 ต้น	
กรมวิชาการ เกษตร	11-รวบรวมและอนุรักษ์พืชพื้นเมืองภาคตะวันตก	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรกาญจนบุรี/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จำนวน 15 ไร่		✓	100,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	12-รวบรวมและอนุรักษ์พืชหายาก	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรเพชรบุรี/ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จำนวน 10 ไร่	✓		200,000	50,000	อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	ปลูกมะกอกโอลีฟ จำนวน 157 ต้น 26 สาย (จาก 761 ต้น 27 สายพันธุ์)	
กรมวิชาการ เกษตร	13-การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอาหารและสมุนไพรพื้นเมือง	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท/ สถาบันวิจัยพืชไร่ จำนวน 2 ไร่	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	รวบรวมพืชสมุนไพรที่มีประโยชน์ทางยา จำนวน 100 ชนิด	
กรมวิชาการ เกษตร	14-การอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ผลเขตร้อนพื้นเมือง	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี/ สถาบันวิจัยพืชสวนจำนวน 55 ไร่	✓		100,000	275,400	อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูกเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	แปลงอนุรักษ์พันธุ์ทุเรียน 101 สายพันธุ์ ณ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ต.ตะปอน อ.ขลุง จ.จันทบุรี	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมวิชาการ เกษตร	15- รวบรวมและอนุรักษ์ผักพื้นเมืองภาคใต้ตอนบน - รวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้หอมเฉลิมพระเกียรติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตร ชุมพร/ สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 7 ไร่		✓	170,000		อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	16-รวบรวมและอนุรักษ์ผักพื้นเมืองภาคใต้ตอนบน - รวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้หอมเฉลิมพระเกียรติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตร ชุมพร/ สถาบันวิจัยพืชสวน จำนวน 10 ไร่		✓	100,000		อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	17- รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมส้มแขก ส้มควาย และพืชสมุนไพรอื่นๆ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตร ภูเก็ต/ สำนักวิจัยและ พัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 จำนวน 30 ไร่		✓	100,000		อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	18- ดูแลแปลงปลูกพันธุกรรมพืชสวนและผักพื้นบ้าน	พื้นที่ อพ.สธ. จังหวัดชุมพร ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร	✓		20,000	80,000	อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กรมวิชาการ เกษตร	19-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมดาหลา - กระเทียม - กลั้วพื้นเมือง - หม้อข้าวหม้อแกงลิง - กลั้วไม้พื้นเมือง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตร นราธิวาส/ สำนักวิจัยและ พัฒนาการเกษตรเขตที่ 8		✓	200,000		อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	- ทวาย	จำนวน 30 ไร่							
กรมวิชาการ เกษตร	20-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมส้มจุกและส้มพื้นเมือง - ผักพื้นเมือง - พืชสมุนไพร - พรรณไม้หอม	ศวพ.ยะลา/ สำนักวิจัยและ พัฒนาการ เกษตรเขตที่ 8 จำนวน 20 ไร่		✓	200,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	21/1-รวบรวมและอนุรักษ์ผักพื้นเมืองภาคใต้	-จำนวน 4 ไร่		✓	200,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในแปลงปลูกเพื่อการ ใช้ประโยชน์ทาง การเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	21/2 -รวบรวมและอนุรักษ์ไม้ผลพื้นเมือง	-จำนวน 16 ไร่ ศูนย์วิจัยพืชสวน ตรัง/ สถาบันวิจัยพืช สวน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	22-รวบรวมและอนุรักษ์เห็ดเพื่อการบริโภค	กลุ่มวิจัยพัฒนา ธนาคารเชื้อพันธุ์ พืชและ จุลินทรีย์/ สถาบันวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 0.1 ไร่		✓	80,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรม เห็ดในที่เก็บเชื้อพันธุ์ เพื่อการใช้ประโยชน์ ทางการเกษตร	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	23-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์มะม่วง	ศวพ.กาญจนบุรี จำนวน 50 ไร่/ ศวพ.ศรีสะเกษ/ ศวพ. สุพรรณบุรี/ ศวพ.ขอนแก่น/ ศวพ.สุโขทัย 10		✓	300,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในแปลงปลูก	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ไร่							
กรมวิชาการ เกษตร	24-รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กล้วย	ศูนย์วิจัยพืชสวน สุโขทัย จำนวน 12 ไร่		✓	80,000		อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ในแปลงปลูก	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	25-รวบรวม และอนุรักษ์ พันธุ์กรรมผักพื้นเมือง	ศูนย์วิจัยพืชสวน ศรีสะเกษ	✓			50,000	รวบรวมพันธุ์ผัก พื้นเมืองที่ใช้บริโภค และเป็นสมุนไพร รวมทั้งศึกษาการใช้ ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ	ผักพื้นเมือง จำนวน 267 ชนิด เช่น กล้วยพาลอ กล้วยตีบ มะพูด และมะตาด หญ้าหวานมะพร้าว กระถกรกสีม่วง ผัก หอมกลบ กระเจี๊ยบมอญ เป็นต้น	
รวมจำนวน 25 โครงการ					3,180,000	1,110,900			
กรมส่งเสริม การเกษตร	01-จัดทำ/ดูแลรักษาแปลง พันธุ์กรรมพืชพื้นถิ่นที่ได้รวบรวม ไว้ (แปลงเรียนรู้)	ศูนย์ปฏิบัติการ/ พื้นที่โครงการ อพ.สธ.	✓	-	900,000	ไม่ได้รายงาน	6 จุด	ดูแลแปลงแม่พันธุ์และแปลงรวบรวมพันธุ์ในพื้นที่โครงการฯ ซึ่ง ปัจจุบันมีทั้งหมด 7 แห่ง ได้แก่	
กรมส่งเสริม การเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนา อาชีพการเกษตร จ.ระยอง (พืช สวน)	✓	-				ดูแลรักษาต้นพันธุ์พืชสวนจำนวน 41 วงศ์ 101 ชนิด 352 สายพันธุ์ 18,360 ต้น ในแปลงรวบรวมพันธุ์พื้นที่ 90 ไร่	
กรมส่งเสริม การเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนา อาชีพการเกษตร จ.กระบี่ (พืช สวน)	✓	-				1. ดูแลรักษาพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองที่รวบรวมไว้ในโรงเรือน 48 สาย 123 ชนิด และ ไม้ดอกไม้ประดับเมืองร้อนในแปลง รวบรวม พันธุ์พื้นที่ 4 ไร่ จำนวน 136 ชนิด 2. จัดการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง เพิ่มเติมจำนวน 13 ชนิดและพันธุ์ไม้หายาก จำนวน 12 ชนิด	
กรมส่งเสริม การเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนา อาชีพการเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี (พืชสวน)	✓	-				1. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับในแปลงรวบรวมพันธุ์ ภายในศูนย์พื้นที่ 50ไร่ 2. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับเมืองร้อน พืชสายพันธุ์ พื้นเมือง และพันธุ์ที่คัดเลือกและพัฒนาพันธุ์แล้ว เช่น ดาหลา พุทธรักษา หมากแดง หมากเหลือง ในพื้นที่โครงการ อนุรักษ์	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								พันธุ์กรรมพืช 4 ไร่	
กรมส่งเสริมการเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ตรัง (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	✓	-				1. ผลิตและขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าในท้องถิ่น ปฏิบัติงาน 4 ชนิด ได้แก่ ว่านเพชรหึง 2,000 ต้น เขากวางอ่อน 1,000 ต้น นางอ้ว 200 ต้น และเอื้องปากนกแก้ว 400 ต้น 2. รวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ป่า ดาหลา กล้วย เพื่อการอนุรักษ์ในแปลงรวบรวมพันธุ์ พื้นที่ 9 ไร่	
กรมส่งเสริมการเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.พิษณุโลก (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	✓	-				1. รวบรวมดูแลรักษาต้นพันธุ์กล้วยซึ่งได้ จัดทำแปลงรวบรวมสายพันธุ์กล้วยจาก องค์กรกล้วยนานาชาติที่ได้รับพระราชทาน จำนวน 31 สายพันธุ์และสายพันธุ์ที่ รวบรวมจากแหล่งอื่นภายในประเทศ จำนวน 116 สายพันธุ์รวม 147 สายพันธุ์ แต่ต่อมาได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมแปลง ขณะนี้รวบรวมสายพันธุ์คืนกลับมาได้ จำนวน 133 สายพันธุ์ 2. ดูแลรักษาแปลงรวบรวมพันธุ์ไม้และแปลงทดสอบพันธุ์วานิลลา	
กรมส่งเสริมการเกษตร		- ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง จ.เชียงราย	✓	-				ดูแลรักษาต้นพันธุ์ในแปลงแม่พันธุ์และแปลงรวบรวมพันธุ์ในพื้นที่ 84 ไร่ ประกอบด้วย 1. ไม้ผล 21 ชนิด 622 สายพันธุ์ จำนวน 1,055 ต้น 2. ไม้ยืนต้นและไม้ป่าธรรมชาติ จำนวน 2,380 ต้น 3. ไม้ดอกไม้ประดับ 74 สายพันธุ์ จำนวน 25,000 ต้น 4. ไม้แปลกหายาก จำนวน 34 ต้น 5. พืชตระกูลเฟิน 17 สายพันธุ์ 650 ต้น 6. กล้วย 85 สายพันธุ์ 7. พืชสมุนไพรและกาแฟจำนวน 2,550 ต้น	
กรมส่งเสริมการเกษตร		- สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี	✓	-				ดูแลรักษาพันธุ์พืชสมุนไพรในแปลงรวบรวม พันธุ์พื้นที่ 2.2 ไร่	
กรมส่งเสริมการเกษตร		- สำนักงานเกษตร จังหวัดชุมพร	✓	-				ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ผลไม้ยืนต้นและติดตั้ง ระบบน้ำในแปลงรวบรวมพันธุ์ในพื้นที่เดิม 16 ไร่ และพื้นที่ขยายใหม่อีก 16 ไร่ รวม 32 ไร่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมส่งเสริมการเกษตร	02-จัดทำแปลงอนุรักษ์ในชุมชน	-	✓	-	60,000.00	ไม่ได้รายงาน	6 ชุมชน	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชพื้นเมือง พืชสวนประดับ พันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองและพันธุ์ลูกผสม ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดกระบี่ (พืชสวน) พื้นที่ 4 ไร่	
กรมส่งเสริมการเกษตร	03-รวบรวมอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	ศูนย์ปฏิบัติการ/พื้นที่โครงการ อพ.สธ.	✓	-	300,000.00	ไม่ได้รายงาน	6 จุด	<ul style="list-style-type: none"> - การอนุรักษ์พันธุ์กล้วย พระราชทาน ซึ่งองค์กรกล้วยนานาชาติ (INIBAP) ทูลเกล้าฯ ถวายพันธุ์ จำนวน 133 สายพันธุ์ ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก(พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง) พื้นที่ 30 ไร่ - การรวบรวมพันธุ์พืชของ ประเทศไทย ได้รวบรวมพันธุ์พืชต่างๆ ณ ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูงจังหวัดเชียงราย พื้นที่ 84 ไร่ - การ อนุรักษ์พันธุ์พืชรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับในท้องถิ่น ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัด สุราษฎร์ธานี (พืชสวน) ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี รวบรวมไม้ดอกไม้ประดับเขตร้อนและพืช สมุนไพรไว้ในพื้นที่ 56.2 ไร่ - โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดชุมพร ดำเนินการรวบรวมพันธุ์ไม้ผลในพื้นที่ภาคใต้ พื้นที่ 15 ไร่ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร 	
กรมส่งเสริมการเกษตร	04-ผลิตขยายพันธุ์พืช	ศูนย์ปฏิบัติการ/พื้นที่โครงการ อพ.สธ.	✓		900,000	ไม่ได้รายงาน	6,000 กล้า	การขยายพันธุ์กล้วยไม้ป่าในภาคใต้ (แนวเทือกเขาบรรทัด) โดยรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ป่าของภาคใต้ภายในศูนย์ พื้นที่ 9 ไร่ รวม 73 ชนิด โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดตรัง (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	
รวมจำนวน 4 โครงการ					2,160,000				
กรมส่งเสริมสหกรณ์	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่น้อมเกล้าฯ ถวาย อ.ตากฟ้า จ.นครสวรรค์ / พื้นที่ อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี และนิคม		✓			สนับสนุนการดำเนินงานตามที่ อพ.สธ.ประสานการสนับสนุนในพื้นที่ น้อมเกล้าฯ ถวาย อ.ตากฟ้า จ.	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		สหกรณ์ 10 แห่ง ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ตาก จ.จันทบุรี และ จ.กระบี่ เป็นต้น					นครสวรรค์		
กรมส่งเสริมสหกรณ์	02-จัดทำ/ดูแลรักษาแปลงพันธุกรรมพืชพื้นถิ่นที่ได้รวบรวมไว้ (แปลงเรียนรู้)	พื้นที่เดิม -จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.นครสวรรค์	✓		642,000	994,000	12 แห่ง	จัดทำแปลงสาธิต ในพื้นที่นิคมสหกรณ์ จำนวน 10 นิคม 10 จังหวัด (นครราชสีมา, เชียงใหม่, พะเยา, ตาก, อุตรดิตถ์, สุโขทัย, ปราจีนบุรี, จันทบุรี กระบี่ และอำนาจเจริญ) รวมพื้นที่ 35 ไร่ 2 งาน โดยมีพืชปลูกหลากหลายทั้งไม้ผล ไม้เนื้อแข็ง พืชผัก พื้นบ้านต่างๆ ทั้งนี้นิคมสหกรณ์พนา จังหวัดอำนาจเจริญได้จัดสร้างโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้จำนวน 1 โรงเรือน ขนาด 4x8 ม. เพื่อใช้อุ่นบาลกล้าพันธุ์ไม้และขยายเป็นธนาคารพันธุ์กล้าไม้ ในโอกาสต่อไป และสร้างคอกปุ๋ยหมัก ขนาด 5x6 ม. สูง 1.2 ม. ซึ่งสามารถผลิตปุ๋ยหมักได้ประมาณ 4 ตัน เพื่อใช้ผลิตปุ๋ยหมักในการบำรุงกล้าพันธุ์ไม้ และบำรุงต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการฯ	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				642,000	994,000			
กรมประมง	01-การเพาะพันธุ์ปูชนิดต่างๆ	4 จังหวัด		✓	200,000		170 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/1-การเก็บรวบรวมปูพอลหลง	จ.อุดรธานี		✓	40,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/2-การเก็บรวบรวมปูราชินี	จ.กาญจนบุรี		✓	40,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	1/3 -การเก็บรวบรวมปูพระที่นั่ง	จ.กาญจนบุรี		✓	40,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/4-การเก็บรวบรวมปูเจ้าฟ้า	จ.ระนอง		✓	40,000		10 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	01/5-การเก็บรวบรวมปูทุลกระหม่อม	จ.มหาสารคาม		✓	40,000		40 ตัว	ยังไม่สามารถดำเนินงานได้เนื่องจากขาดงบประมาณสนับสนุน	
กรมประมง	02-การเก็บรักษาเนื้อเยื่อพรรณไม้น้ำและเชื้อพันธุ์สัตว์น้ำภายใต้	ทั่วประเทศ	✓		224,390		4 สายพันธุ์	มีการดำเนินงานไปบางส่วนแล้ว แต่ยังไม่มียังงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมนี้อย่างเป็นทางการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	สภาพปลอดภัยและวิธีแข่ง								
	รวมจำนวน 2 โครงการ (โครงการย่อย 5 โครงการ)				424,390				
กรมพัฒนาที่ดิน	01-สำรวจรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝก (พันธุ์หลักที่กรมพัฒนาที่ดินใช้ประโยชน์)	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด (สพด.) 76 แห่ง	✓				10 พันธุ์ 76 สถานี	จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝกที่ใช้ในการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกจำนวน 10 พันธุ์หลัก ได้แก่ พันธุ์สุราษฎร์ธานี สงขลา3 กำแพงเพชร2 ศรีลังกา ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เลย นครสวรรค์ ร้อยเอ็ด และกำแพงเพชร1 ในสถานีพัฒนาที่ดิน 47 แห่งทั่วประเทศ	
กรมพัฒนาที่ดิน	02-สำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝกทั้งในและต่างประเทศ	4 แห่ง (พื้นที่จังหวัด ราชบุรี/ เชียงใหม่/ ขอนแก่น และ ระนอง)	✓				4 แห่ง	จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์หญ้าแฝกทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 38 พันธุ์ ในพื้นที่สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ ราชบุรี กาญจนบุรี และระนอง โดยแฝกที่รวบรวมสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ พันธุ์หญ้าแฝกกลุ่ม พันธุ์หญ้าแฝกดอน และพันธุ์หญ้าแฝกต่างประเทศ	
กรมพัฒนาที่ดิน	03-สำรวจและเก็บรวบรวมพันธุ์พืชปรับปรุงบำรุงดินและพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต (สพข.) 1-12	✓				(สพข.) 1-12	จัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์พืชปรับปรุงบำรุงดินและพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดินได้รวบรวมพันธุ์พืชอนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 29 ชนิด และพันธุ์พืชปรับปรุงบำรุงดิน 13 ชนิด เพื่อใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำและปรับปรุงบำรุงดิน	
กรมพัฒนาที่ดิน	04-การปลูกรักษาหญ้าแฝกพันธุ์ในประเทศและต่างประเทศ 38 พันธุ์ ศูนย์ปากช่อง สพด. ราชบุรี เพชร นครราชสีมา เชียงใหม่ และระนอง	6 แห่ง	✓		36,000		6 แห่ง	รายงานไว้แล้วข้างต้น	
กรมพัฒนาที่ดิน	05-การปลูกรักษาพืชปรับปรุงดินและพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ ศูนย์ปากช่อง สพด.เชียงใหม่	2 แห่ง	✓		20,000		2 แห่ง	รายงานไว้แล้วข้างต้น	
กรมพัฒนาที่ดิน	06-การปลูกรักษาพืชสมุนไพรในพื้นที่ของสถานีพัฒนาที่ดิน	50 แห่ง	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	50 แห่ง	จัดทำแปลงพืชสมุนไพรที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ของกรมฯ ในพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดิน โดยกรมพัฒนาที่ดินได้จัดสรรงบประมาณไปยังสถานีพัฒนาที่ดินดำเนินการปลูกพืชสมุนไพรภายในสถานีพัฒนาที่ดินทุกสถานี สถานีละ 4 ไร่ ครอบคลุมจังหวัด บางหน่วย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								มีการจัดทำรายละเอียดข้อเสนอทุนไพร ชื่อวิทยาศาสตร์ และสรรพคุณของสมุนไพรที่รวบรวมไว้	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				256,000				
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	01-โครงการปลูกรักษา พันธุ์กรรมพืช	1.เขาตาเปื่อง 20 ไร่		✓	15,000,000	724,010.51	ไม่น้อยกว่า 30 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	02-งานจัดการคุณภาพน้ำอย่าง ยั่งยืนโดยใช้พืชน้ำ (โครงการ ต่อเนื่อง)	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		100,000		1 แห่ง (จัดทำ wetland)	จัดทำฝายชะลอน้ำ (ระบบ wetland) บริเวณทางน้ำไหลจาก บนเขาผ่านด้านหลังสวนแสดงสัตว์หากินกลางคืนลงสู่สระสวน พฤกษศาสตร์ ซึ่งเป็นแผนงานการจัดการคุณภาพน้ำ ทั้งหมด รวม 5 ฝาย	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	03-พันธุ์พืชสมุนไพรและพืชหายาก	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		300,000		50 ชนิด	ดำเนินการเพาะปลูกพืชสมุนไพร พืชอาหารสัตว์ พืชหายาก รวมถึงพืชสมุนไพรใกล้สูญพันธุ์ นำมาปลูกเก็บรวบรวมไว้ใน พื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จำนวน 35 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	04-เพาะพันธุ์พืชอาหารสัตว์	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		150,000		50 ชนิด	ดำเนินการเพาะชำพืชอาหารสัตว์ พืชสมุนไพรและพืชหายาก ในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว เพื่อนำปลูกในบริเวณรอบสวน สัตว์และปลูกพืชอาหารสัตว์และพืชสมุนไพรในพื้นที่สวนแสดง สัตว์ รอบสระสวนพฤกษศาสตร์ ในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืช เพื่ออนุรักษ์พืชไว้ในพื้นที่และเพื่อเป็นพืชอาหารสัตว์ที่ปลอดภัย สู่ธรรมชาติ ใน “โครงการฟื้นฟูป่าตามสภาพพื้นที่ พร้อมปลูก พืชอาหารสัตว์ในส่วนแสดง” ดำเนินการปลูกทั้งสิ้น 24 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	05-งานสำรวจ ศึกษาวิจัย และ เพาะเลี้ยงขยายพันธุ์แยม (สร้างบ่อเลี้ยงแยม)	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓					ดำเนินการก่อสร้างบ่อเลี้ยงแยมขนาด 2x2 เมตร จำนวน 4 บ่อ ในบริเวณพื้นที่ เพื่อรองรับโครงการศึกษาและเพาะขยายพันธุ์ แยม 4 ภาค	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				15,550,000	724,010.51			
องค์การสวน พฤกษศาสตร์	01-โครงการวิจัยเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืชสกุลเสี้ยว (Bauhinia) บางชนิดซึ่งเป็นไม้เฉพาะถิ่นของ ไทยเพื่อการอนุรักษ์ (In Vitro conservation of endemic	สวน พฤกษศาสตร์ สมเด็จพระเจ้า เชียงใหม่	✓		350,000	ไม่ได้รายงาน	อนุรักษ์พันธุ์กรรม ของพืชสกุล Bauhinia 2ชนิดที่ เป็นพืชเฉพาะถิ่น และหายากของ	1. ออกเก็บตัวอย่างสำหรับการทดลองในพื้นที่และพื้นที่ ใกล้เคียง 2. วิจัย shoot multiplication หาสูตรอาหาร ชนิดของสาร ควบคุมการเจริญและปริมาณใช้ที่เหมาะสม ได้สูตรอาหารที่ เหมาะสม เพื่อการชักนำให้เกิด shoot multiplication 1 สูตร	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	species of native Bauhinia)						เมืองไทยโดยเก็บรักษาไว้ในสภาพปลอดเชื้อ	3. วิจัย root induction หาสูตรอาหาร ชนิดของสารควบคุมการเจริญและปริมาณใช้ที่เหมาะสม ได้สูตรอาหารที่เหมาะสมเพื่อการชักนำให้เกิด root induction 1 สูตร 4. มีบทความเผยแพร่ทางเว็บไซต์ 1 เรื่อง (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	02-โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรระบบนิเวศของปรังไทยที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	อนุรักษ์และฟื้นฟูปรังพื้นเมืองของไทยที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือถูกคุกคามในพื้นที่ธรรมชาติในรูปแบบของ <i>ex situ</i> conservation, มีแหล่งพันธุกรรมของปรังไทยในสภาพปลอดเชื้อ	ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างเมล็ดปรังพันธุ์พื้นเมืองและเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์และบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทดลองเพาะเลี้ยงเมล็ดในโรงเรือน เพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ วิจัย somatic embryogenesis และจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ ผลการดำเนินงานพบว่าสายพันธุ์ปรังพื้นเมืองสามารถอนุรักษ์พันธุกรรมในสภาพปลอดเชื้อและต้นพันธุ์ 2 ชนิด ได้กล้าปรังจากการเพาะขยายพันธุ์ 200ต้น/ปี และมีผลงานทางวิชาการได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ 1 เรื่อง (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	03-โครงการความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้พ้ามุ่ยที่เกิดจากการผสมพันธุ์ในรูปแบบต่างๆ	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		400,000	ไม่ได้รายงาน	ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้พ้ามุ่ยที่เกิดจากการผสมพันธุ์ในรูปแบบต่างๆ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์ต่อไป	ทำการเก็บตัวอย่างกล้วยไม้พ้ามุ่ยมาทำการสกัดและเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ พบตัวอย่างทางพันธุกรรมของกล้วยไม้พ้ามุ่ยที่เกิดจากการผสมพันธุ์ในรูปแบบต่างๆ 20 ตัวอย่าง และได้มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในสื่อต่างๆ 1 เรื่อง (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	04-ชุดโครงการรวบรวม ปลูกรักษา อนุรักษ์และขยายพันธุ์ไม้เพื่อใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่					เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชขยายพันธุ์และเป็นศูนย์กลางและ	มี 2 โครงการย่อย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							สนับสนุนข้อมูลเพื่อการวิจัย อนุรักษ์		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	04/1-โครงการรวบรวม อนุรักษ์ และขยายพันธุ์กล้วยไม้ เพื่อการอนุรักษ์และการให้ความรู้		✓		800,000	ไม่ได้รายงาน		1. คัดเลือกชนิดพันธุ์ ได้ จำนวนชนิดพรรณไม้ที่ได้จากการเก็บรวบรวมมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของบัญชีพรรณไม้ 2. เพาะเมล็ดและขยายพันธุ์โดยวิธีการต่างๆ ได้จำนวนชนิดพรรณไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์และการรวบรวม 150 ชนิด และ พรรณไม้ที่อยู่รอดจากการเพาะขยายพันธุ์และมีการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 จำนวนต้นของพรรณไม้ที่เพิ่มขึ้นจากการเพาะขยายพันธุ์ 780,000 ต้น พรรณไม้ที่เพาะขยายได้นำไปใช้ในการจัดแสดงเพื่อให้ความรู้และตกแต่งพื้นที่	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	04/2-โครงการรวบรวม อนุรักษ์ และขยายพันธุ์ไม้ป่าและไม้ใหญ่ เพื่อการจัดแสดงให้ความรู้		✓		400,000	ไม่ได้รายงาน		มีการออกสำรวจและรวบรวมพรรณไม้ โดยจำนวนชนิดพรรณไม้จากการเก็บรวบรวมมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30 ของบัญชีพรรณไม้ จำนวนชนิดพรรณไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์และการรวบรวม 50 ชนิด อนุบาลเลี้ยงดู บำรุง ตกแต่ง พรรณไม้ที่อยู่รอดจากการเพาะขยายพันธุ์และมีการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 จัดทำป้ายชื่อและจัดเก็บข้อมูล	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	05-ชุดโครงการรวบรวม ปลูก รักษา ขยายพันธุ์ไม้ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่					เพื่อศึกษา รวบรวม เพาะขยายพันธุ์ไม้ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจและเผยแพร่ให้แก่ประชาชนในการนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น ดำรงสายพันธุ์ไม้หายากให้คงอยู่	มี 2 โครงการย่อย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	05/1-โครงการรวบรวม จัดหา และขยายพันธุ์ไม้หายากและ		✓		300,000	ไม่ได้รายงาน		- จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้หายากในไทยและต่างประเทศ เพาะขยายพันธุ์ไม้หายากในไทยและต่างประเทศ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พรรณไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ							<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ - เพาะขยายพันธุ์ไม้ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ - จัดแสดงไม้หายากในไทยและต่างประเทศ - จำนวนชนิดพรรณไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์และการรวบรวม 80 ชนิด - จำนวนต้นของพรรณไม้ที่เพิ่มขึ้นจากการเพาะขยายพันธุ์ 100,000 ต้น 	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	05/2-โครงการขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้ โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		✓		565,000	ไม่ได้รายงาน		<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวม คัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้ เพาะขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการ - จำนวนชนิดพรรณไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์และการรวบรวม 20 ชนิด - พรรณไม้ที่อยู่รอดจากการเพาะขยายพันธุ์และมีการนำไปใช้ประโยชน์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 - จำนวนต้นของพรรณไม้ที่เพิ่มขึ้นจากการเพาะขยายพันธุ์ 60,000 ต้น นำไปปลูกรวบรวมเพื่อเป็นแหล่งศึกษาแลกเปลี่ยนแจกจ่าย 	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	06-โครงการจัดทำศูนย์เรียนรู้และจัดแสดงกล้วยไม้	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		2,844,600	ไม่ได้รายงาน	<p>เพื่อการอนุรักษ์รักษาพันธุ์กรรมพืช โดยจัดแสดงแหล่งเรียนรู้, สร้างศูนย์เรียนรู้และจัดแสดงกล้วยไม้ของประเทศ ไทยและมีแหล่งเรียนรู้พรรณไม้วงศ์กล้วยไม้ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้า, ให้คนไทยตระหนักถึงการอนุรักษ์และใช้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงโรงเรือนกล้วยไม้ขนาดพื้นที่ 1,696 ตรม. พร้อมทั้งระบบน้ำ 2. จัดหากล้วยไม้และพืชที่ใช้ในการตกแต่ง 3. จัดทำป้ายสื่อความหมาย 4. ปรับปรุงโรงเรือนอนุบาลพันธุ์พืชเพื่อรองรับการจัดแสดง <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 2. ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07-ชุดโครงการพัฒนาและดูแลแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่	✓				เพื่อการอนุรักษ์รักษาและเป็นแหล่งรวบรวมผลงานทางวิชาการ งานวิจัยทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ, ส่งเสริมการเรียนรู้ เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพสู่ประชาชน	- รวบรวมและเพาะขยายพันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม ไม่ประจำถิ่นและไม่ใกล้สูญพันธุ์อย่างเหมาะสม ทั้งสภาพแวดล้อมและปริมาณ และจัดแสดงในพื้นที่สวนฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์ฯ - เป็นแหล่งสร้างและรวบรวมผลงานทางวิชาการ งานวิจัยทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/1-โครงการปรับปรุงและบริหารจัดการพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์		✓		3,500,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/2-โครงการปรับปรุงและดูแลสวนสมุนไพร		✓		550,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/3-โครงการปรับปรุงจัดแสดงพรรณไม้ในโรงเรือนกระจก		✓		4,500,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/4-โครงการปรับปรุงและดูแลรักษาสวนรุกขชาติ วงศ์ไม้ และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ		✓		1,000,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/5-โครงการปรับปรุงรักษาระบบนิเวศ		✓		700,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07/6-โครงการปรับปรุงและส่งเสริมให้มีแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืชสำหรับประชาชน		✓		500,000	ไม่ได้รายงาน		ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	08-โครงการปฏิบัติบำรุงดูแลรักษาวงศ์ใหม่และวงศ์ไม้ในโรงเรือนจัดแสดง	สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก	✓		387,000	ไม่ได้รายงาน	เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม อนุรักษ์และจัดแสดงวงศ์ไม้ที่เป็นพืชท้องถิ่น	บำรุง ดูแลรักษาวงศ์ใหม่และวงศ์ไม้ในโรงเรือนจัดแสดงวงศ์ไม้ใหม่และวงศ์ไม้ในโรงเรือนจัดแสดงได้รับการบำรุงดูแลรักษา 9 วงศ์ได้แก่ วงศ์กล้วยไม้ กุหลาบ เสี้ยว จันผา กระดังงา จำปีจำปา สนเขา กุหลาบพันปี กล้วย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09-ชุดโครงการรวบรวม ปลูกรักษา อนุรักษ์ และขยายพันธุ์ไม้	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	✓				เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก ใกล้สูญพันธุ์ได้รับการอนุรักษ์ ตลอดจนผลงานทางวิชาการวิจัยทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ	มี 3 โครงการย่อย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/1-โครงการรวบรวมเพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหายากเพื่อการอนุรักษ์		✓		211,500	ไม่ได้รายงาน		จากการออกสำรวจและเก็บข้อมูล เก็บตัวอย่างพรรณไม้ จัดตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พบตัวอย่างพรรณไม้ 300 ตัวอย่าง 50 ชนิด เป็นพรรณไม้หายาก 10 ชนิด เพาะขยายพันธุ์และบำรุงดูแลพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก กล้าพันธุ์ไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหายาก 5,000 กล้า	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/2-โครงการรวบรวมเพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นทั่วไป		✓		270,000	ไม่ได้รายงาน		ออกสำรวจ เก็บข้อมูล และจัดหาเมล็ดพันธุ์ไม้ พบชนิดพรรณไม้จากการรวบรวม 10 ชนิด นำมาเพาะขยายพันธุ์ไม้ ได้กล้าพันธุ์ไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหายาก 40,000 กล้า บำรุงดูแลรักษาพรรณไม้เดิมในโรงเรือน แจกจ่ายพรรณไม้ให้กับประชาชนในท้องถิ่น ได้ใช้ประโยชน์ 20,000 กล้า	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/3-โครงการรวบรวมเพาะขยายพันธุ์ไม้เพื่อการอนุรักษ์		✓		180,000	ไม่ได้รายงาน		- ออกสำรวจและเก็บข้อมูล - รวบรวมและจัดแสดงพรรณไม้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<ul style="list-style-type: none"> - เพาะขยายพันธุ์ไม้ - จัดทำป้ายสื่อความหมาย - ชนิดพรรณไม้ที่จากการรวบรวม 40 ชนิด - กล้าพันธุ์ไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์ 2,000 กล้า 	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10-โครงการรวบรวม ปลูกรักษา เพาะขยายพันธุ์ไม้หายากและพรรณไม้ประจำถิ่น	สวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น	✓		360,000	ไม่ได้รายงาน	<p>เพื่อสำรวจ รวบรวม ปลูกรักษาและเพาะขยายพันธุ์ชนิดพันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม ไม้ประจำถิ่น และไม้ใกล้สูญพันธุ์ได้อย่างเหมาะสม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ออกสำรวจและเก็บเมล็ดพรรณไม้ในพื้นที่ - รวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ เพิ่มชนิดใหม่พรรณไม้หายากและไม้ท้องถิ่นทั่วไป - เพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา แจกจ่ายพรรณไม้ให้กับประชาชนในท้องถิ่น - กล้าไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์และนำมาจัดแสดง 50,000 ต้น - พันธุ์ไม้หายากและพันธุ์ไม้ท้องถิ่น 30 ชนิด - อัตราการรอดของพันธุ์ไม้จากการเพาะเลี้ยงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/1-กล้วยไม้		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/2-บัวและพรรณไม้น้ำ		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/3-พืชทนแล้ง		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/4-ปาล์ม		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/5-ไม้ดอกไม้ประดับ		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/6-ไม้พื้นเมือง		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	11-โครงการสำรวจรวบรวมกล้วยไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อการ	สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล	✓		108,000	ไม่ได้รายงาน	<p>เพื่อเก็บรวบรวมและเพิ่มจำนวนกล้วยไม้ในภาค</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจ ศึกษาข้อมูลแหล่งกล้วยไม้ในพื้นที่ - จัดแสดงวงศ์กล้วยไม้ภายในสวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	เรียนรู้และจัดแสดง (Collect and display orchids in Northeastern of Thailand project)	ขอนแก่น					ตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อการอนุรักษ์	- จำนวนชนิดพันธุ์กล้วยไม้เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า 11 ชนิด - จำนวนต้นที่นำมาจัดแสดงไม่น้อยกว่า 200 ต้น	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	12-ชุดโครงการพัฒนาและดูแลแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	สวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น	✓				เพื่อการอนุรักษ์ ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชโดยจัดแสดง, เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชนภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น	- สำรวจ รวบรวมและจัดปลูกพืชสมุนไพร, พรรณไม้เพื่อจัดแสดงและจัดทำฐานข้อมูลด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ มีแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ - จำนวนข้อมูลในฐานข้อมูลที่ช่วยสนับสนุนการพัฒนาด้านการอนุรักษ์และความหลากหลายทางชีวภาพให้เกิดความยั่งยืนเพิ่มขึ้น มี 3 โครงการย่อย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	12/1-โครงการปรับปรุงและจัดแสดงสวนสมุนไพร		✓		180,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	12/2-โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดวางต้นไม้		✓		360,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	12/3-โครงการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่นให้เป็นแหล่งเรียนรู้และจัดแสดง (อุทยานไม้ดอก)		✓		180,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
	รวมจำนวน 12 โครงการ (โครงการย่อย 22 โครงการ)				18,846,100				
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	01-สร้างสวนพฤกษศาสตร์ โดยรวบรวมไม้เด่นสมุนไพรที่สำรวจพบในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชและมีระบบฐานข้อมูล	11 พื้นที่ที่เขื่อน		✓	330,000			ไม่มีผลการรายงานผล	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	02-กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	เขื่อนต่างๆ 12 พื้นที่	✓		330,000	ไม่ได้รายงาน		เขื่อนสิริกิติ์ - ปลูกสะสมสายพันธุ์ไม้ ในพื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 35 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ไทย								<ul style="list-style-type: none"> - นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกรักษาในแปลงปลูกรักษา พร้อมจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 8 ชนิด - จัดทำป้ายแสดงข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ จำนวน 100 ป้าย - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาสายพันธุ์ใหม่, มเหล็กซ์-สักสยามินทร์ และพันธุ์ดาว จำนวนพื้นที่ 3 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนศรีนครินทร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกต้นไม้และมอบต้นไม้ให้กับคณะต่างๆ โรงเรียน อบต. บริษัท วัด และส่วนราชการอื่นๆ 4,832 ต้น <p>เขื่อนวชิราลงกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกซ่อมในแปลงปลูกรักษา - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณกล้วย พืชสมุนไพรท้องถิ่น พรรณไม้ประจำจังหวัด และพืชสกุลพฤษะพี จำนวนพื้นที่ 36 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนรัชชประภา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกสะสมพรรณพืชสืบค้นในพื้นที่แปลงอนุบาลพืชตัวอย่าง 2 ไร่ จำนวน 11 ชนิด - นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกรักษาในแปลงปลูกรักษา พร้อมจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 9 ชนิด - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณพืชท้องถิ่นจำนวนพื้นที่ 30 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนบางลาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกรักษาในแปลงปลูกรักษา พร้อมจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 8 ชนิด - จัดทำป้ายแสดงข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ จำนวน 24 ป้าย - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณพืชจำนวนพื้นที่ 338 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนอุบลรัตน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกสะสมสายพันธุ์มะละกอต่างๆ จำนวน 100 ต้น 17 สาย 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>พันธุ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายชื่อต้นไม้และป้ายกิจกรรมโครงการ จำนวน 50 ป้าย กำลังดำเนินการ - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช จำนวนพื้นที่ 80-3-85 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนสิรินธร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกสะสมพรรณพืช ดิ้ว ชะมวง กระโดนน้ำ เม็ก ลิ่นฟ้า (เพกา) ในพื้นที่ 38 ไร่ - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณพืช พื้นที่ 38 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนจุฬาภรณ์-ห้วยกุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกสะสมพรรณพืชในพื้นที่ 5 ไร่ จำนวน 25 ชนิด - นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกรักษาในแปลงปลูกรักษา พร้อมจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 25 ชนิด - จัดทำป้ายแสดงข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ จำนวน 150 ป้าย - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณพืชจำนวนพื้นที่ 32 ไร่ ประจำทุกเดือน <p>เขื่อนน้ำพุง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดทำ และปลูกพืชสมุนไพรในท้องถิ่น จำนวน 5 ชนิด - จัดกิจกรรมปลูกพืชสมุนไพร ในโอกาสวันเกษียณอายุงาน กอ-พ. จำนวน 4 ชนิด - บำรุงรักษาแปลงปลูก เดือนละ 1 ครั้ง - จัดทำป้ายแสดงชื่อพันธุ์ไม้ จำนวน 20 ป้าย และดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ ป้ายโครงการ อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนน้ำพุง บริเวณทางเข้าเขื่อนฯ จำนวน 1 ป้าย <p>โรงไฟฟ้าลำตะคองชลภาวัฒนา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกสะสมพรรณพืชสมุนไพรไม้ 5 ระดับในพื้นที่ 6 ไร่ จำนวน 200 ชนิด 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								- นำสายพันธุ์ต้นพืชสมุนไพรท้องถิ่นเข้าปลูกรักษาในแปลงปลูกรักษา พร้อมจัดทำทะเบียนพืชพรรณ จำนวน 2 ชนิด - จัดทำป้ายแสดงข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ จำนวน 60 ป้าย - ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกรักษาพรรณพืชสมุนไพรไม้ 5 ระดับ จำนวนพื้นที่ 6 ไร่ ประจำทุกเดือน	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				660,000				
องค์การเภสัชกรรม	01-การจัดสวนสมุนไพร - ไม้หอม	พื้นที่ขององค์การเภสัชกรรมที่หนองใหญ่ พื้นที่ 200 ไร่		✓	400,000		ดูแลสวน	ไม่ได้รับรายงานการดำเนินงาน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				400,000				
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช: ศูนย์เรียนรู้และอนุรักษ์สมุนไพรเฉลิมพระเกียรติฯ	สถานีวิจัยลำตะคอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา พื้นที่ 40 ไร่	✓			2,081,000		ดำเนินการบำรุงรักษาพืชสมุนไพร ที่สถานีวิจัยลำตะคอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมาภายใต้การดำเนินงานโดยฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว. ในพื้นที่ 40 ไร่ มีสมุนไพรจำนวน 280 ชนิด เปิดให้เป็นศูนย์เรียนรู้และอนุรักษ์สมุนไพรของผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม	ใช้งบประมาณจากงบบำรุงรักษาสถานีวิจัยลำตะคอง ซึ่งเป็นงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2555
	รวมจำนวน 1 โครงการ					2,081,000			
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01-การรวบรวมพันธุ์มะม่วงที่ไม่เป็นพันธุ์การค้าของประเทศ (Collection of Non Commercial Mango in Thailand)	สถานีวิจัยกาญจนบุรี		✓	310,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	02-โครงการสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ ณ สวนไม้ผลเขตร้อนเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้ผลเมืองร้อน สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		✓	4,190,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	03-การอนุรักษ์และการขยายพันธุ์มันพื้นบ้านโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (Germplasm and Micropropagation of <i>Dioscorea spp.</i> and Related Genera)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และพื้นที่ใกล้เคียง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน (กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี)		✓	1,000,000		1.สำรวจและรวบรวม 2.ศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ 3. คัดเลือกต้นที่จะใช้เป็นพ่อแม่ 4.ศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสม ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 5.ศึกษาสูตรอาหารที่ชักนำให้เกิดราก 6.ศึกษาเทคนิคการรวบรวมพันธุ์ โดยใช้สารเคมี และอุณหภูมิต่ำ ในสภาพปลอดเชื้อ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	04-โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช ตามกิจกรรมที่ 2	เขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 4 โครงการ				5,500,000				
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	01-รักษาเชื้อพันธุกรรมพืชและทดสอบพันธุ์พืช	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (216 ไร่)		✓					
	01/1-พืชไร่			✓	30,000		4 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	01/2-พืชผักและสมุนไพรท้องถิ่น			✓	30,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	01/3-กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ			✓	30,000		10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	02-งานปลูกรักษาพันธุกรรมพืชสมุนไพร	ฟาร์มมหาวิทยาลัย		✓	50,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	03-งานปลูกรักษาพันธุกรรมไม้ผล	ฟาร์มมหาวิทยาลัย		✓	50,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	04-งานปลูกรักษาพันธุกรรมพืชผัก	ฟาร์มมหาวิทยาลัย	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน	1 แปลง	นำเชื้อพันธุกรรมของแดงไทยที่เก็บรักษาไว้เป็นเวลานานประมาณ 10 ปี มาปลูกเพื่อรักษาพันธุกรรมไว้ได้จำนวนประมาณ 20 สายพันธุ์	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	05-งานปลูกรักษาพันธุกรรมพืชไร่	ฟาร์มมหาวิทยาลัย		✓	50,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	06-งานปลูกรักษาพันธุกรรมไม้ดอกไม้ประดับ	ฟาร์มมหาวิทยาลัย		✓	50,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	07-งานจัดทำแปลงศึกษาถาวร	ป่าบ้านโป่ง		✓	50,000		1 แปลง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	08-งานเพาะเลี้ยงสาหร่าย แพลงก์ตอน และพรรณไม้น้ำ	จ.เชียงใหม่		✓	20,000		1 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	09-งานเพาะเลี้ยงปศุสัตว์พื้นเมืองในรูปปศุสัตว์อินทรีย์	จ.เชียงใหม่		✓	100,000		2 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	10-งานเก็บรวบรวมตัวอย่างทาง	จ.เชียงใหม่/		✓	100,000		5 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555 กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
โจ้	พันธูกรรมของสัตว์ท้องถิ่น	เชียงราย							
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	11-อนุรักษ์ไก่พื้นเมือง	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (216 ไร่)		✓	300,000		10 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	12-สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	พื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน		สวนพฤกษศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เริ่มด้วยการสำรวจชนิดพืชภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ใช้แผนที่จากงานอาคารและสถานที่เป็นหลัก จัดแบ่งพื้นที่เป็นแต่ละสวน ศึกษาชนิดไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย และไม้ล้มลุกที่เป็นพืชคลุมดิน จัดทำตำแหน่งต้นไม้ใหญ่แล้วเสร็จในบางส่วน เช่น บริเวณคณะผลิตกรรมการเกษตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ อาคารสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร พื้นที่สวนรุกขชาติบุญศรี และอุทยานกล้วยไม้ไทย พื้นที่ส่วนที่เหลือกำลังดำเนินการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล ในแต่ละพื้นที่ได้ทำการตัดป้ายชื่อพรรณไม้ โดยบอกชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ นิเวศวิทยาการกระจายพันธุ์ และการใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้นอกชั้นเรียน การเรียนรู้ด้วยตนเอง และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่นักศึกษาและบุคคลที่สนใจทั่วไป	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	13-การปลูกรักษา ชนิดพันธุ์ชา น้ำมันเพื่อการใช้ประโยชน์		✓					ดำเนินการปลูกต้นพันธุ์ชาน้ำมันชนิดดอกขาว (<i>Camellia oleifera</i> Abel.) เพิ่มเติมบริเวณแปลงปลูกชาน้ำมันพื้นที่บ้านโป่ง จำนวน 500 ต้น โดยชุดหลุมปลูกขนาด 50x50x50 ซม. รอกันหลุมด้วยดินดำ ปุ๋ยมูลวัวแห้ง และปุ๋ยหมัก จากนั้นปลูกถั่วพริ้ว และพรวนกลบเป็นปุ๋ยพืชสด หมักถั่วพริ้วทิ้งไว้ 1 เดือน หลังจากนั้นจึงปลูกต้นกล้าชาน้ำมันดอกขาว ขณะเดียวกันทำงานวิจัยจำนวน 3 เรื่องได้แก่ 1. ศึกษาอิทธิพลของสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชต่อการ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ออกดอกของชาน้ำมัน 2. สูตรและชนิดของปุ๋ยทางใบสูตรตัวกลางสูงต่อการออกดอกของชาน้ำมัน 3. ศึกษาวัสดุปักชำและสารควบคุมการเจริญเติบโตพืชที่เหมาะสมต่อการออกรากของกิ่งชำชาน้ำมัน	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	14-งานจัดทำตรวจสอบชีพลักษณะของต้นไม้	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	15-งานเก็บเมล็ดไม้ท้องถิ่น	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	2,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	16-งานเพาะชำและดูแลกล้าไม้ท้องถิ่น	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	17-งานเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้เพื่อฟื้นฟู	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	18-งานปลูกและฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย	✓		10,000			มี 2 โครงการย่อย	
	18/1-การปลูกทดสอบ เสี้ยวซีเหล็ก และมะค่าแต่ เพื่อฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่		✓					ทดลองปลูกทดสอบไม้จำนวน 3 ชนิด คือ ซีเหล็ก เสี้ยว และมะค่าแต่ ซึ่งเป็นไม้ท้องถิ่น วางแปลงศึกษาทดลองตามกลุ่มชนิดไม้ทั้ง 3 ชนิด โดยวางแปลงทดลองแบบ Randomized block design หรือ 3 สิ่งทดลอง วางแปลงทดลองเป็น 3 ซ้ำ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ							ข้าละ 16 ต้น ใช้ต้นกล้าชนิดละ 48 ต้น รวมทั้งสิ้น 144 ต้น ในพื้นที่แปลงอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ติดตามผลการปลูกไม้ในแปลงทดลอง ประกอบด้วย การติดตามอัตราการรอดตาย ศึกษาสรีรวิทยาการเจริญเติบโตและการปรับตัวของไม้ แต่ก็พบว่ามีสัตว์เลี้ยงของชาวบ้านเข้าไปเหยียบย่ำต้นไม้ในแปลงอนุรักษ์และแปลงทดลองด้วย	
	18/2-ศึกษาการกระจายพรรณของแม่ไม้ที่ใช้สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ		✓					เริ่มศึกษาวิจัยตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2555 โดยสำรวจหาแม่ไม้คุณภาพดีชนิดต่างๆ รวม 10 ชนิด ชนิดละ 5 ต้น ผลการสำรวจพบต้นชี้เหล็ก คุณงิ้วป่า ผาง พฤษะ มะค่าโมง สมอพิเภก สมอไทย สะเดา หว่า	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร์	19-งานดูแล กำจัดวัชพืช	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร์	20-งานติดตามประเมินผลการฟื้นฟู	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร์	21-งานขยายพันธุ์กล้วยไม้	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร์	22-งานทดสอบพันธุ์กล้วยไม้	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	5,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิม	23-งานดูแลพื้นที่ทดสอบกล้วยไม้	ป่าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	3,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พระเกียรติ จ.แพร่									
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	24-งานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชที่ขยายพันธุ์ยาก	ป่านุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	25-การศึกษาพัฒนาการปลูกพืชมะเขีงในสภาพพื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)		✓					ได้จัดทำแปลงศึกษาพัฒนาการปลูกพืชมะเขีง โดยได้ดำเนินงานแบ่งออกเป็น 3 ระยะ จำนวน 4 แปลง รวมพื้นที่ประมาณ 15 ไร่ แปลงที่ 1 ปลูกเมื่อ 27 สิงหาคม 2553 พื้นที่ 5 ไร่ จำนวน 100 ต้น ระยะปลูก 8 เมตร (ชั้นบันได) เมื่อต้นมะเขีงอายุ 1 ปี ทำการเปลี่ยนยอดมะเขีงพันธุ์ดีโดยวิธีการทาบกิ่ง เมื่อ 17 มิถุนายน 2554 ปัจจุบันความสูงต้นเฉลี่ย 2.5 เมตร ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ย 2 เมตร แปลงที่ 2 ปลูกเมื่อ 3 ธันวาคม 2554 พื้นที่ 5 ไร่ จำนวน 200 ต้น ระยะปลูก 6x6 เมตร และ 4x4 เมตร ปัจจุบันต้นมะเขีงมีการเจริญเติบโตดี มีการแตกยอดและกิ่งใหม่ เฉลี่ย 5-10 ยอด/ต้น ความสูงเฉลี่ย 0.7-1.0 เมตร ความกว้างทรงพุ่มเฉลี่ย 0.3-0.6 เมตร แปลงที่ 3 ปลูกเมื่อ 11 มิถุนายน 2555 พื้นที่ปลูก 5 ไร่ ระยะปลูก 8 เมตรแบบชั้นบันได จำนวน160 ต้น วางระบบน้ำแบบหยดใต้โคนต้น แปลงที่ 4 (ปลูกมะเขีงแบบแปลงชา) ปลูกเมื่อ 3 กันยายน 2555 พื้นที่ปลูก 2 งาน ปลูกแบบระยะชิด 50x50 เซนติเมตร ชั้นบันได จำนวน 7 แถวๆ ละ 40-60 ต้น รวมประมาณ 400 ต้น ปลูกต้นชาอุ้หลงและชาอัสสัมเพื่อเปรียบเทียบ	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.	26-การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อว่านหางช้างและเอื้องจำปา ตามแนว	พื้นที่ มหาวิทยาลัย		✓	25,000		1,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ชุมพร	พระราชดำริ								
	รวมจำนวน 26 โครงการ (โครงการย่อย 5 โครงการ)				1,095,000				
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	01-การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหนอนตายหยาก	วิทยาเขตชุมพร		✓	100,000		10 สายต้น	ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	02-การเก็บรักษากล้วยไม้เอื้องโมกพร ในระยะสั้นและระยะปานกลาง (การเก็บรักษากล้วยไม้พื้นเมืองและสมุนไพรรยะสั้นและระยะปานกลาง)	วิทยาเขตชุมพร	✓		40,000	ไม่ได้รายงาน		มีการเก็บรักษากล้วยไม้พื้นเมืองต่างๆ ได้แก่ ม้าวิ่ง เอื้องโมกพร เอื้องเงินหลวง กะระกะร้อน เพชรหึง เขากวางอ่อน ช้างกระซ่างเผือก เอื้องสาย และสมุนไพรรยะสั้นได้แก่ หนอนตายหยาก โดยการเก็บรักษาในระยะสั้นด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแล้วทำการตัดย้าย และระยะปานกลางด้วยการใช้สารชะลอการเจริญเติบโต	ชื่อโครงการไม่ตรงกับแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	03-การเก็บรักษากล้วยไม้เอื้องโมกพรในไนโตรเจนเหลว	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สวนจิตรลดา		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	04-การปลูกไม้ผลกินได้รอบแนวรั้วพื้นที่อนุรักษ์ แปลง 2 สจล. ชุมพร	พื้นที่อนุรักษ์ แปลง 2 สจล. ชุมพร	✓			ใช้งบประมาณสนับสนุนจากรายวิชาเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลและเงินรายได้วิทยาเขตชุมพร		ได้ดำเนินการปลูกไม้ผลกินได้รอบแนวรั้วพื้นที่อนุรักษ์แปลงที่สอง โดยนักศึกษาสาขาวิชาพืชสวนชั้นปีที่ 3 ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร และได้มีการจัดทำป้ายแสดงพื้นที่อนุรักษ์จำนวน 2 แผ่น ป้าย ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ภายในวิทยาเขต	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	05-การปลูกรักษาพันธุกรรมหนอนตายหยาก กล้วยไม้ เคี่ยมกล้วย สมุนไพรรยะสั้นและผักพื้นบ้าน		✓					ทำการปลูกรักษาพันธุกรรม หนอนตายหยาก กล้วยไม้ เคี่ยมกล้วย สมุนไพรรยะสั้นและผักพื้นบ้านต่างๆ ในโรงเรียนเพาะชำภายในวิทยาเขตชุมพร เพื่อทำการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ทหารลาดกระบัง	ในโรงเรือนเพาะชำ							เพื่อจำแนกลักษณะของแต่ละชนิดและพันธุ์ โดยมุ่งเน้นพืชท้องถิ่นของจังหวัดชุมพร ได้แก่กล้วยไม้พื้นเมือง สมุนไพร ผักพื้นบ้าน ไม้ดอกไม้ประดับพื้นเมือง และไม้ผลพื้นบ้าน และพืชอื่นๆ ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จำนวน 11 วงศ์ 32 ชนิด	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	06-การขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ		✓					งานขยายพันธุ์พืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โดยมุ่งเน้นพืชท้องถิ่นของจังหวัดชุมพร เช่น กล้วยไม้พื้นเมือง ได้แก่ เพชรทึง ม้าวิ่ง เอื้องโมกพร กระแจะร้อน และสมุนไพร ได้แก่ หนอนตายหยาก	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	07-การปลูกรวบรวมพันธุ์กรรมพืชเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์		✓					ทำการปลูกรวบรวมพันธุ์กรรมหนอนตายหยากและพืชในสกุล <i>Stemona</i> กล้วยไม้เอื้องโมกพร และกล้วยไม้สกุล <i>Palpilonanthe</i> และ <i>Vanda</i> เพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์ต่อไป (ไม่มีรายละเอียดเชิงปริมาณ)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
รวมจำนวน 7 โครงการ					140,000				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	01-โครงการรวบรวมพันธุ์พืชเพื่อการศึกษาสำหรับเยาวชนพื้นที่ อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์	พื้นที่สำนักงานศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโป่ง ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตร	✓				เก็บรวบรวมพันธุ์พืชไปปลูกในที่ปลอดภัย เก็บรักษาในรูปแบบลีดและเนื้อเยื่อในธนาคารพืชพรรณ	1) รวบรวมพรรณไม้ที่ อ.โนนดินแดง มาปลูกที่แปลงเรียนรู้เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาของเด็กและเยาวชน จำนวน 15 ชนิด 2) ประสาน ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี และป่าไม้ ที่จะนำสายพันธุ์ไม้ชนิดต่าง ๆ กล้วยไม้พะยูน มาปลูกอนุรักษ์และเพาะกล้าเพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกร จำนวน 100 ต้น 3) ปลูกรักษาไว้ในแปลงปลูก สร้างเป็นแปลงเรียนรู้ พืชที่ได้ดำเนินการคือ หมากเฒ่า เสาวรส จันทน์ และยางนา	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	02-โครงการ กระบวนการรวบรวมพืชสมุนไพรแบบมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านแม่ระมิตหลวง อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	บ้านของและแม่ระมิตหลวง รังบี และแม่ระมิตน้อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่	✓				เก็บรวบรวมพันธุ์พืชไปปลูกในที่ปลอดภัย เก็บรักษาในรูปแบบลีดและเนื้อเยื่อในธนาคารพืชพรรณ	1) สำรวจพืชสมุนไพรในพื้นที่ พบพืช 54 ชนิด 2) นำสมุนไพรมาปลูกในแปลงพื้นที่ 2 งานของ ศศช.บ้านแม่ระมิตหลวง เพื่อใช้รักษาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้น เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชน เป็นการอนุรักษ์พืชท้องถิ่น 3) ทำพิกัดพันธุ์พืชที่สำรวจพบในพื้นที่ 4 หมู่บ้าน เพื่อเป็นฐานข้อมูลเบื้องต้น สำหรับชุมชนและหน่วยงานอื่น ๆ	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	03-โครงการรวบรวมพันธุ์พืชเพื่อการศึกษาสำหรับเยาวชนพื้นที่ จ.สกลนคร	พื้นที่สำนักงานศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชน	✓				เก็บรวบรวมพันธุ์พืชไปปลูกในที่ปลอดภัย เก็บรักษาในรูปแบบลีด	1) ประสาน ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร ในการนำสายพันธุ์หมากเฒ่าจำนวนกว่า 5 สายพันธุ์ เพื่อปลูกเป็นการอนุรักษ์	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		อ.เต่างอย ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ ทางการเกษตร บ้านนางอย-โพน ปลาไหล ประมาณ 5 ไร่					และเนื้อเยื่อใน ธนาคารพิชพรรณ	2) เก็บรักษาในแปลงปลูก 3) รวบรวมพันธุ์ไม้ที่มีใน จ.สกลนคร ปลูกที่แปลงเรียนรู้ เพื่อ เป็นสถานที่ศึกษาของเด็กและเยาวชนในอนาคต 4) ขยายพันธุ์หม่อน หมากเม่า เสาวรส สตรอเบอร์รี่ มะม่วงแก้ว ลิ้มรั้ง (ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงปลูกในปี 2523) พัก ข้าว ข้าวพันธุ์ กข.6 ต้านทานโรคไหม้ ข้าวโพดสีม่วง ไม้ดอกไม้ ประดับต่าง ๆ	
	รวมจำนวน 3 โครงการ								
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	01-การเก็บรวบรวมพันธุ์มะเขีง	ศูนย์วิจัยสาดิต และฝึกอบรม การเกษตรแม่ เหี้ยะ		✓	100,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	02-การเก็บรวบรวมพันธุ์พืช หนอนตายหยาก โสมชบา เปราะ พืชวงศ์ขิง โหมกและไผ่ รวมทั้งเห็ด	มหาวิทยาลัยเชียง ใหม่		✓	180,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	03-การขยายพันธุ์โดยการปักชำ ตอนกิ่ง และการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพืชวงศ์ขิงและใกล้เคียง โสมชบา โหมก มะแขว่น หนอน ตายหยาก มะเค็ด มะเขีง เปราะ	ศูนย์วิจัยสาดิต และฝึกอบรม การเกษตรแม่ เหี้ยะ		✓	500,000			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				780,000				
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	01-สวนสมุนไพรและอนุรักษ์ พันธุ์สมุนไพรหายาก	สวนสมุนไพร และบริเวณ โดยรอบ คณะ เภสัชศาสตร์ ม. สงขลานครินทร์	✓		200,000	180,000	เป็นแหล่งศึกษาของ นักศึกษา และผู้ที่ สนใจสมุนไพรใน ภาคใต้	ทำการล้อมรั้วลวดหนามบริเวณที่เป็นแปลงปลูกสมุนไพรของ คณะเภสัชศาสตร์ โดยล้อมรั้วพื้นที่หน้าอาคาร 3 บริเวณ ด้านข้างติดกับถนนเข้าคณะทรัพยากรธรรมชาติ และด้านตรง ถนนตรงข้ามกับภาควิชาวาริชศาสตร์ เพื่อป้องกันการบุกรุก ทำลายต้นไม้ และทำให้การดูแลสวนสมุนไพรนั้นทำได้ง่าย และ ได้ดำเนินการปลูกสมุนไพรคลุมรั้วดังกล่าวเพื่อให้กลายเป็นรั้ว	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ธรรมชาติ นอกจากนี้ได้ร่วมกันพัฒนาจัดฝัງสวนสมุนไพรให้มีความน่าสนใจมากขึ้น จัดซื้อวงคอนกรีตเพื่อปลูกสมุนไพรเป็นการป้องกันสมุนไพรถูกทำลาย ดำเนินการจัดจ้างบุคลากรผู้มาดูแลสวนสมุนไพร จัดซื้อ จัดจ้าง และ/หรือจัดหา วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการดำเนินการของโครงการ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				200,000	180,000			
มหาวิทยาลัยนเรศวร	01-เก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมกล้วยไม้	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		✓	200,000		รวบรวมจำนวนเมล็ดต้น และ DNA กล้วยไม้ เป็นเชื้อพันธุกรรมได้ 150 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	02-โครงการปลูกมะกอกโอลีฟเพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพื้นที่บึงราชชนก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 3 ไร่	บึงราชชนก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร		✓	300,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	03-โครงการสวนรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร (3-5 ไร่)		✓	(ไม่ระบุ)			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	04-โครงการสวนสมุนไพรคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		นเรศวร							
มหาวิทยาลัยนเรศวร	05-สวนสมุนไพรเพื่อการเรียนรู้	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		✓	50,000		1.ปรับปรุงพื้นที่และเรือนเพาะชำ 2. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำพันธุ์พืชสมุนไพรมาปลูก	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				580,000				
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	01-การขยายพันธุ์ไลเคน	สาขาวิทยบริการฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ. นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ. สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	160,000		ขยายพันธุ์ไลเคน ในพื้นที่สาขาวิทยบริการ มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				160,000				
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	01-การรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พืชเพื่อเป็นอุทยานการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ วัฒนธรรมชาติ ชุมชน มศว.	แหล่งเรียนรู้พฤกษศาสตร์ วัฒนธรรมชาติ ชุมชน มศว.	✓			189,996	มีการรวบรวมพรรณไม้ ทั้งพืชหายาก พืชเศรษฐกิจ พืชที่ใช้ในการเรียนการสอนทางพฤกษศาสตร์ สมุนไพรกว่า 1,200 ชนิด ในพื้นที่จังหวัดนครนายกและพื้นที่ใกล้เคียง โดยทำการปลูกรักษาดูแลในสภาพธรรมชาติ ในพื้นที่ของศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์ ได้แก่ แปลงรวบรวมพืชผักสวนครัว สวนสมุนไพร นอกจากนั้นยังมีอาคารจัดแสดงพรรณพืช (Plant gallery) โรงเรือนขึ้นกับโรงเรือนแห้ง เพื่อเพาะปลูกรักษาพันธุ์ไม้บางชนิดที่ต้องการความดูแลเป็นพิเศษ นอกจากนี้ ทางหน่วยงานได้ทำการขยายพันธุ์พืชบางชนิด เพื่อดำรงสายพันธุ์หรือเพื่อการศึกษา		
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	02-การเก็บรักษาตัวอย่างพืชในพิพิธภัณฑ์พรรณพืช (SWU)	พื้นที่แหล่งเรียนรู้		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Plant museum)	พฤกษศาสตร์ วิถีธรรมชาติ ชุมชน มศว. องครักษ์							
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	03-โครงการสวนพฤกษศาสตร์	พื้นที่แหล่งเรียนรู้ พฤกษศาสตร์ วิถีธรรมชาติ ชุมชน มศว. องครักษ์		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	04-โครงการจัดตั้งเรือนจัดแสดงพรรณพืช	พื้นที่แหล่งเรียนรู้ พฤกษศาสตร์ มศว.องครักษ์		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	05-การเก็บรักษา DNA เฟอร์นในโครงการวิจัย การใช้เทคนิคลายพิมพ์ดีเอ็นเอ ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเฟอร์น ในอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน	พื้นที่แหล่งเรียนรู้ พฤกษศาสตร์ มศว.องครักษ์		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	06-เก็บรักษาตัวอย่างพืชและนำไปใช้ในการสกัดดีเอ็นเอจากพืช	อ.องครักษ์ จ.นครนายก		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 6 โครงการ					189,996			
มหาวิทยาลัยรังสิต	01-การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ป่าเมืองไทยและพันธุ์พืชที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	มหาวิทยาลัยรังสิต		✓	300,000		สร้างโรงเรือนสำหรับปลูกเลี้ยงตัวอย่างพืชที่มีชีวิต ชิ้นส่วนพืชที่มีชีวิต (เพื่อนำมาเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ขนาดพื้นที่ 140 ตรว.		
มหาวิทยาลัยรังสิต	02-การรวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ประจำจังหวัดของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยรังสิต		✓	30,000		ปรับสภาพพื้นที่และชุดหลุมรวบรวมพันธุ์ไม้	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยรังสิต	03-โครงการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในตำราแพทย์ศาสตร์สงเคราะห์	สวนสมุนไพรมหาวิทยาลัยรังสิต	✓		30,000	30,000	1.จัดประชุมผู้เกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนการดำเนินงาน 2.จัดหาสถานที่ปรับปรุงภูมิทัศน์ จัดหาผู้รับผิดชอบดูแลพืชสมุนไพร 3.การจัดสัมมนานักวิชาการ แพทย์พื้นบ้าน การจัดพืชสมุนไพรตามคัมภีร์เพื่อระดมความคิดเห็นและการขอความร่วมมือ 4.การปลูกพืชสมุนไพรในตำราแพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ (ตามคัมภีร์ฉันทศาสตร์ / คัมภีร์ปฐมจินดา / คัมภีร์ธาตุวิงค์ / คัมภีร์ตักสิลา) ประมาณ 100 ชนิด 5.การจัดทำฐานข้อมูลพืช	1) จัดการประชุมผู้เกี่ยวข้อง/จัดหาพื้นที่และแผนผังในการปลูกพืชสมุนไพรในโครงการ 2) จัดหางบประมาณ จัดหาพืชสมุนไพร/ป้ายชื่อ/ผู้เชี่ยวชาญด้านสมุนไพรเพื่อตรวจสอบ/จัดเตรียมข้อมูลสำหรับพืชสมุนไพรในโครงการฯ เพื่อลงใน website ของคณะฯ (ได้จำนวนพืชสมุนไพร 86 ชนิด) 3) ขั้นตอนการปลูกพืชสมุนไพรในโครงการ อยู่ในระหว่างรอดูสถานการณ์เหตุอุทกภัยในช่วงเดือน ต.ค.- ธ.ค.55	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							สมุนไพรมานำมาปลูกตามโครงการฯ		
มหาวิทยาลัยรังสิต	04-โครงการสวนสมุนไพรคณะเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต		✓	250,000		1.รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรต่าง ๆ โดยเฉพาะสมุนไพรหายาก 2.จัดทำทะเบียนพันธุ์พืชสมุนไพร 3.งานปลูกและดูแลพืช 4.นักศึกษาเข้าศึกษาพันธุ์พืชสมุนไพรในรายวิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ 5. บุคคลากรและประชาชนทั่วไปศึกษาชนิดละประโยชน์ของสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 4 โครงการ					610,000	30,000			
มหาวิทยาลัยพะเยา	01-การจัดทำ DNA กล้วยไม้	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		มีฐานข้อมูล DNA กล้วยไม้	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	02-โครงการเก็บรักษาพันธุกรรมพืชโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชจำพวกพืชสมุนไพร (Project for plant genetic preservation of herbal plants by plant tissue culture)	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓			135,000	1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. 2. เพื่อศึกษาวิธีการพอกฆ่าเชื้อและสูตรระยะเวลาที่พอก และชิ้นส่วนที่นำมาพอก ผลการทดลองพบว่าวิธีการพอกฆ่าเชื้อที่ทำให้มีการปนเปื้อนน้อยที่สุดและชิ้นส่วนที่ถูกทำลายน้อยที่สุด มีดังนี้ 1) พอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนใบผักหวานป่า ด้วย Clorox ความเข้มข้น 3% เป็นเวลา 5 นาที 2) พอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนตาข้างของกระดังใบและมะตัง ด้วย Clorox	เก็บตัวอย่างสมุนไพร 4 ชนิด ได้แก่ ผักหวานป่า ส้มเสี้ยวใหญ่ กระดังใบ และมะตัง นำส่วนยอด ใบ และตาข้าง มาทำการพอกฆ่าเชื้อเพื่อศึกษาเปรียบเทียบความเข้มข้นของ Clorox ระยะเวลาที่พอก และชิ้นส่วนที่นำมาพอก ผลการทดลองพบว่าวิธีการพอกฆ่าเชื้อที่ทำให้มีการปนเปื้อนน้อยที่สุดและชิ้นส่วนที่ถูกทำลายน้อยที่สุด มีดังนี้ 1) พอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนใบผักหวานป่า ด้วย Clorox ความเข้มข้น 3% เป็นเวลา 5 นาที 2) พอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนตาข้างของกระดังใบและมะตัง ด้วย Clorox	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ที่สำรวจพบในปี 2550 ในป่าบริเวณ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 2-3 ชนิด เพื่อทำการเก็บรักษา พันธุกรรมของพืช เหล่านี้ไว้	ความเข้มข้น 5% เป็นเวลา 10 นาที 3) ฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วน ยอดของกระดังใบและมะตัง ด้วย Clorox ความเข้มข้น 5% เป็นเวลา 15 นาที 4) ฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนตาข้างของส้มเสี้ยนใหญ่ ด้วย Clorox ความเข้มข้น 7% เป็นเวลา 10 นาที และ 5) ฟอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนตาข้างของผักหวานป่า ด้วย Clorox ความเข้มข้น 7% เป็นเวลา 15 นาที ขณะนี้อยู่ระหว่าง การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมในการชักนำให้เกิดยอด โดย ศึกษาปริมาณของฮอร์โมนพืช 2 ชนิดคือ auxin และ cytokinin ที่เหมาะสมในการชักนำให้เกิดยอดต่อไป	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				100,000	135,000			
มหาวิทยาลัยทักษิณ	01-การจัดทำเรือนเพาะชำเพื่อรวบรวมต้นไม้มีชีวิต	ทั้งที่พื้นที่ ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม และพื้นที่พนางตุง อ.ควนขนุน		✓			ปลูกสร้างแล้วเสร็จ 1 หลัง ขยายพื้นที่เรือนเพาะชำเพื่อรองรับโครงการต้นไม้ 77 จังหวัด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	02-การสร้างสวนต้นไม้เพื่อรวบรวมพันธุ์กรรมต้นไม้	ประมาณ 10-20 ไร่ ภายในมหาวิทยาลัย ทั้งที่พื้นที่ ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม และ ต.พนางตุง อ.ควนขนุน		✓			จัดให้มีสวนป่า เพื่อปลูกต้นไม้ประจำจังหวัดในภาคใต้ ต้นไม้ประจำถิ่น ภาคใต้ รวมทั้งต้นไม้ที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ ดำเนินการให้ได้ ร้อยละ 50	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	03-การสร้างป่าไม้ธรรมชาติ	ประมาณ 10-20 ไร่ ภายในมหาวิทยาลัย ทั้งที่พื้นที่ ต.บ้านพร้าว อ.ป่าพะยอม และ ต.		✓			ปลูกป่าใหม่ และตกแต่งเลียนแบบป่าธรรมชาติ โดยให้มีพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย คุณสมบัติและลักษณะเฉพาะที่	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		พนาจตุร อ.ควนขนุน					ต่างกัน ดำเนินการให้ได้ ร้อยละ 25		
มหาวิทยาลัยทักษิณ	04-การปลูกสร้างป่าพันธุกรรมต้นไม้	พื้นที่ของมหาวิทยาลัย	✓				ปลูกต้นไม้เนื้อกลางไม้เนื้อแข็ง ที่เป็นไม้เศรษฐกิจ ให้ร่มเงาและเป็นแหล่งซับน้ำเพิ่มออกซิเจนให้พื้นที่ จำนวน 100,000 ต้น	ปลูกต้นยางนา 1,250 ต้น, ต้นหว้าขนาดใหญ่ 1 ต้น, ต้นช่อยขนาดใหญ่ 2 ต้น ในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ ด้านข้างอาคารหอประชุมและศูนย์บริการวิชาการ	
	รวมจำนวน 4 โครงการ								
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	01-การเก็บรักษาพันธุกรรมและขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลม้าวิง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	ต้นพันธุ์กล้วยไม้สกุลม้าวิง	<p>1. งานเก็บรักษาพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลม้าวิงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แบ่งเป็นกลุ่มกล้วยไม้แดงอุบล จำนวน 13 รหัส 121 ตัวอย่าง และกลุ่มกล้วยไม้ม้าวิง จำนวน 3 รหัส 50 ตัวอย่าง</p> <p>2. การศึกษาลักษณะช่อดอกของกล้วยไม้แดงอุบล พบว่าลักษณะของช่อดอกกล้วยไม้แดงอุบลมีความหลากหลาย ตั้งแต่มีลักษณะช่อดอกสั้นและมีการเรียงตัวของดอกแน่น จนถึงมีลักษณะช่อดอกที่ยาวมากและมีการเรียงตัวของดอกแบบหลวมๆ</p> <p>3. การศึกษาผลของอาหารต่อการงอกและการเจริญพัฒนาของเมล็ดกล้วยไม้สกุลม้าวิง พบว่าสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้สกุลม้าวิงคือ สูตรอาหาร VW ที่มีการเติมสารเสริมจำพวก กล้วย มันฝรั่ง และน้ำมะพร้าว ไม่ต้องใส่น้ำตาล และเตรียมอาหารสภาพู้น</p> <p>4. การขยายพันธุ์ คัดเลือกต้นพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์ แข็งแรงต้านทานโรค ทำการขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดในสภาพปลอดเชื้อ</p>	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	02-สวนบัวเฉลิมพระเกียรติ (การปลูกและขยายพันธุ์บัวใน)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		130,000	ไม่ได้รายงาน	แสดงพันธุ์บัว	คณะทำงานได้เก็บรวบรวมพันธุ์บัวชนิดต่าง ๆ โดยร่วมกับ ผศ. นพชัย ชาญศิลป์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)							ราชชมงคลตะวันออก เพื่อนำมาจัดแสดง ณ เรือนเพาะชำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เนื้อที่ประมาณ 540 ตารางเมตร	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	03-การปลูกและขยายพันธุ์บัวในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	ปลูกบัว จัดนิทรรศการ	ได้รับรวมพันธุ์บัวนำมาเพาะขยายพันธุ์ที่คณะเกษตรศาสตร์ เพื่อให้สวนบัวคณะเกษตรศาสตร์เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์บัวของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีบัวหลากหลายพันธุ์ ได้แก่ บัวหลวง บัวสาย และบัวฝรั่ง ที่น่าสนใจคือมีบัวยักษ์ออสเตรเลียสีขาวและสีน้ำเงิน ดอกใหญ่สวยงาม นอกจากนี้ยังมีบัวแชมป์โลกอีก ได้แก่ บัวมังกรอุบล วันวิสาห์ และผลองขวัญ ในสวนบัวยังมีบัวหลวงจากประเทศญี่ปุ่น และบัวพื้นเมืองได้แก่ บัวสายสีขาว บัวสายสีแดง บัวผัน บัวเฟื่อน	1) เพิ่มขึ้นจากแผนแม่บท 2) เป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการสวนบัวเฉลิมพระเกียรติ
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	04-การเพาะเมล็ดเพื่อการขยายพันธุ์และการเก็บรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่า (ระยะที่ 1: กล้วยไม้สกุลช้าง)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		130,000	ไม่ได้รายงาน	ต้นกล้วยไม้สกุลช้าง	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมล็ดกล้วยไม้สกุลช้างสามารถงอกได้เมื่อเพาะบนสูตรอาหาร 1/2MS และ MS ที่เติมน้ำตาล 20 g/l และผงถ่าน 500 mg/l 2. เลี้ยงโปรโตคอร์มบนอาหารสำหรับขยาย จนเจริญเป็นต้นอ่อน บนสูตรอาหาร 1/2MS ที่เติมน้ำตาล 10 g/l มีน้ำมะพร้าวอ่อน กล้วยหอมสับ และมันฝรั่งสับ ได้ต้นอ่อนกล้วยไม้ชนิดละไม่ต่ำกว่า 1,000 ต้น 3. อนุบาลต้นอ่อนกล้วยไม้ในเรือนเพาะชำ โดยการนำลูกกล้วยไม้ออกจากขวด วางไว้ในตะกร้าแล้วนำไปอนุบาลในเรือนเพาะชำ ขณะนี้จำนวนลูกกล้วยไม้ในเรือนเพาะชำ มีข้างกระประมาณ 1,000 ต้น โอยเรศและเขาแกะประมาณ 500 ต้น 4. ศึกษาทดลองการเลี้ยงตายอดและชิ้นส่วนใบของข้างกระ โอยเรศ และเขาแกะ บนอาหาร MS ที่เติมน้ำตาล 20 g/l ผงถ่าน 500 mg/l และมีคูฮอร์โมนพืช NAA (0, 0.1, 1.0 mg/l) และ BA (0, 0.1, 1.0, 5.0 mg/l) สำหรับการเลี้ยงตายอด และคูฮอร์โมนพืช 2-4-D (0, 0.1, 2.0 mg/l) และ TDZ (0, 0.1, 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								1.0, 2.0 mg/l) สำหรับชิ้นส่วนใบ พบว่า สุตรอาหารที่ใช้เลี้ยงชิ้นส่วนใบไม่สามารถชักนำให้เกิดการพัฒนาเป็นโปรโตคอร์มหรือแคลลัสในกล้วยไม้ทั้ง 3 ชนิด ส่วนสุตรอาหารที่ใช้เลี้ยงตายอด สุตรที่มี BA 1.0 mg/l และ NAA 0.1 mg/l กับสุตรที่มี BA 0.1 mg/l และ NAA 1.0 mg/l สามารถชักนำให้เกิดโปรโตคอร์มได้	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				460,000				
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	01-นำพันธุ์ไม้ที่ได้จากการสำรวจ โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตในพื้นที่มหาวิทยาลัย มาปลูกภายในมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	✓		2,000	ไม่ได้รายงาน	ปลูกพันธุ์ไม้เพิ่มเติมในมหาวิทยาลัย	ขยายพันธุ์ไม้ที่ได้จากการสำรวจ โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตในพื้นที่มหาวิทยาลัย และปลูกภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 1,730 ต้น	
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	02-รวบรวมพันธุ์ไม้ที่ได้จากการสำรวจในรูปแบบต่าง ๆ เช่น เมล็ด ต้นกล้า ฯลฯ มาขยายพันธุ์เพื่อมอบให้กับท้องถิ่นใกล้เคียงนำไปปลูก	มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	✓		3,000	ไม่ได้รายงาน	ขยายพันธุ์ไม้ที่ได้มาจากการสำรวจเก็บรวบรวม เพื่อมอบให้ท้องถิ่นใกล้เคียงนำไปปลูก	ได้นำพันธุ์ไม้ที่ได้จากการสำรวจมาขยายพันธุ์ ได้แก่ ต้นพะยุง 200 ต้น และต้นหว้า 200 ต้น โดยแบ่งแจกให้โรงเรียนวัดสว่างภาพ ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 200 ต้น และโรงเรียนวัดป่าจิว ต.ป่าจิว อ.สามโคก จ.ปทุมธานี จำนวน 200 ต้น ในวันที่ 28 สิงหาคม 2555	
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	03-รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ประจำสถาบันอุดมศึกษา พร้อมทั้งวัสดุประสงค์ในการเลือกในพื้นที่มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	✓		1,000	ไม่ได้รายงาน	รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ประจำสถาบันทั้งหมด เพื่อจัดหาและทำการปลูกไว้ภายในมหาวิทยาลัย	1) สำรวจจำนวนต้นไม้ที่มีอยู่ในสวนพันธุ์ไม้ประจำสถาบันหลังจากน้ำท่วมปี 2554 ในพื้นที่ 3.5 ไร่ คงเหลือ 58 ต้น เดิม 87 ต้น 2) จัดทำหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ข้อมูลพันธุ์ไม้ประจำสถาบัน จากสถาบันต่าง ๆ จำนวน 154 สถาบัน 3) รวบรวมแบบสำรวจพันธุ์ไม้ประจำสถาบัน ณ วันที่ 14 กันยายน 2555 ได้ 64 สถาบัน (40%)	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				6,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	01-การเก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในรูปแบบต่างๆ เช่น พรรณไม้แห้ง เนื้อเยื่อ DNA หรือแปลงปลูก	มรภ.จันทรเกษม อ.สรรคบุรี จ. ชัยนาท		✓	600,000		50 ตัวอย่าง	ไม่มีกรรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	02-สร้างสวนพฤกษศาสตร์ ปุ่มพืชในจันทรเกษม ปุ่มพืชในสวนสาธารณะ	มรภ.จันทรเกษม อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท		✓	300,000		1 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				900,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	01-ปลูกและบำรุงรักษาไม้ดอกหอม	เรือนไทยภายในมหาวิทยาลัย		✓	40,000		140 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	02-ปลูกพืชตามแนวการจัดการเรียนการสอนสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ภายในมหาวิทยาลัย เขามหาชัย		✓	50,000		100 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	03-ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์	ภายในมหาวิทยาลัย		✓	100,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	ย้ายมาจากกิจกรรมที่ 7
	รวมจำนวน 3 โครงการ				190,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	01-เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืช: เมล็ดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพาะปลูก และเก็บรักษาในรูปสารพันธุกรรม (DNA)	มรภ.รำไพพรรณี และรอบนอกมหาวิทยาลัย		✓	1,000,000		เป้าหมาย จำนวน 5 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	02-ปลูกพืชตามพื้นที่ว่างเปล่าของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีและรอบนอกมหาวิทยาลัย	มรภ.รำไพพรรณี และรอบนอกมหาวิทยาลัย	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	เป้าหมาย จำนวน 1,000 ต้น	กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยฯ และพื้นที่โดยรอบรัศมี 50 กิโลเมตร มีผลการดำเนินงานปลูกรักษาทั้งสิ้น 1,312 ต้น ปลูกยางนาคินสุป่าชุมชน ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนในรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต จำนวน 106 คน สอนโดยอาจารย์ศศิธร พุทธิรักษ์ และอาจารย์ประสาน แสงไพบูลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภาคการศึกษา ที่ 2 ปีการศึกษา 2555 ร่วมกิจกรรมปลูกยางนาคินสุป่าชุมชน จำนวน 106 ต้น ปลูกพันธุ์ไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ จำนวน 206 ต้น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	03-เพาะขยายพันธุ์พืชท้องถิ่น	พื้นที่ปักปลูก	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน	เป้าหมาย พันธุ์กรรม	ให้การสนับสนุนกล้าพันธุ์ไม้ แก่สมาชิกเครือข่ายฯ อนาคต	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภัฏรำไพพรรณี		พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. - มรภ. รำไพพรรณี					ยางนา, ตะเคียน, พืชอาหาร และพืช สมุนไพร รวม 1,000 ต้น	ทั่วไป และหน่วยงานทั้งภาคเอกชนและรัฐบาล 1,000 ต้น แจก กล้าพันธุ์ไม้ยางนา จำนวน 100 ต้น ในงานวันสมเด็จพระเจ้า ตากสินมหาราชรำลึก ประจำปี 2554-2555 วันที่ 28 ธันวาคม 2554 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2555 ณ บริเวณสนามกีฬา จ. จันทบุรี	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏรำไพพรรณี	04-งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน เช่น จัดทำป้ายข้อมูล พรรณไม้ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติม	มรภ. รำไพ พรรณี		✓	50,000		เป้าหมาย จำนวน 20 คน	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				1,650,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสงขลา	01-การปลูกรักษาพันธุ์พืชหา ยากใกล้สูญพันธุ์ (เก็บรวบรวม มาจากพื้นที่เป้าหมาย บริเวณ รัศมี 50 กม. ของมหาวิทยาลัย และบริเวณพื้นที่ที่จะสร้างหอดู ดาวของมหาวิทยาลัย)	พื้นที่เป้าหมาย บริเวณรัศมี 50 กม. ของ มหาวิทยาลัย และพื้นที่ที่จะ สร้างหอดูดาว ของ มหาวิทยาลัย		✓	70,000		เป้าหมาย: จำนวน 100 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสงขลา	02-การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ กล้วยไม้ป่าหายากใกล้สูญพันธุ์			✓	100,000		เป้าหมาย: จำนวน 5 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสงขลา	03-บำรุงรักษาและขยายพันธุ์ กล้วยไม้ป่า สกุลเฟิน และ <i>Lycopodium</i> ที่หายากใกล้สูญ พันธุ์ ภาคใต้	มรภ.สงขลา		✓	200,000		เป้าหมาย: อัตราการ อยู่รอดร้อยละ 80 และผู้เข้าศึกษา จำนวน 1,000 คน ต่อปี	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสงขลา	04-การขยายพันธุ์พืชสกุล <i>Lycopodium</i> ที่หายากใกล้สูญ พันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	มรภ.สงขลา		✓	100,000		เป้าหมาย: จำนวน 1 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				470,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสงขลา	01-กิจกรรมปลูกสร้างสวนไม้ผล	ศูนย์ฝึก		✓	40,000		ไม่น้อยกว่า 10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555 กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภาฏนครราชสีมา	ยื่นต้นท้องถิ่น	ประสบการณ์ 100 ไร่							
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	02-กิจกรรมปลูกสร้างสวนไม้ประดับท้องถิ่น	ศูนย์ฝึกประสบการณ์ 100 ไร่		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	03-กิจกรรมปลูกสร้างสวนผักยืนต้นท้องถิ่น	ศูนย์ฝึกประสบการณ์ 100 ไร่		✓	40,000		ไม่น้อยกว่า 10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	04-ปักปลูกพันธุ์กรรมสมุนไพรพื้นเมือง	ศูนย์ฝึกประสบการณ์ 100 ไร่		✓	30,000		ปลูกพืชสมุนไพรเพิ่มไม่น้อยกว่า 15 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 4 โครงการ					110,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	01-กิจกรรมรวบรวมพันธุ์ไม้เด่นไม้หายาก พืชอาหาร และพืชสมุนไพร	พื้นที่สวนรวบรวมพืชอาหาร และสมุนไพร, สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ เชียงราย	✓		30,000	30,000	ข้อมูลพืช 100 ชนิด	แปลงปลูกรวบรวมพืชสมุนไพรท้องถิ่น ได้ดำเนินการตัดแต่งกิ่งพันธุ์ไม้ในสวนและการดูแล บำรุงรักษาพันธุ์ไม้ และจัดทำป้ายพรรณไม้เพิ่มเติม 46 ชนิด แปลงปลูกรวบรวมพืชอาหารพื้นบ้าน เป็นพื้นที่สำหรับปลูกรวบรวมพืชอาหารพื้นบ้าน ได้ดำเนินการจัดระบบน้ำและดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และพันธุ์พืช ปลูกในพื้นที่ปลูกรวบรวมพืชอาหารพื้นบ้าน เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งรวบรวมและเรียนรู้เกี่ยวกับผักพื้นบ้าน โดยจัดทำผังการปลูกพืชพื้นบ้านในกลุ่มต่าง ๆ ทั้งหมด 8 กลุ่ม ได้แก่ เครื่องเทศ ผักแกงแค ผักยำ ผักแก้มลาบ กล้วย ไข่ไม้ผลท้องถิ่น และพืชท้องถิ่นอื่น ๆ และพรรณไม้บางส่วนเป็นพรรณไม้ที่นักศึกษาคณะครุศาสตร์ ที่เรียนในรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้นำมาปลูกพร้อมกับทำป้ายข้อมูลพรรณไม้ เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมการเรียนการสอนเพิ่มขึ้นอีกจำนวน 40 ชนิดพร้อมกับจัดทำเอกสารแผ่นพับผักพื้นบ้านเพื่อประกอบการเรียนรู้ในสวนรวบรวมผักพื้นบ้าน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	02-สวนไม้ดอกหอม: 1.ปลูกและทำแผนที่พันธุ์กรรม	บริเวณข้างตึกสำนักบริการ	✓		50,000	40,000	แหล่งรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอมท้องถิ่น	สวนไม้ดอกหอม เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาแหล่งเรียนรู้พฤกษศาสตร์ไม้ดอกหอมในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ไม้ดอกหอม 2.ดูแลสวนไม้ดอกหอม	วิชาการแก่สังคม (บ้านดิน), สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์						ใช้เป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นพื้นที่ศึกษาเรียนรู้พันธุ์ไม้ดอกหอมให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชน และผู้ที่สนใจ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและพื้นที่รวบรวมไม้ดอกหอมในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตลอดจนการอนุรักษ์ รักษาพันธุ์ไม้ดอกหอมให้คงอยู่ต่อไป จึงได้พัฒนา พื้นที่แหล่งเรียนรู้การสร้างบ้านดินบริเวณด้านข้างสำนักบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นพื้นที่ปลูกรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกหอม โดยได้มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้และร่วมปลูกพันธุ์ไม้ดอกหอม และจัดทำเป็นสวนไม้ดอกหอม	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				80,000	70,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	01-การอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง กิจกรรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้พื้นเมือง	มรภ.กาญจนบุรี	✓		250,000	200,000	ต.ค. 54 - ก.ย. 55 เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้พื้นเมืองอย่างน้อย 5 ชนิด ดูแลต้นกล้าให้เจริญเติบโตร้อยละ 80	ขั้นตอนการดำเนินการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จัดจ้างผู้ดูแล จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ และคิ่งกล้วยไม้สุป่า ผลการดำเนินงาน - ใช้งบประมาณรวมจำนวน 200,000 บาท เป็นไปตามเป้าหมาย ข้อมูลจากใบสรุปฎีกาโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ - เพาะเลี้ยงกล้วยไม้จำนวน 20 ชนิด (เอกสารสรุปการเพาะเมล็ดกล้วยไม้) 10,571 ขวด จำนวนที่ออกขวดเพื่อเพาะเลี้ยง 2,231 ขวด (6,890 ต้น แบบเกาะแผ่นไม้ 3,884 ต้น แบบใส่ถาดหลุม) - มีวัสดุและอุปกรณ์เพาะเลี้ยงเพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินงาน - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้น คิ่งสุป่าชุมชนโดยนักศึกษาอาสาสมัคร เจ้าหน้าที่โครงการ ฯ ของมหาวิทยาลัย และประชาชนตำบลท่าเสา รวม 50 คน (ใบรับมอบลงวันที่ 2 สิงหาคม 2555) - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้น คิ่งสุป่าชุมชนโดยนักศึกษาอาสาสมัคร บุคลากรโครงการ ฯ ของมหาวิทยาลัย เยาวชนและประชาชนบ้านช่องแคบตำบลท่าเสาจำนวน 80 คน (ใบรับมอบกล้วยไม้ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2555) - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้น คิ่งสุป่าชุมชนโดยพระอธิการทัตพล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								จนทวโร และประชาชนตำบลเขาโจด (ใบรับมอบกล้วยไม้ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) ทำเสารวม 50 คน (ใบรับมอบลงวันที่ 2 สิงหาคม 2555) - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้น คืนสู่ป่าชุมชนโดยนักศึกษาอาสาสมัคร บุคลากรโครงการ ฯ ของมหาวิทยาลัย เยาวชนและประชาชนบ้านช่องแคบตำบลท่าเสาจำนวน 80 คน (ใบรับมอบกล้วยไม้ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2555) - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้นคืนสู่ป่าชุมชนโดยพระอธิการทัตพลจนทวโร และประชาชนตำบลเขาโจด (ใบรับมอบกล้วยไม้ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2555) - กล้วยไม้จำนวน 840 ต้นคืนสู่ป่าชุมชนโดยเยาวชน ประชาชน คณะกรรมการป่าชุมชน ตำบลหนองโรงตัวแทนนักศึกษาที่อาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่โครงการ ฯ รวม 60 คน (ใบรับมอบกล้วยไม้ลงวันที่ 12 สิงหาคม 2555)	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	02-รวบรวมและปลูกไม้เพื่อการอนุรักษ์	พื้นที่โครงการศูนย์ไฟศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	✓		86,500	150,000	ปลูกไม้เพื่อการอนุรักษ์อย่างน้อย 200 ต้น และมีการดูแลไฟให้เจริญเติบโต	มีผู้ดูแล 1 คน ทำหน้าที่ใส่ปุ๋ย ตัดหญ้า ดูแลต้นไม้ รดน้ำ พรวนดินได้พันธุ์ไม้ที่เรียกเป็นภาษาถิ่น (ที่ชาวบ้านเรียก) 25 ชื่อเรียกจำนวน 200 ต้น บันทึกลงกระดาษแต่ละชื่อเรียก เพาะชำเพื่อการขยายผล 100 ถูง รวบรวมไม้ประดับและไม้ที่มาจากแหล่งอื่น 11 ชื่อเรียก 40 ต้น ดำเนินงานได้ตามเป้าหมายในระยะต้น เพราะยังมีอีกหลายชื่อเรียกยังตามไม่พบ ไม้ที่ปลูกได้รับการดูแล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				336,500	350,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	01-โครงการปลูกรักษาเพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมของผักข้าว	สถานีวิจัยและพัฒนาการเกษตร มรภ. นครปฐม	✓		50,000		พื้นที่ 5 ไร่ปลูกรักษาเพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมของผักข้าว 4 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				50,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	01-ศึกษาติดตามผลการเจริญเติบโตของพืชที่นำมาปลูก	มรภ.ราชนครินทร์ (บาง		✓			เป้าหมาย: ติดตามผลการเจริญเติบโต	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รักษา	คล้า)					ของพืชศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยมีตัวชี้วัดคือรายงานบันทึกผลการเจริญเติบโตของพืชที่ปลูกรักษา		
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	01-เก็บรวบรวมตัวอย่างต้นพืชมีชีวิตในรูปแบบการจัดสวน	ภายในจังหวัดพิษณุโลกรวม 9 อำเภอ		✓	100,000		ตัวอย่างพรรณไม้ น้ำ และพืชสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	02-จัดสวนพฤกษศาสตร์พืชที่ได้เก็บข้อมูลด้านอนุกรมวิธานและการใช้ประโยชน์	ภายในมหาวิทยาลัยและพื้นที่ชุมชนวังนกแอ่น		✓	60,000		2 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	03-ปลูก ขยายพันธุ์และบันทึกการเจริญเติบโตของพรรณไม้ น้ำ และพืชสมุนไพร	ภายในมหาวิทยาลัยและพื้นที่ชุมชนวังนกแอ่น		✓	40,000		2 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				200,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	01-เพาะเลี้ยงและขยายต้นพันธุ์กรรมพืช	มรส.	✓					มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เพราะขยายพันธุ์ไม้เถา 1 ชนิดคือ ใบไม้สีทอง (ย่านดาโอ๊ะ) ซึ่งมีเพียงเถาเดียวในมหาวิทยาลัย ยังอยู่ในขั้นตอนการเพาะชำในโรงเรือน ยังไม่ได้นำไปขยายพันธุ์ปลูกรักษาในพื้นที่อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	02-ดำเนินงานปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชพื้นถิ่นเดิมในแปลงป่าอนุรักษ์บ้านทุ่งตาหนอน	แปลงที่ 11 ป่าอนุรักษ์บ้านทุ่งตาหนอน		✓	20,000		พันธุ์กรรมพืชพื้นถิ่นเดิมจำนวน 10 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	ร่วมกับจังหวัดสุราษฎร์ธานี
	รวมจำนวน 2 โครงการ				20,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	01-โครงการจัดทำพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชภายในเขต	มรภ.เชียงใหม่วิทยาเขตสะลวง		✓	100,000		100 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	เทคโนโลยีการเกษตร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	อนุรักษ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง - ซีเหล็ก	- ซีเหล็ก Zone C							วิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงใหม่	02-โครงการปลูกรักษา พันธุ์กรรมพืชมะเขี๋ยง	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง - ซีเหล็ก Zone C		✓	100,000		100 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	เทคโนโลยีก ารเกษตร
	รวมจำนวน 2 โครงการ				200,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเลย	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้	พื้นที่โครงการ ศูนย์การเรียนรู้ ตามแนว พระราชดำริ (สวนไม้) สวนไม้ ของ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย 8 ไร่ และศูนย์การ เรียนรู้โครงการ ตามแนว พระราชดำริของ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย	✓			100,000		1. ได้อนุรักษ์พันธุ์กรรมไม้ของเมืองเลย ไว้ในพื้นที่ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ไว้ให้นักศึกษา และประชาชนได้มาใช้ ในการศึกษาและเรียนรู้ ในพื้นที่การปลูกจริง 2. ได้แบบจำลองและดองเขียวไม้ชนิดต่าง ๆ ประมาณ 20 ชนิด ไว้ศึกษา และได้พื้นที่จัดแสดงการใช้ประโยชน์จากไม้ ที่ นำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน	ดร.สุปราณี สิทธิพรหม และ สถาบันวิจัย และพัฒนา
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเลย	02-ขยายพันธุ์และใช้ประโยชน์ จากหญ้าแฝก	พื้นที่โครงการ ศูนย์การเรียนรู้ ตามแนว พระราชดำริ (สวนไม้)		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ					100,000			
มหาวิทยาลัย	01-ปลูกรักษาสายพันธุ์บัวไทย	มทร. ธัญบุรี		✓	100,000		500 สายพันธุ์	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	บัวต่างประเทศและบัวลูกผสม								
	รวมจำนวน 1 โครงการ				100,000				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช: ผลิตเมล็ดพันธุ์พืช	วิทยาเขต เชียงใหม่, วิทยาเขตพิษณุโลก, วิทยาเขตน่าน, วิทยาเขต เชียงราย, วิทยาเขตตาก, วิทยาเขตลำปาง	✓				24 รุ่น	ผลิตข้าวโพดเทียนหวานเพื่อจำหน่าย 10 รุ่น ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเทียนหวาน 120 กิโลกรัม ผลิตเมล็ดมะเขือเทศ 50 กิโลกรัมจากเป้าหมาย 200 กิโลกรัม ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว 50 กิโลกรัมจากเป้าหมาย 150 กิโลกรัม ผลิตกิ่งพันธุ์ไม้ผล 6 ชนิดพืช ชนิดละ 500 ต้น รวม 3,000 ต้น โดยส่งมอบแล้ว	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	มทร.อีสาน ศูนย์กลาง นครราชสีมา วิทยาเขต กาฬสินธุ์ วิทยาเขตขอนแก่น วิทยาเขต สกลนคร และ วิทยาเขตสุรินทร์		✓				ไม่มีผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 เนื่องจากลูกค้าตัดงบประมาณ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	01-โครงการปลูกประดับไม้ดอกหอม	มทร.ตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย		✓	25,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	นายวิฑรยา ภรณ์ จรัส ต้วง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	02-โครงการศูนย์เรียนรู้พันธุ์กรรมพืชอย่างยั่งยืน			✓	619,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย	03-โครงการปลูกรวบรวมพันธุ์		✓			ไม่ได้รายงาน		ปลูกรวบรวมพันธุ์ไม้จำนวน 110 ต้น 30 ชนิด	เพิ่มเติมจาก

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ไม้ท้องถิ่น								แผนแม่บท
	รวมจำนวน 3 โครงการ				644,000				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	01-การรวบรวมพันธุ์ปาล์มประดับเพื่อการอนุรักษ์: 1.ปรับพื้นที่โครงการ 2.จัดเตรียมพื้นที่ปลูกพันธุ์ปาล์มประดับ 3.รวบรวมพันธุ์ปาล์มประดับ 4.ปลูกและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่โครงการ เนื้อที่ 6 ไร่	✓		250,000	250,000	เป้าหมาย: 1.มีพันธุ์ปาล์มประดับเพิ่มขึ้นทั้งในท้องถิ่นที่หายากและพันธุ์ปาล์มประดับต่างประเทศ รวมจำนวน 10-15 ชนิดต่อปี จำนวน 250 ต้น 2.มีทางเดินเท้าในสวนโดยใช้หินแกรนิต 3.มีศาลาพักผ่อนในสวน	จากการดำเนินงานค่อนข้างจะบรรลุตามวัตถุประสงค์ แต่ยังไม่สมบูรณ์เรียบร้อย เนื่องจากยังไม่ได้มีการนำไปปลูกในพื้นที่ ซึ่งต้องรอให้ต้นไม้สมบูรณ์และพร้อมที่จะลงปลูกในแปลงต่อไป จึงจำเป็นต้องอนุบาลไว้ในเรือนเพาะ และจะดำเนินการปลูกให้เสร็จสิ้นในเวลาต่อไป ส่วนในปีถัดไปจะมีการปลูกต้นพันธุ์ปาล์มประดับเพิ่มเติมและปรับสภาพภูมิทัศน์ในบริเวณสวนปาล์มประดับให้สามารถเข้าชมพันธุ์ปาล์มประดับแต่ละชนิดได้ ประกอบกับมีป้ายชื่อบอกพันธุ์ไม้ และคาดว่าจะเป็นส่วนที่มีการรวบรวมพันธุ์ปาล์มประดับที่หลากหลายและจัดสภาพภูมิทัศน์ที่สมบูรณ์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	02-สวนพฤกษศาสตร์เพื่อการศึกษาความหลากหลายของพืชพรรณ 1.จัดวางแนวและทำทางเดินเท้าพร้อมทั้งจัดเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ 2.รวบรวมและจัดปลูกไม้ป่ายืนต้นเนื้อแข็งที่มีการใช้งานในท้องถิ่นเพิ่มเติม 3.จัดหมวดหมู่พันธุ์ไม้ตระกูลขิง ข่า ในสวนพฤกษศาสตร์	พื้นที่โครงการ เนื้อที่ 20 ไร่	✓		100,000	100,000	มีพันธุ์ไม้ป่าเพิ่มขึ้น 500 ต้น ปลูกและจัดกลุ่มพันธุ์ไม้ล้มลุก 1 กลุ่ม มีทางเดินเท้าในสวนดีขึ้น มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมแก่การศึกษาและพักผ่อน มีอาคารศึกษาและรวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้	การดำเนินงานไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์เท่าที่ควรเนื่องจากขาดแคลนแรงงานที่ต้องดูแลประจำ ในปีงบประมาณ 2556 จะมีการดำเนินงานต่อเนื่องในการเพิ่มจำนวนต้นไม้ยืนต้นและปรับปรุงสภาพแวดล้อมของสวนพฤกษศาสตร์ให้มีความเหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์และการศึกษาพรรณพืชต่อไป	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	03-ปลูก รักษา อนุรักษ์พืชในสวนสมุนไพร ดูแลบำรุงรักษาพืชสมุนไพร (สวนหม่อน 1 ไร่) อนุรักษ์พืชสมุนไพร (สวน	สวนสมุนไพร 5 ไร่ สวนหม่อน 1 ไร่ และสวนกล้วยนา 2 ไร่		✓	70,000		มีพืชสมุนไพรทั้งล้มลุกและยืนต้นเจริญเติบโตสมบูรณ์ดี ไม่น้อยกว่า 10	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	กฤษฎณา 2 ไร่) และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปี						ชนิด		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	04-การปลูกและการดูแลรักษากล้วยไม้การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้	สวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ มทร.ศรีวิชัย วจ. นครศรีธรรมราช	✓			350,000		<p>การจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ใน มทร. ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใสใหญ่) แบ่งกิจกรรมออกเป็น 3 ส่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สวนพฤกษศาสตร์ภายนอกโรงเรียน รวบรวมและปลูกกล้วยไม้ลงแปลงบริเวณสวนป่า - สวนพฤกษศาสตร์ภายในโรงเรียน (ดินปรับพื้นที่ วัสดุทำน้ำตกและลำธาร พื้นทางเดิน และแปลงปลูกกล้วยไม้) - ดูแลรักษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใน มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใสใหญ่) ให้เกิดความยั่งยืน (งานต่อเนื่อง) <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการสำรวจและศึกษาพันธุ์กล้วยไม้ได้ 80 ชนิด 2. มีการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ได้ 60 ชนิดและปลูกลงแปลงบริเวณสวนป่า 20 ชนิด (เนื่องจากบางชนิดเป็นพันธุ์หายากต้องปลูกในโรงเรือน) จำนวน 400 กระถาง ซึ่งมีจำนวนมากกว่า 1,000 ต้น 3. มีการก่อสร้างโครงสร้างสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ภายในโรงเรียนแล้วเสร็จน้อยกว่าปริมาณงานที่กำหนดเล็กน้อย แต่มีงานเพิ่มในส่วนทางเดิน และลานในสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ภายนอกโรงเรียน 4. มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ในกิจกรรมรักษกล้วยไม้ปลูกกล้วยไม้ถวายแม่ในวาระวันแม่แห่งชาติ มีผู้เข้าร่วมประมาณ 200 คน (สวนพฤกษศาสตร์ภายนอกโรงเรียน) 5. มีการจัดทุกกิจกรรมต่างๆ ครบถ้วนแต่บางกิจกรรมยังดำเนินการได้ปริมาณที่น้อยอยู่ ได้แก่ การศึกษาการปรับตัวหรือการเจริญในสภาพแวดล้อมใหม่ เนื่องจากกิจกรรมการสร้างสวนพฤกษศาสตร์ภายนอกโรงเรียน ปรับเปลี่ยนเวลา แต่ 	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ได้กิจกรรมที่ดีกว่า และเป็นโครงการที่สามารถช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนและฝึกทักษะนักศึกษา การดำเนินงานยังไม่ค่อยเป็นไปตามแผนที่วางไว้ต้องปรับแผนปฏิบัติส่งผลกระทบต่อกิจกรรมที่ต่อเนื่อง ซึ่งมีปัจจัยมาจากหลายด้าน แต่บางกิจกรรมสามารถดำเนินการได้เลย ได้แก่ การสำรวจรวบรวมพันธุ์และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ และดูแลรักษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน (งานต่อเนื่องโครงการเดิม) แต่สรุปผลการประเมินการดำเนินงานโดยรวมอยู่ในขั้นที่สามารถดำเนินการได้ทันตามสัดส่วนงานที่วางไว้ คือ งานก่อสร้างโครงสร้างสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ภายในโรงเรียนแล้วเสร็จร้อยละ 40 ของปริมาณงานทั้งหมด ส่วนสวนพฤกษศาสตร์ภายนอกโรงเรียน รวบรวมและปลูกกล้วยไม้ลงแปลงบริเวณสวนป่า ปริมาณงานร้อยละ 70 และมีงานเพิ่มในส่วนโครงสร้างทางเดิน ลาน ที่จอดรถ และป้ายในสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ภายนอกโรงเรียน ซึ่งเป็นปริมาณงานที่ต้องดำเนินการต่อไปอีก นอกจากนี้โครงการดังกล่าว เป็นทางเลือกหนึ่งในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชศึกษา และรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้ภายในวิทยาเขตนครศรีธรรมราช (เสใหญ่) ทั้งพันธุ์กล้วยไม้พื้นถิ่นและพันธุ์ที่หายากที่นำเข้ามาปลูกใหม่เพื่อใช้เป็นการเรียนรู้ของนักศึกษาและผู้สนใจ เพื่อการตกแต่งภูมิทัศน์ เป็นโครงการที่สามารถช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน และการฝึกทักษะนักศึกษาได้เป็นอย่างดี	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	05-ดูแลรักษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อความยั่งยืน (งานต่อเนื่อง)	มทร.ศรีวิชัย วช. นครศรีธรรมราช		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	06-โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชพื้นถิ่นในมทร.ศรีวิชัย วช.	แปลงพืชผัก สมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ		✓	50,000		พืชผัก 80 ชนิด สมุนไพร 80 ชนิด และไม้ดอกไม้	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	นครศรีธรรมราช (สไลใหญ่)	มทร.ศรีวิชัย วช. นครศรีธรรมราช (สไลใหญ่)					ระดับ 10 ชนิด		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	07-อนุรักษ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้	มทร.ศรีวิชัย วช. นครศรีธรรมราช (สไลใหญ่) แผนก เรือนเพาะชำไม้ ประดับสาขาพืช ศาสตร์ เกาะ 200 ปี และ บริเวณสวนป่า สาคร	✓		50,000	50,000	500 ต้น	<p>ผลการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ ปีงบประมาณ 2555 เป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถรวบรวมพันธุ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ลงในแปลงปลูกได้จำนวน 1 ชนิด 2. ได้ทำการศึกษาเทคนิคการขยายพันธุ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ คือ เทคนิคการเพาะเมล็ดหมักแดง 3. ได้ทำการเผยแพร่องค์ความรู้และปลูกฝังจิตสำนึก แก่นักศึกษาในคณะเกษตรศาสตร์ จำนวน 160 คน <p>และในปีถัดไปจะดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รวบรวมพันธุ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ลงในแปลงปลูกให้มากขึ้นอย่างน้อย 5 ชนิด 2. ศึกษาเทคนิคหรือวิธีการขยายพันธุ์ปาล์มพื้นบ้าน อย่างน้อย 3 วิธี 3. มีโรงเรือน พร้อมระบบน้ำ 1 โรงเรือน สำหรับรวบรวมและดูแลรักษาพันธุ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ ที่ทำการศึกษา 4. ดำเนินการทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุ์ปาล์มพื้นบ้านภาคใต้ 5. สร้างแหล่งศึกษาพันธุ์ปาล์มพื้นบ้าน และแหล่งความรู้ท้องถิ่นภายในมหาวิทยาลัย 	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	08-ปลูก/รักษา/อนุรักษ์พืชในสวนสมุนไพร	สวนสมุนไพร และเรือนเพาะ ชำพืชสมุนไพร คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย	✓			70,000	1. เพื่อให้มีพืชสมุนไพรประเภทล้มลุกและไม้ยืนต้น เช่น หินฟ้าแลบ หญ้าปักกิ่ง โสมไทย บอระเพ็ด ทองพันชั่ง	<p>การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ ละจะดำเนินการต่อไปในปี 2556 ในด้านเพิ่มจำนวนต้นพืชสมุนไพรทั้งในแปลงสวนสมุนไพรใหญ่และในเรือนเพาะชำกล้าพืชสมุนไพร และปรับปรุงสภาพแวดล้อมของสวนสมุนไพร</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		เทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย อ.ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช					เสลดพังพอนตัวผู้ เสลดพังพอนตัวเมีย ดีปลีเชือก เพชรสังฆาต ไพล เหลียง ไพลม่วง จันทน์เทศ เป็นต้น 2. เพื่อเป็นแหล่ง เรียนรู้ชนิดตัวอย่าง ของพืชสมุนไพรใน สภาพแปลงปลูกจริง 3. มีเรือนเพาะชำ กล้าสมุนไพรชนิด ต่างๆ		
	รวมจำนวน 8 โครงการ				520,000	820,000			
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์	01-โครงการปลูกไม้กระถางพืช สวนสมุนไพรไทย	พื้นที่ภายใน วช. บพิตรพิมุข จักรวรรดิ วช. ศาลายา วช.วัง ไกลกังวล		✓	50,000		พืชสวนสมุนไพร 10 ชนิด 30 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์	02-โครงการเรือนเพาะชำ พันธุ์กรรมพืชพรรณไม้หายากใน ท้องถิ่น	พื้นที่ป่าดั้งเดิม มทร. รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกล กังวล		✓	300,000		งานปลูกดูแลรักษา พรรณไม้	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				350,000				
จังหวัดขอนแก่น	01-โครงการรวมใจกักตัก การปลูก		✓		660,000		22,000 ต้น	กำหนดพื้นที่เป้าหมายในปี 2555 จำนวน 20 ตำบล ใน 15 อำเภอ (ตำบลละ 1,100 ต้น เนื้อที่ 11 ไร่) คิดเป็นพื้นที่ ทั้งหมด 220 ไร่ กล้าไม้ 22,000 ต้น	
จังหวัดขอนแก่น	02-โครงการรวมใจกักตัก การดูแลรักษา				16,500		1,100 ต้น		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดขอนแก่น	03-โครงการรวมใจภักดิ์ฯ การประเมินผล								
	รวมจำนวน 3 โครงการ				676,500				
จังหวัดจันทบุรี	01-โครงการอนุรักษ์พืชพันธุ์ ทุเรียน 101 สายพันธุ์, พืชสกุล <i>Gacinia</i> sp. และพืชพันธุ์ชนิด ต่างๆ		✓		127,500	ใช้ร่วมกับ กิจกรรมที่ 1	ปลูกรักษาพันธุ์ ทุเรียนพื้นเมือง ไม่ น้อยกว่า 101 พันธุ์, ปลูกรักษาพันธุ์พืช <i>Gacinia</i> sp. 13 ชนิด, ปลูกรักษาพันธุ์ พืช 7 ชนิด เช่น ขนุน ชมพู่มะพูด ลูกหยี มะขามเทศ เป็นต้น	อนุรักษ์พันธุ์ทุเรียน 101 สายพันธุ์ และปลูกทุเรียนพื้นเมือง เพิ่มเติม 10 สายพันธุ์ - ซ่อมแซมป้ายประจำต้นพันธุ์ - จัด มหกรรมชิมทุเรียน จำนวน 2 ครั้ง ในระหว่างวันที่ 4-13 พฤษภาคม 2554 และระหว่างวันที่ 19 - 20 พฤษภาคม 2554 รวม 12 วัน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 423 คน - ปลูกรักษาพันธุ์ทุเรียนพื้นเมือง ไม่น้อยกว่า 101 พันธุ์ - ปลูกรักษาพันธุ์พืช <i>Gacinia</i> 13 ชนิด - ปลูกรักษาพันธุ์พืช 7 ชนิด เช่น ขนุน ชมพู่มะพูด ลูกหยี มะขามเทศ เป็นต้น รวมทั้ง สำรวจและจัดทำรหัสประจำต้นไม้	สำนักวิจัย และ พัฒนาการ เกษตร เขต ที่ 6 ร่วมกับ ศูนย์วิจัยพืช สวนจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี	02-โครงการปลูกรักษาต้นไม้ใน พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	พื้นที่โครงการ อ.พ.สธ.	✓		10,000	10,000	ปลูกเสริมพันธุ์พืช พื้นเมือง ในพื้นที่ 5 ไร่ต่อปี	พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ หมู่ที่ 2 ตำบลสนามไชย อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรีปลูกเสริมพันธุ์พืชพื้นเมือง จำนวน 5 ไร่	องค์การ บริหารส่วน ตำบลสนาม ไชย
จังหวัดจันทบุรี	03-โครงการผลิตและกระจาย พันธุ์พืชเพื่อขยายพันธุ์ทุเรียน โบราณหายาก			✓	67,000		สนับสนุนผลิตและ กระจายพันธุ์พืชเพื่อ ขยายพันธุ์ทุเรียน โบราณหายาก จำนวน 2,500 ต้น ต่อปี ติดตามค้นหา พันธุ์ทุเรียนโบราณ หายาก จำนวน 4 ครั้งต่อปี	ไม่มีผลการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				204,500	10,000			
จังหวัดชุมพร	01-การเพาะขยายพันธุ์กรรมพืช	อ.ท่าแซะ	✓		100,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 20,000 ต้น	เพาะขยายพันธุ์กรรมพืชที่ได้จากการเก็บสำรวจ จำนวน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ที่ได้จากการเก็บสำรวจฯ	จำนวน 20,000 ต้น						16,893 เมล็ด	
จังหวัดชุมพร	02-การดูแลรักษาพันธุ์ไม้หอมและเครื่องเทศ	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 10 ไร่		✓	162,200		พื้นที่ 10 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	03-การดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 60 ไร่		✓	192,000		พื้นที่ 60 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	04-การดูแลรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพร	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 30 ไร่		✓	60,000		พื้นที่ 10 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	05-การดูแลรักษาพันธุ์ผักพื้นบ้าน	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 25 ไร่		✓	30,000		พื้นที่ 5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	06-การจัดทำระบบน้ำ	ศูนย์การเรียนรู้ฯ อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 10 ไร่		✓	30,000		พื้นที่ 2 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	07-การดูแลแปลงปลูกพันธุ์กรรมพืชสวนและผักพื้นบ้าน	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 7 ไร่	✓		35,000	ไม่ได้รายงาน	พื้นที่ 7 ไร่	ดูแลแปลงปลูกพันธุ์กรรมพืชสวนและผักพื้นบ้าน และซ่อมแซมระบบน้ำภายในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดทำป้ายชื่อแปลง ป้ายชื่อต้นไม้ในพื้นที่	
จังหวัดชุมพร	08-การดูแลแปลงพื้นที่ อพ.สธ. ต. ครน อ. สวี	อพ.สธ. ต.ครน อ.สวี พื้นที่ 332 ไร่		✓	115,200		จำนวน 2 คน/332 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	09-การดูแลแปลงไม้ผลภาคใต้	อ. ท่าแซะ พื้นที่ 50 ไร่		✓	155,280		จำนวน 2 คน/50 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	10-การดูแลรักษาแปลงไม้ผลภาคใต้และพืชพันธุ์ดี	อ. ท่าแซะ พื้นที่ 40 ไร่	✓		90,000	ไม่ได้รายงาน	พื้นที่ 18 ไร่	ดำเนินการดูแลรักษาแปลงไม้ผลภาคใต้และพืชพันธุ์ดี โดยกำจัดวัชพืช บำรุงรักษาโดยการใส่ปุ๋ย และติดตั้งปรับปรุงระบบน้ำ	
จังหวัดชุมพร	11-การดูแลแปลงแม่พันธุ์และแปลงรวบรวมพืชพันธุ์ดี	อ. ท่าแซะ พื้นที่ 22 ไร่		✓	40,000		พื้นที่ 2 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	12-งานขยายพันธุ์กระวาน	งานวิจัยและฝึกอบรมชุมพร	✓		6,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 1,000 ต้น	ขยายพันธุ์กระวาน จำนวน 1,000 ต้น โดยดำเนินการจัดหาและเพาะพันธุ์กระวานจำนวน 1,000 ต้น สำหรับเป็นแม่พันธุ์เพื่อขยายเพาะปลูกในพื้นที่โครงการฯ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดชุมพร	13-การติดตั้งและปรับปรุงระบบน้ำ	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 40 ไร่		✓	10,000		2 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	14-การปลูกمهล็กซ์-สักสยามินทร์ ตำบลละ 1,100 ต้น	ทุกตำบล จำนวน 69 ตำบล		✓	3,036,000		15 ตำบล	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 14 โครงการ					4,061,680				
จังหวัดปราจีนบุรี	01-สวนสมุนไพรในรพ. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	หลังตึก เจ้าพระยาอภัยภูเบศร		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดปราจีนบุรี	02-สวนสมุนไพรในบริเวณรพ. เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	สวนแสดงตัวอย่างสมุนไพรหน้าร้านจำหน่ายสมุนไพร		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดปราจีนบุรี	03-จัดตั้งศูนย์ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรในชุมชน	ต. ดงขี้เหล็ก อ. เมือง จ. ปราจีนบุรี		✓	300,000			ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 3 โครงการ					380,000				
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	01-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมปาล์มไทย	อพ.สธ. สฎ อ. พนม	✓		230,000	200,000		1. สำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์ปาล์ม 20 ชนิด 2. กำจัดวัชพืชและตกแต่งสถานที่ 13 ไร่ 3. วางระบบน้ำเพิ่มเติม 1 ระบบ 4. ดูแลรักษากล้าไม้ 2,000 กล้า 5. ปลูกและบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ใหม่แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรม 13 ไร่ 6. จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ 20 ชนิด 7. จัดทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้ 400 เมตร	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	02-การปลูกรักษาพรรณไม้ น้ำ	อพ.สธ. สฎ อ. พนม	✓		300,000	ไม่ได้รายงาน		1. สำรวจพันธุ์ไม้ที่เสียหาย และทำการปักชำและปลูกแซม 2. ปรับปรุงภูมิทัศน์ ภายในบริเวณแปลงพันธุ์ไม้ น้ำ 2 เดือน/ครั้ง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								3. ปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้น 4. ตัดหญ้าและกำจัดวัชพืช จำนวน 5 ครั้ง	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	03-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมไม้ผล	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		160,000	130,000	10 ไร่	1. สำรวจ รวบรวมและปลูกพันธุ์ไม้ผล ปี 2555 ได้การรวบรวมพันธุ์ไม้ผลในเขตภาคใต้ จำนวน 10 สายพันธุ์ ได้แก่ ไม้ผลท้องถิ่น จำนวน 7 สายพันธุ์ และไม้ผลเศรษฐกิจ จำนวน 3 สายพันธุ์ 2. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ผลและปรับภูมิทัศน์ 3. ตกแต่งเส้นทางศึกษาพันธุ์พืชและปรับปรุงจุดเรียนรู้ 4. วัตถุประสงค์ครบทุก 3 เดือน	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	04-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมไม้ดอกหอม	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		140,000	ไม่ได้รายงาน		1. ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน พื้นที่ 4 ไร่ จำนวน 4 ครั้ง 2. แผ้วถางกำจัดวัชพืช 4 ไร่ จำนวน 8 ครั้ง 3. ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ดอกหอม จำนวน 15 ครั้ง 4. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในแปลง จำนวน 8 ครั้ง	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	05-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		254,000	139,200		1. รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร 2. ปลูกและดูแลรักษาปราบวัชพืช 3. ขยายพันธุ์พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ 4. จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรและให้การศึกษาดูงานการใช้ประโยชน์ในพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ 5. จัดทำจุดเรียนรู้พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ 6. ปลูกพืชสมุนไพรและเครื่องเทศ เพิ่มจำนวน 10 ชนิด	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	06-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมไม้ตัดและไม้แคระ	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		60,000	45,000	1 แปลง	1. รวบรวมพันธุ์ไม้ตัด ไม้แคระ จำนวน 9 ชนิด 2. ปรับปรุงภูมิทัศน์และกำจัดวัชพืชภายในแปลง 3. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสองข้างทางถนนสายห้วยหัวแปรง-ทุ่งตาหนอนทุก 3 เดือน	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	07-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชไม้ดอกไม้ประดับพื้นเมือง	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		210,000	214,000		1. พัฒนาและดูแลแปลงไม้ดอกไม้ประดับ 2. ส่งเสริมกลุ่มผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับบ้านทุ่งตาหนอน	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	08-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสกุลกล้วยไม้พืชที่เกิดจากการพัฒนาสายพันธุ์และโรงเรือนอนุบาล	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		186,000	103,000	3 แปลง	จ้างเหมาดูแลและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในแปลงและบริเวณโดยรอบโรงเรือนอนุบาลพันธุ์กรรมพืชฯ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พันธุ์พืช								
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	09-แปลงพันธุ์ไม้ท้องถิ่น 1. ปลูกรักษาไม้พื้นเมือง 2. ปลูกรักษาพืชอิงอาศัย 3. ปลูกรักษาไม้ยืนต้นพื้นเมือง	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม 1 แปลง / 5 ไร่	✓		150,000	6,000	1 แปลง 5 ไร่	1. รวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น จำนวน 5 ชนิด 2. ปรับปรุงภูมิทัศน์และกำจัดวัชพืชภายในแปลง	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	10-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงป่านุรักษ์	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน		1. จัดกิจกรรมเรียนรู้และศึกษาการใช้ประโยชน์พรรณไม้ในแปลงป่าให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยบูรณาการกับการเรียนการสอน 2. เผยแพร่หนังสือพรรณไม้ที่ปลูกรักษาในแปลงที่ 11 ป่านุรักษ์ ที่สนองงานโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี แก่โรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและผู้สนใจทั่วไป	
	รวมจำนวน 10 โครงการ				1,840,000	837,200			
จังหวัดหนองคาย	01-การดูแลจัดจ้างคนงานดูแลรักษาต้นไม้ปรับปรุงพื้นที่ฯลฯ	แปลงปลูกพันธุ์กรรมพืชบ้านนาบอน ต.นาจิว อ. สังคม	✓		500,000	500,000		1. จัดจ้างคนงานบำรุงรักษาพันธุ์กรรมพืช ใส่ปุ๋ยต้นไม้ตามวงรอบอย่างต่อเนื่อง 2. ป้องกันรักษาป่า พื้นฟูป่า บำรุงป่า ควบคุมไฟป่าในพื้นที่ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชและพื้นที่ป่าใกล้เคียง 3. งานศึกษาการเจริญเติบโตของพันธุ์กรรมพืช	
จังหวัดหนองคาย	02-กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช: 1.ปลูกซ่อมพันธุ์พืช 2.ดูแลรักษา, กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย 3.วัดการเจริญเติบโตของต้นพืช	เนื้อที่ 45 ไร่ ศูนย์วิจัยยางหนองคาย	✓					1.ปลูกต้นไม้ตามโครงการแม่ของแผ่นดิน จำนวน 500 ต้น อาทิ มะขามป้อม ประดู่ ชิงชัน ยางนา 2.รักษาพันธุ์ไม้เดิมที่มีอยู่ และทำป้ายชื่อ 3.ดำเนินการดูแล กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย 4.ตัดรหัสดินไม้ 5.ปลูกซ่อมพันธุ์พืชเพิ่มเติม 12 ชนิด 6.จัดทำป้ายชื่อติดประจำต้น วัดการเจริญเติบโตของต้นพืช และถ่ายทอดความรู้เรื่องพันธุ์กรรมพืชและขยายพันธุ์ให้แก่ประชาชน จำนวน 200 คน	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				500,000	500,000			
จังหวัดชลบุรี	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	ทุกอำเภอของจ. ชลบุรี		✓	500,000		11 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 1 โครงการ				500,000				
จังหวัดลพบุรี	01-โครงการปลูกป่าทั่วไป (โครงการรวมใจรักดีฯ)	พื้นที่รวม 500 ไร่			380,000		100 ไร่	ไม่ได้รับรายงาน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				380,000				
จังหวัดนนทบุรี (อบต.ไทรใหญ่)	01-โครงการอนุรักษ์พันธุ์ไม้พื้นบ้านหายากใกล้สูญพันธุ์ (จัดซื้อพันธุ์ไม้ประจำท้องถิ่นใกล้สูญพันธุ์ เช่น มะตาด แจกจ่ายราษฎรปลูกภายในบริเวณบ้าน)	พื้นที่ อบต.ไทรใหญ่		✓	50,000		1,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครปากเกร็ด)	02-โครงการปลูกทุเรียนพันธุ์ที่เป็นเอกลักษณ์และหายากของจังหวัดนนทบุรี	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ฯ ต. บ้านใหม่ อ. ปากเกร็ด	✓			40,000		ปลูกทุเรียนจำนวน 5 สายพันธุ์ ได้แก่ ชะนี รวง กระจุม หมอนทอง และก้านยาว	
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครปากเกร็ด)	03-โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ชื่อพันธุ์ไม้ต่างๆ ในสวนสมเด็จพระเจ้า	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ฯ และวัดต่างๆ ในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด	✓			20,000		1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ต้นไม้ในสวนสมเด็จพระเจ้า จำนวน 75 ป้าย 2) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ต้นไม้ในวัดต่างๆ ในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน 25 ป้าย	
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครปากเกร็ด)	04-โครงการปลูกพืชสมุนไพร	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ฯ ต. บ้านใหม่ อ. ปากเกร็ด	✓			20,000		ปลูกพืชสมุนไพร 10 ชนิด ได้แก่ หน่อกล้วย, ขะพลู, เตยหอม, พิกุล, ฟ้าทะลายโจร, หญ้าหนวดแมว, รวงแดง, รวงจืด, ดีปลี และอิน-จัน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากภาวะน้ำท่วมปี 2554 ทำให้พืชสมุนไพรที่ปลูกได้รับความเสียหาย และกำลังดำเนินการปลูกซ่อมแซมในส่วนที่ได้รับความเสียหาย	
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครปากเกร็ด)	05-โครงการปลูกไม้มงคล	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ฯ ต. บ้านใหม่ อ. ปากเกร็ด	✓			80,000		ปลูกไม้มงคลเพื่อปลูกรักษา 9 ชนิด ได้แก่ สัก, พะยูง, ทรงบาดาล, กันเกรรา, ราชพฤกษ์, ขนุน, ทองกลาง, ไม้สีสุก และชัยพฤกษ์ บางต้นได้รับความเสียหายจากน้ำท่วม และกำลังดำเนินการปลูกซ่อมแซมใหม่	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนคร)	06-โครงการปลูกต้นจันทน์กระท้อ	สวนมงกุฎมรย สราญ ต. บาง		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นนทบุรี)		กระสอบ อ. เมือง จ. นนทบุรี							
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครนนทบุรี)	07-โครงการปลูกกล้วยดีชาวพวง	พื้นที่เทศบาลนครนนทบุรี	✓		20,000	40,000	จำนวน 20 ต้น	ปลูกและตัดป้ายชื่อพันธุ์ บอกคุณประโยชน์และคุณลักษณะ (ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน)	
จังหวัดนนทบุรี (เทศบาลนครนนทบุรี)	08-โครงการปลูกต้นจันทน์กระท่อ	พื้นที่สาธารณะและข้างถนนสาธารณะ	✓		100,000		จำนวน 100 ต้น	ปลูกต้นจันทน์กระท่อในพื้นที่สาธารณะ (ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน)	
	รวมจำนวน 8 โครงการ				170,000	200,000			
จังหวัดน่าน (อ.ภูเพียง)	01-รวบรวมพันธุ์กรรมพืชเก็บไว้ในที่ปลอดภัย	ศูนย์เรียนรู้ อ.ภูเพียง		✓	5,000		ขยายพันธุ์ที่มีอยู่ได้ครบ	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	02-ปลูกรักษาสายพันธุ์กรรมพืช	ที่ตั้งร้อย ตชด. 324 พื้นที่ 162 ไร่		✓	งบประมาณปกติของหน่วยงานที่ตั้งร้อย ตชด. 324		162 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	เป้าหมาย: งานเพาะปลูกพันธุ์ไม้ที่เก็บรวบรวมไว้ตามโครงการ G8-NAN-F1A2-1-O เพื่อขยายพันธุ์ในพื้นที่โครงการ, งานเพาะปลูกพันธุ์ไม้ที่เก็บรวบรวมได้ตาม G8-

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
									NAN-F1A2-2-O มาปลูกในพื้นที่โครงการงบประมาณปกติของหน่วย
จังหวัดน่าน	03-รวบรวมพันธุ์หม่อนผลสดเพื่อแปรรูป	พื้นที่บริเวณศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน	✓		20,000	ไม่ได้รายงาน	1 พันธุ์	ปลูกหม่อนผล 1 พันธุ์ คือ พันธุ์เชียงใหม่ 60 จำนวน 1 แปลง เพื่อแปรรูปผลิตน้ำหม่อนผลสด พบปัญหาและอุปสรรค 1) ภัยแล้ง 2) แมลงศัตรูเข้าทำลาย เช่น หนอนเจาะลำต้น หนอนขอนใบ 3) ลมพายุทำให้หักโค่น	รับผิดชอบโดยศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน
จังหวัดน่าน	04-ทดสอบพันธุ์ข้าวเพื่อผลิตข้าวกล้อง	หมู่ที่ 1 ต.นาบึง อ.ภูเพียง		✓			พื้นที่ 5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	05-ศูนย์แสดงพันธุ์ไม้สำคัญของจังหวัดน่าน เช่น สวนศรีเมือง	15 อำเภอ จ. น่าน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				25,000				
กรุงเทพมหานคร	01-การขยายพันธุ์พืชควรค่าแก่การอนุรักษ์เพื่อปลูกหรือเพื่อแลกเปลี่ยนหรือแจกจ่ายพันธุ์กรรมพืช	หน่วยงานที่มีหน้าที่ขยายพันธุ์กรรมพืชของ กทม.	✓				หน่วยงานที่มีหน้าที่ขยายพันธุ์กรรมพืชของ กทม.	ดำเนินการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้หายากของไทย เช่น ช้างเผือก เข็มแสด เอื้องแปรงสีพื้น เอื้องมะลิ เป็นต้น	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดนครราชสีมา	01-โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน	เขตพื้นที่ อบต. ขนงพระ		✓	200,000		พื้นที่ อบต.ขนงพระ	ไม่ได้ดำเนินการ	
จังหวัดนครราชสีมา	02-โครงการปลูกต้นไม้ตามถนน	เขตพื้นที่ หมู่ 1-9 อบต. ขนงพระ	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน	หมู่ 1-9	ได้ดำเนินการปลูกป่าในเขตป่าสาธารณะ หมู่ 1 เนื่องจากพื้นที่ไหลทางแคบ ไม่สามารถปลูกได้	
จังหวัด	03-จัดทำระบบน้ำในแปลงปลูก	บ้านสระ	✓		70,000	55,000	พื้นที่ 11 ไร่	จัดทำระบบน้ำในแปลงปลูกมเสลักซ์-สักสยามินทร์ พื้นที่ 11	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นครราชสีมา	มเหล็กซ์-สักสยามินทร์	ตะเคียน ม. 1 พื้นที่ 11 ไร่						ไร่ งบประมาณที่ดำเนินการ 55,000 บาท โดยใช้ถังน้ำ 2,000 ลิตร จำนวน 2 ถัง ยกสูง ต่อก่อนน้ำไปที่ต้นสักทุกต้น ใช้รถน้ำขนาดความจุ 5,000 ลิตร เดินน้ำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	
จังหวัด นครราชสีมา	04-โครงการปลูกต้นมเหล็กซ์-สักสยามินทร์	พื้นที่สาธารณะ ต.หนองระเวียง		✓	70,000		พื้นที่ 11 ไร่	ยังไม่ได้ดำเนินการในงบประมาณปี พ.ศ. 2555 คาดว่าจะดำเนินการในปีงบประมาณต่อไป	
จังหวัด นครราชสีมา	05-โครงการปลูกป่าสมุนไพร	เขตพื้นที่ อบต. ชนงพระ หมู่ 1-9	✓		50,000	ไม่ได้รายงาน	ม.1- 13	ดำเนินการสำรวจ ประชุมคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีถึงแนวทางการดำเนินงาน ใช้พื้นที่ อบต. ชนงพระเป็นแปลงทดลอง	
จังหวัด นครราชสีมา	06-โครงการรวมใจภักดิ์ ปลูกมเหล็กซ์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จังหวัดนครราชสีมา	พื้นที่จังหวัด นครราชสีมาโดย จัดประชาคม คัดเลือกหมู่บ้าน เป้าหมายของแต่ละอำเภอ	✓		8,800,000	607,200	9 อำเภอ 80 ตำบล 80 หมู่บ้าน 88,000 ต้น	ได้ดำเนินโครงการ "รวมใจภักดิ์ ปลูกมเหล็กซ์-สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว" จ.นครราชสีมา ในเขตพื้นที่ 3 อำเภอ ๆ ละ 1,100 ต้น รวม 3,300 ต้น ได้แก่ 1. อ.เทพารักษ์ ปลูกเมื่อวันที่ 12 ส.ค. 55 ณ บริเวณพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหัวสระ ม. 4 ต.สำนักตะคร้อ อ.เทพารักษ์ จ.นครราชสีมา 1,100 ต้น 2. อ.บัวใหญ่ ปลูกเมื่อวันที่ 21 ส.ค. 55 ณ บริเวณพื้นที่ป่าชุมชนโคกบุลาว ม. 10 บ้านคูมะค่า ต.กุดจอก อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 1,100 ต้น 3. อ.ด่านขุนทด ปลูกเมื่อวันที่ 7 ก.ย. 55 ณ บริเวณพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองไม้ตาย ม. 4 บ้านมาบกราด ต.พันชนะ อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 1,100 ต้น	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				9,240,000	662,200			
จังหวัด นครสวรรค์ (สวนรุกชชาติ 100 ปี กรมป่าไม้ (ชัยสมบุญ) หมู่ ที่ 6 ตำบลวัง ข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัด	01-รวบรวมปลูกพันธุ์กรรมพืช ในสวนพฤกษศาสตร์สถานศึกษา	สวนป่ารุกชชาติ 100 ปี (ชัย สมบุญ) จำนวน 10 ไร่	✓		10,000	งบกติ ไม่ ระบุตัวเลข งบประมาณ	พื้นที่ 10 ไร่	ปลูกพรรณไม้มีค่าหายาก ไม้มงคลไม้เฉลิมพระเกียรติ ไม้หอม ไม้ประจำจังหวัด 76 จังหวัดไม้วรรณคดี ไม้ใช้ประโยชน์ ไม้ เลื้อย ผลไม้พื้นเมือง และสวนสมุนไพร เพื่อการเรียนรู้ รวบรวมไว้ภายในสวนรุกชชาติฯ จำนวน 495 ชนิด (ปริมาณสะสม)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นครสวรรค์)									
จังหวัดนครสวรรค์ (อบจ. นครสวรรค์)	02-โครงการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง	ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บ้านทุ่งแวง อ. ชุมแสง		✓	100,000		ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บ้านทุ่งแวง อ. ชุมแสง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนครสวรรค์ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด นครสวรรค์)	03-โครงการรวมใจรักดี ปลูกหมะลิ้นจี่-สักสยามินทร์	127 ตำบลๆ ละ 1100 ต้น (พื้นที่สาธารณะประโยชน์ของตำบล) ปี 55 เริ่ม 31 ตำบล	✓		6,274,400	งบบุคต ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ	31 ตำบลๆ ละ 1,100 ต้น	ดำเนินงานใน 2 พื้นที่ ได้แก่ 1) หมู่ที่ 5 ตำบลเขาทองอำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ ปลูกจำนวน 1,100 ต้น เนื้อที่จำนวน 11 ไร่ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554) 2) บริเวณพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกระโดน อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครสวรรค์ ปลูกจำนวน 1,100 ต้น เนื้อที่ จำนวน 11 ไร่	
จังหวัดนครสวรรค์	04-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	ม.3-15 ต.หนองกลับ	✓			30,000.00		ปลูกพันธุ์ไม้ในหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน 10 ชนิด จำนวน 2,090 ต้น นำพันธุ์ไม้มอบให้กับราษฎร เพื่อนำไปปลูกในหมู่บ้าน/ชุมชน	
จังหวัดนครสวรรค์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร)	05-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช แปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	แปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช เนื้อที่ 80 ไร่	✓					ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช ปลูกไม้ป่าท้องถิ่นและพืชสมุนไพรเพิ่มเติม ปลูกไม้ป่าเพิ่มเติม จำนวน 255 ต้น	
จังหวัดนครสวรรค์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์)	06-ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	แปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช เนื้อที่ 80 ไร่	✓					ปลูกพืชสมุนไพรเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ จัดทำป้ายชื่อประจำต้นไม้และการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชนั้น	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร)									
จังหวัดนครสวรรค์ (สำนักงานเกษตรอำเภอเก้าเลี้ยว)	07-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมมะขามป้อม	สำนักงานเกษตรอำเภอเก้าเลี้ยว	✓					ปลูกต้นมะขามป้อมในบริเวณสำนักงานเกษตรอำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 20 ต้น ขณะนี้กำลังเจริญเติบโต	
จังหวัดนครสวรรค์ (สำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว)	08-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชในชุมชน	ชุมชนในเขตการรับผิดชอบของสำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว	✓			30,000		นำพันธุ์ไม้มอบให้กับราษฎรเพื่อนำไปปลูกในหมู่บ้าน/ชุมชน ปลูกพันธุ์ไม้ในหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวน 10 ชนิด จำนวน 2,090 ต้น	
รวมจำนวน 8 โครงการ									
จังหวัดกาญจนบุรี	01-โครงการปลูกสร้างสวนพฤกษศาสตร์พันธุ์พืชที่นำไปใช้เป็นวัสดุย้อมสี	ศูนย์หม่อนไหมฯ กาญจนบุรี พื้นที่ 5 ไร่		✓	40,000		1 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดกาญจนบุรี	02-โครงการปลูกหม่อนเพื่อสำหรับปรับปรุงพันธุ์	ศูนย์หม่อนไหมฯ กาญจนบุรี พื้นที่ 10 ไร่		✓	40,000		5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดกาญจนบุรี	03-โครงการขยายพันธุ์พืชหายาก และใกล้สูญพันธุ์บางชนิด ได้แก่ เพชรสังฆาต (พืชสมุนไพร)	บ้านหนองแดง ม.5 อบต.หนองกุ่ม		✓	50,000		2,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดกาญจนบุรี	04-โครงการเพาะชำกล้าไม้ของอบต.	อบต.หลุมรัง		✓	10,000		มีพันธุ์ไม้ไว้ปลูกป่าเพิ่มขึ้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดกาญจนบุรี (อบต.พนมทวน)	05-โครงการปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	อบต.พนมทวน บริเวณลานเจดีย์ ยุทธหัตถ์		✓	10,000		เพื่อนำพันธุ์กรรมไปเพาะปลูก	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัด	06-โครงการอนุรักษ์พืชสมุนไพร	อ.ท่ามะกา ม.6		✓	15,000		พืช 30 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กาญจนบุรี (อ.ท่ามะกา)		บ้านทกหลัง							
จังหวัด กาญจนบุรี (ศูนย์หม่อนไหมฯ กาญจนบุรี)	07-โครงการนำพันธุ์หม่อนพันธุ์ดี มาเป็นพันธุ์ขยายสำหรับ เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจ	ศูนย์หม่อนไหมฯ กาญจนบุรี		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัด กาญจนบุรี (อบต.ดอนเจดีย์)	08-โครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืช อบต. ดอนเจดีย์	อบต. ดอนเจดีย์	✓					ปรับปรุงดูแลรักษาแปลงขยายพันธุ์ต้นไม้ใหญ่ -ปรับปรุงดูแลพันธุ์พืชสมุนไพร -ปลูกดูแลรักษาพันธุ์พืชคลุมดิน -ดูแลรักษาและปลูกซ่อมต้นไม้บางชนิด จำนวน 100 ต้น -ตัดหญ้าและปรับแต่งทางเดิน แปลงรวบรวมพันธุ์ต้นไม้ใหญ่ -ตัดหญ้าใส่ปุ๋ยหมัก และปลูกซ่อมแซมพืชสมุนไพร -สนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดเพื่อหว่านปรับปรุงดิน	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
	รวมจำนวน 8 โครงการ								
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01-โครงการปลูกรักษาพันธุ์ไม้ ประจวบคีรีขันธ์							มี 4 โครงการย่อย	
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01/1-พันธุ์ไม้มีเสถียรและสักส ยามินทร์	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	✓		14,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 2000 ต้น	กำลังดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา 200 ต้น	
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01/2-พันธุ์ไม้จันทน์หอม	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	✓		24,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 5000 ต้น	ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา 5,000 ต้น	
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01/3-พันธุ์ไม้ประจำจังหวัด (ต้น เกด)	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	✓		10,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 1000 ต้น	ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา 306 ต้น	
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01/4-พันธุ์ไม้มะริด	จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	✓		10,000	ไม่ได้รายงาน	จำนวน 1000 ต้น	ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา 1,000 ต้น	
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	02-โครงการจัดตั้งสวนรวมพันธุ์ พืช	ทุกอำเภอ ๆ ละ 1 โรงเรียน รวม 8 แห่ง	✓		7,000	ไม่ได้รายงาน	8 โรงเรียน	1) รับสมัครโรงเรียนที่มีความสนใจและพร้อมดำเนินการ มี โรงเรียนสมัครเข้าโครงการ จำนวน 16 โรงเรียน 2) จัดประชุมชี้แจงการดำเนินการ โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ อพ.สธ.-จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2555 3) โรงเรียนที่ได้ดำเนินการสำรวจพันธุ์พืชแล้ว จำนวน 6	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>โรงเรียน ประกอบด้วย</p> <p>3.1 โรงเรียนบ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 3 ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 16 ไร่ 2 งาน พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน 25 ต้น การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช เป็น 3 โซน โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์ที่บ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โซน A มีจำนวนพรรณไม้ 21 ชนิด - โซน B มีจำนวนพรรณไม้ 17 ชนิด (ไม่ทราบชื่อ 1 ชนิด) - โซน C มีจำนวนพรรณไม้ 12 ชนิด (ไม่ทราบชื่อ 1 ชนิด) <p>3.2 โรงเรียนบ้านช้างเผือก หมู่ที่ 2 ตำบลไชยราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 17 ไร่ 2 งาน พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน - ต้น การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช เป็น 4 โซน โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์ที่บ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โซน ลานเอนกประสงค์ มีจำนวนพรรณไม้ 57 ชนิด (ไม่ทราบชื่อ 1 ชนิด) - โซน ฟ้าใส มีจำนวนพรรณไม้ 14 ชนิด - โซน พอเพียง มีจำนวนพรรณไม้ 19 ชนิด - โซน มั่นคง แข็งแรง มีจำนวนพรรณไม้ 10 ชนิด <p>3.3 โรงเรียนหัวหินวิทยาคม 7/1 ถนนวิทยาคม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 8 ไร่ 2 งาน พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน 20 ต้น การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช พบพรรณไม้ จำนวน 100 ชนิด โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์ที่บ้าน</p> <p>3.4 โรงเรียนด่านสิงขร หมู่ที่ 6 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 13 ไร่ พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน - ต้น การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช เป็น</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>5 โชน พบพรรณไม้ จำนวน 160 ชนิด โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์พื้นบ้าน</p> <p>3.5 โรงเรียนสามร้อยยอดวิทยาคม หมู่ที่ 3 ตำบลไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 49 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน 488 ต้น การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช เป็น 4 โชน โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์พื้นบ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โชน ที่ 1 มีจำนวนพรรณไม้ 26 ชนิด - โชน ที่ 2 มีจำนวนพรรณไม้ 22 ชนิด - โชน ที่ 3 มีจำนวนพรรณไม้ 15 ชนิด - โชน ที่ 4 มีจำนวนพรรณไม้ 18 ชนิด <p>3.6 โรงเรียนวัดบ่อนอก (ทองวิทยา) หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อนอก อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พื้นที่ 24 ไร่ พืชพรรณไม้ใหญ่ที่มีอยู่เดิม จำนวน 15 ชนิด การสำรวจแบ่งการสำรวจพันธุ์พืช เป็น 4 โชน พบพรรณไม้ จำนวน 36 ชนิด 502 ต้น โดยแยกลักษณะพันธุ์พืชและใช้ประโยชน์พื้นบ้าน</p>	
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	03-โครงการจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชต้นแบบจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง		✓		65,000		อยู่ระหว่างการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ	
	รวมจำนวน 3 โครงการ (โครงการย่อย 4 โครงการ)								
จังหวัดอุดรธานี	01-โครงการรวมใจกักตักปลูกหมะสักข์-สักสยามินทร์	พื้นที่ในจังหวัดอุดรธานี	✓					จังหวัดอุดรธานี ได้ร่วมกับจังหวัดทหารบกอุดรธานี ปลูกต้นหมะสักข์ 550 ต้น สักสยามินทร์ 550 ต้น รวม 1,100 ต้น ณ บริเวณพื้นที่ของกองพันทหารปืนใหญ่ที่ 20 ค่ายพระศรีพนมมาศ ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุดรธานี พร้อมกับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดปัตตานี	01-โครงการรวมใจกักตัก			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดนครนายก	01-โครงการรวมใจภักดิ์ฯ			✓				อยู่ระหว่างรอแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้าของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อพ.สธ.-พทอ.	01-จัดแสดงต้นไม้แห่งการเรียนรู้ แหล่งรวบรวมพันธุ์พืชพื้นบ้าน (ผักพื้นบ้าน)	พิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี (บริเวณรอบอาคารเฉลิมพระเกียรติฯ)	✓		674,000	674,000		<ul style="list-style-type: none"> - มีแปลงต้นไม้แห่งการเรียนรู้ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้พันธุ์กรรมพืช - มีพันธุ์พืชที่ปลูกในพื้นที่ พทอ. เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช จำนวนกว่า 300 ชนิด 8,000 ต้น ประกอบด้วย พืชสมุนไพร ไม้ยืนต้น ไม้ใช้สอย พืชพื้นบ้าน ไม้กินยอด ไม้ประดับ พืชหัว - เกิดความร่วมมือของเครือข่ายพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติฯ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลางและภาคอีสาน ในการจัดหาพันธุ์ไม้และการปลูก 	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				674,000	674,000			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่	01-อนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวเก่าในเขตภาคเหนือตอนบน จำนวน 5 สายพันธุ์	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ภาคเหนือตอนบน 3.พื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง		✓	190,000		1.ปลูกข้าวเก่าสายพันธุ์เป้าหมายเพื่อขยายพันธุ์และคัดพันธุ์ที่มีลักษณะดี 2.ติดตามความผันแปรทางพันธุกรรมของข้าวเก่า	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่	02-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านของภาคเหนือ	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ		✓	150,000		1.จัดเตรียมพื้นที่ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นพื้นที่รวบรวมและปลูกรักษาพันธุ์กรรมผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้าน 2.รวบรวมผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านชนิดต่างๆมา	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ปลูกรักษาไว้ในพื้นที่ปลูกรักษา		
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่	03-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพร	1.ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	1.จัดเตรียมพื้นที่ภายในศูนย์ฯให้เป็นพื้นที่รวบรวมและปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรที่รวบรวมมาจากแหล่งต่างๆ 2.ปลูกรักษาพืชสมุนไพรชนิดต่างๆ 3.บันทึกการเจริญเติบโตและการอยู่รอดของพืชแต่ละชนิดโดยเฉพาะชนิดที่นำออกมาจากถิ่นอาศัยในธรรมชาติ	เป้าหมายในการรวบรวมพืชสมุนไพรจำนวน 25 ชนิด 1) การสำรวจในพื้นที่ป่าในเขตศูนย์ฯ พบว่ามีพืชสมุนไพรเป้าหมายขึ้นอยู่ตามธรรมชาติ 9 ชนิดด้วยกัน คือ กระตังใบ กระตังใบ ขางปากปุด ขางปอย ข้าแป้น พุดแดง รวงแดง เล็บครุฑใบใหญ่ และว่านกับแตร 2) การสำรวจในพื้นที่ป่านอกเขตศูนย์ฯ ในรัศมี 50 กิโลเมตรจากศูนย์ พบว่ามีพืชสมุนไพรเป้าหมายเจริญเติบโตในแหล่งอาศัยอยู่ 14 ชนิด คือ กระตังใบ ก้างปลาแดง ชลูดงแดง ขางปอย ขางปากปุด คราม จองละอ้า ข้าแป้น นางแย้มป่า ตองแตก เจตพังคี พุดแดง พญาไร้ใบ มะขามเครือ รวงแดง เล็บครุฑใบใหญ่ ลิ่นงูเห่า ว่านกับแตร ว่านน้ำ สะเภาลม ส้มขึ้น เอ็นอ้า อ่อมช้าง และ ฮ้อสะพายควาย 3) การปลูกรักษาและการขยายพันธุ์ ได้รวบรวมตัวอย่างของพืชสมุนไพรจากแหล่งสำรวจมาปลูกรักษาไว้ภายในแปลงรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร พบว่าการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรหลายชนิดมีปัญหาที่จะต้องศึกษาวิจัยเพื่อให้ได้วิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสม ทั้งนี้จำเป็นที่จะต้องเป็นงานวิจัยในอนาคต เนื่องจากต้นพืชซึ่งเจริญเติบโตจากตัวอย่างที่เก็บรวบรวมมายังเป็นต้นเล็กอยู่เสียเป็นส่วนใหญ่ ยังคงต้องการเวลาในการขยายขนาดของต้นและเพิ่มกิ่งก้าน ตลอดจนระยะเวลาของการออกดอกและการติดเมล็ด จึงทำให้งานขยายพันธุ์ไม่ว่าจะเป็นการขยายพันธุ์จากกิ่งก้านหรือจากเมล็ดยังคงเป็นเพียงระยะเริ่มต้นที่ดำเนินการยังทดลองได้ไม่มาก เนื่องจากต้นพันธุ์มีในปริมาณที่จำกัด 4) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของสมุนไพรชนิดกระตังใบ ในปี 2555 นี้ต้นกระตังใบที่ขยายพันธุ์ไว้เริ่มออกดอกจึงได้บันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ในขั้นต้นไว้ ดังนี้ กระตังใบ (<i>Lea</i>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p><i>indica</i> (Burm.f.) Merr.) เป็นพืชที่อยู่ในวงศ์ Lythraceae มีชื่อสามัญอื่น คือ คenangใบ ช้างเขิง ดั่งหวาย ตองจ้วม ตองต้อม บังบายต้น เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ พืชหลายฤดู ไม่ผลัดใบ เป็นไม้พุ่ม มีเนื้อไม้ ใบเป็นใบเดี่ยว (simple leaf) เรียงตัวแบบตรงกันข้าม (alternate phyllotaxis) ใบอ่อนมีสีน้ำตาล ใบแก่เป็นสีเขียว ใบรูปหอก (lanceolate) ปลายใบมน (obtuse) โคนใบมน ขอบใบหยักซี่ฟัน (dentate) ต้นพืชที่ยังมีขนาดเล็กสามารถออกดอกได้ที่ปลายยอด ต้นกะตั้งใบออกดอกในช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน ต้นที่เกิดจากการชำกิ่ง เมื่อนำมาปลูกออกดอกได้ภายใน 1 ปี ช่อดอกเป็นแบบช่อซี่ร่มย่อย (umbellate) มีก้านช่อชั้นที่ 1 จำนวน 3 ก้าน แยกออกมาจากแกนช่อดอก ก้านช่อดอกชั้นต่อ ๆ ไปมีก้านย่อยออกครั้งละ 3 ก้าน ดอกมีขนาดเล็ก เป็นรูปคนโท (urceolate) ดอกตูมมีสีแดง ดอกบานมีกลีบเลี้ยงสีแดงอมเหลือง กลีบดอกเป็นรูปถ้วยสีขาวอมชมพู ดอกแก่มีสีเหลืองอมส้ม ติดผลได้มาก ผลอ่อนมีสีเขียว รูปกลมแบน เว้าเป็น 5 พู ผลเป็นแบบมีเนื้อหลายเมล็ด (berry) ผลแก่มีรูปกลมแบน เว้าบุมตรงกลางผลด้านบน ผลแก่มีสีดำ เมล็ดมีขนาดเล็ก</p> <p>5) การรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นในด้านการปลูกเลี้ยงและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรในทางสาธารณสุขนั้นยังค่อนข้างมีปัญหาในด้านการติดต่อและการเข้าถึงผู้รู้และผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่น ในการสำรวจได้รับความอนุเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นบางท่านที่ได้ให้ความรู้ในการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรเป้าหมายชนิดต่าง ๆ</p>	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				490,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก	01-ดูแลรักษาพรรณไม้ รดน้ำ ใส่ปุ๋ย พรวนดิน ซ่อมแซมและบำรุงระบบน้ำ ปลูกขยายพันธุ์	เนื้อที่ 100 ไร่	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	5 ชนิด	ปัจจุบันพรรณไม้ตัวอย่างที่ปลูกรวบรวมในพื้นที่โครงการฯ ประมาณ 300 กว่าชนิด โดยดำเนินการทำเป็นแปลงปลูก อาทิ แปลงปลูกรวบรวมพืชหัว เช่น กระเจียว, ไพล, แผ่นดินเย็น,	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พระราชดำริ จ.สกลนคร	พันธุ์กรรมพืช บันทึกผลการเจริญเติบโตของพรรณไม้							เพราะหอม เป็นต้น แปลงปลูกรวบรวมกล้วยไม้ป่าภูพาน เช่น พญาฉัตรพันธ์, รองเท้านารี, กะเรกะร่อน, นางอ้ว เป็นต้น	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				150,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส	01-เก็บรักษาพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูก แปลงดาหลา แปลงมันพื้นบ้าน แปลงพันธุ์ไม้หายาก แปลงพืชสมุนไพร หวาย	ปลูกในสถานศึกษาสวนพฤกษศาสตร์	✓		25,000	ไม่ได้รายงาน	8 แปลง	<p>แปลงปลูกรวบรวมพันธุ์ดาหลา จำแนกลักษณะใบได้ 2 ชนิด ได้แก่ พันธุ์ลักษณะใบเขียว และพันธุ์ลักษณะใบเขียวใต้ใบแดง การติดผล ดาหลามีการติดผลแบบผลกลุ่ม ใน 1 ก้านดอก จะมีผล ประมาณ 10 – 80 ผล/ก้าน ซึ่งมีเมล็ด/ผล ประมาณ 100 – 200 เมล็ด/ผล จำแนกลักษณะดอกได้ 4 ลักษณะ การดูแลรักษา โดย ทำการพูนโคนทุก ๆ 3 เดือน พร้อมใส่ปุ๋ยคอก ทำการตัดแต่งกิ่งแห้งออกจากแปลง และทำการกำจัดวัชพืชในบริเวณแปลง</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง ผลการดำเนินงานรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองในเขตพื้นที่สำรวจ โดยนำมาปลูกรักษาในบริเวณศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จำนวน 9 ชนิด การติดตามผลการเจริญเติบโต พบว่ามีการเจริญเติบโตดี</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมหวาย ปัจจุบันพันธุ์กรรมหวายที่ปลูกรักษาในพื้นที่งานโครงการสวนยางเขาสำนัก ที่ปลูกรักษาตั้งแต่ ปี 2540 – 2554 รวม มี 4 ชนิด ได้แก่ หวานน้ำผึ้ง หวายหนามขาว หวายช้อดำ และหวายข้าวสาร</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง ดำเนินการสำรวจรวบรวมพันธุ์กรรมหม้อข้าวหม้อแกงลิง ยังไม่ทราบชนิดที่แน่นอน อยู่ระหว่างการจำแนก</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์กรรมบัว ผลการดำเนินการ เริ่มแรกเมื่อเริ่มโครงการมีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำใกล้บ้าน บัวที่ขึ้นเองตามธรรมชาติคือ บัวสุทธานโนบล หรือ ม่วงกษัตริย์ เป็นพันธุ์บัวพันธุ์พื้นเมือง โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้รวบรวมพันธุ์กรรมบัวพื้นเมือง และนำบัวจากแหล่งต่างๆ มาปลูกรักษาไว้เพื่อศึกษาและอนุรักษ์พันธุ์บัว รวม 7 กลุ่ม 62 สายพันธุ์ ซึ่งจำแนกออกเป็นกลุ่มบัว ดังนี้</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>กลุ่มบัวหลวง กลุ่มบัวสาย กลุ่มบัวผัน กลุ่มบัวเพื่อน กลุ่มบัวฝรั่ง กลุ่มบัวจงกลนี และกลุ่มบัวกระดัง</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์พืชสมุนไพร ดำเนินการเก็บรวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพร พื้นที่ จังหวัดนราธิวาส โดยเก็บในลักษณะปลูกรักษาต้นพันธุ์ เช่น กระวาน ผินตัน กระเพราแดง ฤๅษีนางครวญ ตะไคร้หอม เพชรสังฆาต หญ้าหนวดแมว มะเขือไท ดิปลี ทองพันชั่ง หนุมานประสานกาย มะเขือกินใบ บอระเพ็ด มะอึก เสลดพังพอนตัวผู้ตะลิงปลิง พญาอ มะเขือเครือ ว่านตะขาบ หญ้าปักกิ่ง กาบหอยแครง มะเขื่อนมสาว ข้าใหญ่ ฟ้าทะลายโจร ด้าหลิวว่าง ชลู่ ปลูกสิงห์ หนุมานนั่งแท่น ว่านเสน่ห์จันทร์แดง กาฝากหัวเสือ (กระเช้าผีมืด)</p> <p>แปลงรวบรวมพรรณไม้พื้นเมืองและพรรณไม้หายาก ดำเนินการเก็บรวบรวมพรรณไม้พื้นเมืองและพรรณไม้หายากไว้ ณ พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนา พิกุลทองฯ จำนวน 15 ชนิด ได้แก่ 1. ขโยน 2. ข้าวเย็น 3. มะหวด 4. เงาะตาวี 5. เงาะเงาะโมง 6. เงาะน้ำตาลกรวด 7. จันทระกะพ้อ 8. ทุเรียนเทศ 9. เนียงนก 10. ใบไม้สีทอง 11. คนทีสอ 12. มะมุด 13. ละไม 14. สังกะย 15. หัวหงอก</p> <p>แปลงอนุรักษ์พันธุ์มันพื้นบ้าน เริ่มดำเนินการสำรวจพันธุ์มันพื้นบ้าน ในปีงบประมาณ 2554 ในบริเวณพื้นที่ อ.ตากใบ อ.ยี่งอ อ.เมือง และ อ.บาเจาะ และดำเนินการเก็บรวบรวมพันธุ์มันพื้นบ้าน ไว้ ณ พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ</p>	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				25,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	01-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช บริเวณเขาเสวยกะปิ	เขาเสวยกะปิ	✓		600,000	97,000	97 ไร่	แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน โดยใช้เส้นทางเดินขึ้นเขาจนถึงบ่อพักน้ำกระเบื้องโค้งเป็นแนวเขต แบ่งพื้นที่ออกเป็น 6 โซน เริ่มจากต้นเขาเป็นโซน 1 จนถึงยอดเขาเป็นโซน 6 ในแต่ละโซนแบ่งพื้นที่เป็นแปลง ๆ ในแต่ละแปลง ปลูกต้นไม้ตามที่กำหนด คละกัน แบบไม่เป็นแถวเป็นแนวโดยปลูกในพื้นที่ว่าง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								<p>ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 3 – 4 เมตร ที่สามารถขุดหลุมได้และไม่กระทบกระเทือนพันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่เดิม</p> <p>การปลูกต้นไม้</p> <p>-ปี 2538 ปลูกพันธุ์ไม้ 4 ชนิด ได้แก่ หว้า สมอพิเภก มะตูม และหวาย รวมทั้งสิ้น 9,078 ต้น</p> <p>-ปี 2539 ปลูกพันธุ์ไม้ 2 ชนิด ได้แก่ มะปราง มะเฒ่า รวมทั้งสิ้น 1,200 ต้น</p> <p>-ปี 2540 ปลูกพันธุ์ไม้ 10 ชนิด ได้แก่ มะม่วงป่า มะเกี๋ยง มะแฟน มะตีนยาง มะปราง หว้า มะตูม มะไฟ มะกั้ม ละมุด</p> <p>-ปี 2541 ปลูกพันธุ์ไม้ 3 ชนิด ได้แก่ มะม่วงป่า มะเกี๋ยง มะแฟน</p> <p>การดูแลรักษา</p> <p>1. ดูแลรักษาแปลงปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชโดยระบบภูเขาป่า ด้วยการสูบน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยตะแปดไปยังกระเบื้องโค้งบนยอดเขาเสวยกะปิ แล้วทำการปล่อยน้ำกระจายลงมาให้ความชุ่มชื้นแก่พันธุ์ไม้ที่ปลูก</p> <p>2. ทำการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย ลิดกิ่ง</p> <p>3. ทำการซ่อมแซม บำรุง ดูแลรักษาเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้ และธรรมชาติ ระยะทาง 700 เมตร</p> <p>4. ดูแลรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก ได้แก่ ศาลาที่พัก ป้ายสื่อความหมาย ป้ายชื่อต้นไม้</p>	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	02-การปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช "ชมพู่เพชร"			✓	250,000		1,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				850,000	97,000			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช สมุนไพรป่าชายเลน ป่าชายหาด	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าว	✓		95,000	ไม่ได้รายงาน	10 ไร่	<p>1) รวบรวมพันธุ์กรรมพืชจากท้องที่ต่างๆ จำนวน 25 ชนิด</p> <p>2) ปลูกพันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาดที่รวบรวมจาก</p>	ดำเนินงานร่วมกับ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กระเบนอัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ.จันทบุรี	และสมุนไพรมันบ้าน	คู้งกระเบนฯ						ท้องที่ต่างๆ ในพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สำนัก บริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา)
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ.จันทบุรี	02-เพาะชำกล้าไม้ป่าชายเลน ป่าชายหาด ไม้ยืนต้นและไม้ ดอกไม้ประดับ	พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาอ่าว คุ้งกระเบนฯ	✓		500,000	ไม่ได้รายงาน	1 งาน	เพาะชำกล้าไม้ จำนวน 150,000 กล้า โดยแบ่งเป็น กล้าไม้ป่า ชายเลน 50,000 กล้า กล้าไม้ยืนต้นและไม้ประดับ 100,000 กล้า	
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาอ่าวคุ้ง กระเบนอัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ.จันทบุรี	03-กิจกรรมฟื้นฟูระบบนิเวศป่า ไม้	พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาอ่าว คุ้งกระเบนฯ		✓	250,000		1 งาน / 30,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 3 โครงการ					845,000				
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาเขาหิน ซ้อนอัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	01-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมเตย เปียก	พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาเขา หินซ้อนฯ	✓		12,000	13,000	1 ไร่	แหล่งที่มาจาก อพ.สธ. ท่าแซะ จ. ชุมพร นำปลูกเมื่อปี 2542 จำนวน 247 ต้น รหัส RKHS 001501-001934 ความสูง เฉลี่ย 12.6 ม. ศูนย์ฯดำเนินการขยายพันธุ์และปลูกเพิ่มเติม เมื่อปี 2550 บริเวณแปลงรินน้ำห้วยน้ำโจน จำนวน 249 ต้น ความสูงเฉลี่ย 4.3 ม.	
ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาเขาหิน ซ้อนอัน เนื่องจาก พระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	02-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมหวาย หนามขาว	พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาเขา หินซ้อนฯ	✓		45,000	45,000	4 ไร่	ดำเนินงาน ปลูกเมื่อปี 2543 โดยรับพันธุ์กรรมจาก อพ.สธ. สวนจิตรลดา กทม. รหัส001001-001500 จำนวน 225 ต้น ในพื้นที่ 2 ไร่ ดำเนินงานติดตามผลการเจริญเติบโต มีผลการ ดำเนินงาน ความสูงเฉลี่ย 1.9 ม. โดยการเลื้อยเกาะไม้ใหญ่มี หน่อแตกเฉลี่ย 4-5 หน่อ/กอ การนำไปใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกร	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	03-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชสมุนไพร	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ	✓		150,000	150,000	15 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2538 โดยรับพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรได้แมลงจำนวน 82 ชนิด จากงานพัฒนาที่ดิน ศชช. ในพื้นที่ปลูก 2 ไร่ การดำเนินงานในปีงบประมาณ 2555 รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การนำไปใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยขยายพันธุ์ในศูนย์ฯและนำมาผลิตเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	04-ปลูกรักษาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ พรรณไม้หอม พันธุ์ไม้เลื้อย	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ	✓		200,000	200,000	15 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2538 โดยรับพันธุ์กรรมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับพันธุ์ไม้หอม พันธุ์ไม้เลื้อย จากงานพัฒนาที่ดิน ศชช. จำนวน 275 ชนิด พื้นที่ปลูก 16 ไร่ การดำเนินงานในปีงบประมาณ 2555 รวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ พันธุ์ไม้หอม พันธุ์ไม้เลื้อย การนำไปใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยปลูกประดับและจัดสวนหย่อมภายในศูนย์ฯและในอาคารสำนักงานและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯและผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	05-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมผักพื้นบ้าน	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ	✓		150,000	150,000	13 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2540 โดยรับพันธุ์กรรมผักพื้นบ้านจาก งานพัฒนาที่ดิน ศชช. จำนวน 149 ชนิด พื้นที่ปลูก 13 ไร่ ผลการดำเนินงานในขณะนี้ รวบรวมพันธุ์ผักพื้นบ้านและขยายพันธุ์ผักพื้นบ้านที่ได้รับความนิยม การนำไปใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยการนำไปประกอบอาหาร ทำซุ้มพืชผักเพื่อประดับสถานที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ ปลูกเพื่อเป็นรายได้เสริม	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ เนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	06-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์ขิง-ข่า	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ	✓		24,000	24,000	2 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2550 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์ขิง-ข่าจาก ศชช. จำนวน 11 สกุล 40 ชนิด ผลการดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 2 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การนำไปใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ ส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาค้อ	07-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์	พื้นที่ศูนย์ศึกษา		✓	10,000	10,000	1 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์ข่าจาก ศชช.	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	ยาง	การพัฒนาเขาหินซ้อนฯ						จำนวน 7 สกูล 23 ชนิด ไม่ได้รายงานในสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2555	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	08-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์มะเกลือ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	2 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์มะเกลือ จำนวน 11 สกูล 16 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 2 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	09-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์จำปี	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	0.5 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์จำปี จำนวน 3 สกูล 10 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	10-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์แค	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	0.5 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์แค จำนวน 13 สกูล 19 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	11-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์สะเดา	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	2 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์สะเดา จำนวน 10 สกูล 12 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 2 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จ.ฉะเชิงเทรา								สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	12-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์ถั่ว	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	1 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์ถั่ว จำนวน 39 สกุล 89 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 1 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	13-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์มะเดื่อ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	1 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์มะเดื่อ จำนวน 7 สกุล 24 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 1 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	14-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์ปาล์ม	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	2 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์ปาล์ม จำนวน 18 สกุล 25 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 2 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	15-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์กระดังงา	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	1 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์กระดังงา จำนวน 22 สกุล 54 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 2 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุนพันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้สนใจ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจาก	16-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืชวงศ์เข็ม	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	0.5 ไร่	ดำเนินงานเมื่อปี 2523 โดยรับพันธุ์กรรมพืชวงศ์เข็ม จำนวน 8 สกุล 13 ชนิด จาก ศชช. ดำเนินงานโดยงานสวนพฤกษศาสตร์ พื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ รวบรวมพันธุ์และขยายพันธุ์เพิ่มเติม การใช้ประโยชน์ในศูนย์ฯ และพื้นที่อื่นๆ โดยส่งเสริมและสนับสนุน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา								พันธุ์ให้แก่เกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ และผู้ที่สนใจ	
	รวมจำนวน 16 โครงการ				682,000	682,000			

สรุปงานในกิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช

จำนวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช รวมทั้งสิ้น 74 หน่วยงาน และมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 308 โครงการ