

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมสนับสนุนงานของอพ.สธ. ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นในรูปแบบของทุนสนับสนุน หรือดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของอพ.สธ. โดยอยู่ในกรอบของแผนแม่บท อพ.สธ. นอกจากนั้นยังเปิดโอกาสให้เยาวชนและประชาชนได้สมัครเข้ามาศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติในสาขาต่างๆ ตามความถนัดและสนใจ โดยมีคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขาให้คำแนะนำ และให้แนวทางการศึกษา ได้แก่ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. และชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ซึ่งจะเป็นผู้นำในการถ่ายทอดความรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรของประเทศให้แก่เยาวชนและประชาชนชาวไทยต่อไป

แนวทางการดำเนินกิจกรรม

- 8.1 สนับสนุนเงินทุนให้ อพ.สธ. (โดยการทูลเกล้าฯ ถวาย เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ.)
- 8.2 ดำเนินกิจกรรม/โครงการ/งาน ที่สนับสนุนกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
- 8.3 เป็นสมาชิกชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
- 8.4 เป็นสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการอพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
- 8.5 ดำเนินการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.
- 8.6 ดำเนินการจัดทำหลักสูตรท้องถิ่น หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- 8.7 *การทำหนังสือ เอกสารเผยแพร่ เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ (ได้รับความเห็นชอบจาก อพ.สธ.) ที่สนับสนุนงานกิจกรรมต่าง ๆ ของอพ.สธ.
- 8.8 เป็นอาสาสมัครในงานของอพ.สธ. เพื่อสนับสนุนในกิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บทของอพ.สธ.



ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองทัพอากาศ	01-การสำรวจทรัพยากรตามเกาะต่างๆ ทั้งฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน	เกาะในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน	✓		3,000,000		ปีละ 1 ครั้ง	ได้สนับสนุนการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ในการสำรวจทรัพยากรกายภาพชีวภาพ ในพื้นที่หมู่เกาะสุรินทร์ อ.คุระบุรี จ.พังงา ระหว่างวันที่ 1-11 เมษายน 2555 ของคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. จำนวน 12 หน่วยงาน รวม 38 ชุดโครงการ	ย้ายมาจากกิจกรรมที่ 2
กองทัพอากาศ	02-งานบริหารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทยและเกาะแสมสาร	✓		10,000,000		พัฒนาพิพิธภัณฑ์ฯ และเกาะแสมสารให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่น่าสนใจ	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กองทัพอากาศ	03-งานเรียนรู้ทรัพยากรทะเลของชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย และพื้นที่เกาะแสมสาร	✓		27,000		ปีละ 24 ครั้ง	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กองทัพอากาศ	04-จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนตำบลแสมสาร "รักษาทะเลแสมสาร"	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ,เกาะแสมสารและชุมชนตำบลแสมสาร	✓		50,000		ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กองทัพอากาศ	05-งานระบบสารบัญชโศกไปย้งเกาะแสมสาร	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย และพื้นที่เกาะแสมสาร	✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองทัพอากาศ	06-งานสิ่งปลูกสร้างเพื่อสนับสนุนกิจกรรมที่ 1-7	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย	✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กองทัพอากาศ	07-งานสร้างเครือข่ายมวลชนพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเล และข้อมูลข่าวสารอื่น ๆ ในการสนับสนุนกิจกรรมของ อพ.สธ.	บ้านนาทะเล อ.หาดสำราญ จ.ตรัง, บ้านท่าประดู่ อ.คลองท่อม จ.กระบี่, บ้านคลองยวน บ้านปากหრა อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	✓					ดำเนินการสำรวจพื้นที่ประมงชายฝั่ง เพื่อสร้างเครือข่ายมวลชนพื้นที่ชายฝั่งทะเล เพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเล และข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ในการที่จะสนับสนุนศูนย์ข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทร. หลักการคือ เมื่อ ทร. มีมวลชน ประชาชนมีความมั่นคงทางทรัพยากร ความมั่นคงทางทะเลก็จะตามมา ซึ่งคณะทำงานฯ ได้ลงพื้นที่พบปะมวลชน รับฟังปัญหาและข้อร้องเรียนต่างๆ แล้วนำมาหาแนวทางดำเนินการแก้ไข เช่นการอบรมสร้างอาชีพ เสริมให้กับแม่บ้าน การรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์ การอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งรวมถึงป่าชายเลน และวิถีชีวิตของชุมชน ซึ่งจะ ทำให้ประชาชนเกิดความตระหนักและหวงแหนทรัพยากรในพื้นที่ ที่มีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประมงพื้นบ้านโดยตรง โดยในเบื้องต้นได้ทำงานร่วมกับการอบรม ทสพช. ทางทะเล (ทรภ.3)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
รวมจำนวน 7 โครงการ					13,077,000				
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพอากาศ	01-สร้างอาคารจัดเก็บตัวอย่างแห้งพร้อมตู้เก็บ	โครงการอนุรักษ์ฯ	✓		420,995	420,995	1 หลัง	สร้างอาคารจัดเก็บตัวอย่างแห้ง จำนวน 1 หลัง ดำเนินการก่อสร้างในพื้นที่กองบังคับการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพอากาศ	02-ฝึกอบรมราษฎรผู้พิทักษ์ป่า	โครงการอนุรักษ์ฯ	✓		67,800	67,800	50 คน	ดำเนินการจัดฝึกอบรมราษฎรผู้พิทักษ์ป่า เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติ ช่วยเป็นหูเป็นตาในการรักษาทรัพยากรในพื้นที่ให้กับราษฎรหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่โครงการฯ จำนวน 50 คน	
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา	03-งานฝึกอบรมเยาวชนไทยหัวใจสีเขียว	โครงการอนุรักษ์ฯ	✓		125,932	125,932	100 คน	จัดฝึกอบรมในวันที่ 29-30 มิถุนายน 2555 ให้กับนักเรียนโรงเรียนไทรโยคใหญ่ โรงเรียนสมเด็จพระปิยะมหาราชาธิราชวิทยาลัย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองบัญชาการ กองทัพไทย								เขต และโรงเรียนพุทธวิมุตติวิทยา จำนวน 100 คน ณ กองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติ รู้จักวางแผนทรัพยากรธรรมชาติ	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	04-ฝึกอบรมอาสาสมัครอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืช	โครงการอนุรักษ์ ฯ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	05-ปรับพื้นที่เพื่อการเกษตร	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		200,000	200,000	250 ไร่	ได้ทำการปรับพื้นที่เพื่อการเกษตร จำนวน 250 ไร่ โดยดำเนินการปลูกข้าวโพดและมันสำปะหลัง ในพื้นที่เขาวังเขมร	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	06-ประชุมคณะกรรมการ/ คณะทำงาน	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		60,000	60,000	4 ครั้ง	ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการ/คณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ โดยประชุมร่วมกับคณะกรรมการดำเนินงาน ณ กองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้ 1) ครั้งที่ 1 เรื่อง การปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อเตรียมการรับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการทอดพระเนตรความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554 2) ครั้งที่ 2 เรื่อง การเตรียมการรับเสด็จฯ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2554 3) ครั้งที่ 3 เรื่อง แผนการพัฒนาระบบน้ำชลประทาน ในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้ อนุรักษ์ พัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง แปลง 905 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2555 4) ครั้งที่ 4 เรื่อง การให้ความก้าวหน้าการบริหารจัดการใช้น้ำระบบชลประทาน ในพื้นที่แปลง 905 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	07-จัดทำแผนแม่บทระยะปีที่ห้า	โครงการอนุรักษ์ ฯ		✓	160,000		400 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	08-จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		75,000	75,000	5,000 ฉบับ	ดำเนินการจัดทำเอกสารเผยแพร่งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชฯ จำนวน 5,000 ฉบับ เสร็จเรียบร้อย สามารถเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ให้กับ ราษฎร ส่วนราชการ และสถานศึกษา ได้เป็นที่รู้จัก	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	09-จัดประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงานฯ	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		45,282	45,282	1 ครั้ง	จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชฯอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน ณ ศาลากลางจังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2555	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	10-ติดตามผลการปฏิบัติงาน	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		307,675	307,675	17 ครั้ง	ติดตามผลการปฏิบัติงาน โดยผู้บังคับบัญชา ซึ่งได้เดินทางมา เพื่อรับทราบความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ ดำเนินการในทุก ๆ ปี (ไม่มีรายละเอียด)	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	11-สร้างถังเก็บน้ำขนาด 100 ลบ.ม.	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		268,983	268,983	1 ถัง	ดำเนินการสร้างถังเก็บน้ำ ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ก่อสร้างในพื้นที่แปลง 905	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	12-สร้างอาคารที่พักคณะสำรวจ	โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		176,319	176,319	1 หลัง	ดำเนินการสร้างบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ จำนวน 1 หลัง ก่อสร้างในพื้นที่แปลง 905	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	13-ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้	โครงการอนุรักษ์ ฯ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
หน่วยบัญชาการ	14-ปรับปรุงที่พักและทางเดิน	โครงการอนุรักษ์		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย		ฯ							
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	15-งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน	โครงการอนุรักษ์ ฯ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	16-จัดซื้อวัสดุเพื่อเตรียมการจัด นิทรรศการร่วมกับ อพ.สธ.	โครงการอนุรักษ์ ฯ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	17-จัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อบรรจุ ข้อมูลทรัพยากร	สำนักงาน โครงการอนุรักษ์ ฯ	✓		106,000	106,000	1 ชุด	ดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้จัดทำฐานข้อมูล ระบบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ต่างๆ ในพื้นที่โครงการฯ ร่วมกับ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สวนจิตรลดา	
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	18-สำรวจความหลากหลายทาง ชีวภาพและกายภาพร่วมกับ อพ.สธ.	เขาวังเขมรและ แปลง 905	✓		442,200	442,200	11 ครั้ง	ให้การสนับสนุนเจ้าหน้าที่นำทาง อำนวยความสะดวกด้านที่พัก ให้กับคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ เขาวังเขมรและแปลง 905	ย้ายมาจาก กิจกรรมที่ 2
หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย	19-กิจกรรมสนับสนุนการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ		✓					1. กองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วย บัญชาการทหารพัฒนา บรรยายสรุปภารกิจของหน่วย และ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ให้กับคณบดีนักเรียนช่างฝีมือ ทหารและนักเรียนแผนที่ทหาร พร้อมครูฝึก จำนวน 140 นาย เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 2. ร่วมปลูกป่าในโครงการรวมใจรักษ์ปลูกต้นสัก “มหะลักซ์- ลักษยามีนทร์” เพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 บริเวณพื้นที่ทุ่งหญ้าที่ 3 แปลงต่อ จากแปลงปลูกเดิม	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
รวมจำนวน 19 โครงการ					2,456,186	2,296,186			

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กองบัญชาการ ตำรวจตระเวน ชายแดน	01-กิจกรรมพิเศษสนับสนุนใน การอนุรักษ์	บก.ตชด.ภาค 1 บก.ตชด.ภาค 2 บก.ตชด.ภาค 3 บก.ตชด.ภาค 4 บก.กฝ.บช.ตชด. บก.สอ.บช.ตชด.	✓		3,239,444	-	- พื้นที่ 1,570 ไร่ 2 งาน 4 ตรว. -1,716 ชนิด - 6,681 ต้น -2,396 ป้าย - จำนวน 115 ครั้ง	ในภาพรวม ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้ - จัดตั้งอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรในหมู่บ้านและจัด อบรมในเรื่องทรัพยากรต่างๆ - จัดกำลังพลณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืช - สนับสนุนให้โรงเรียนในกำกับ ได้เข้าเป็นโรงเรียนสมาชิก สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				3,239,444				
กองทัพอากาศ	01-สร้างจิตสำนึกให้กำลังพลของ กองทัพอากาศตลอดจนเยาวชน และบุคคลทั่วไปในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืช	พระมหาธาตุุน ภพลภูมิสิริ ดอย อินทนนท์ อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่		✓	5,000	-	สำรวจออกแบบ ประมาณการจัดทำ พื้นที่และจัดแสดง นิทรรศการและ ขอรับการสนับสนุน งบประมาณ	ไม่สามารถดำเนินการตามแผนแม่บทที่วางไว้ได้ เนื่องจากเกิด อุทกภัยในพื้นที่กองทัพอากาศ ณ ที่ตั้งตอนเมือง ทำให้ไม่ได้ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จาก อพ.สธ. และสำนัก งบประมาณ	
กองทัพอากาศ	02-ประสานงานระหว่าง หน่วยงานที่ร่วมสนอง พระราชดำริต่างๆ เพื่อร่วมกัน สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืช	บริเวณจังหวัด เชียงใหม่และ พื้นที่ใกล้เคียง		✓	60,000		ร่วมกันสร้าง จิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	ไม่สามารถดำเนินการตามแผนแม่บทที่วางไว้ได้ เนื่องจากเกิด อุทกภัยในพื้นที่กองทัพอากาศ ณ ที่ตั้งตอนเมือง ทำให้ไม่ได้ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จาก อพ.สธ. และสำนัก งบประมาณ	
กองทัพอากาศ	03-ปลูกกล้าสักข้มเหล็ก-สักขี สยามินทร์ ในวันคล้ายวันพระ ราชสมภพ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี	บริเวณสวนไม้ วรรณคดี 50 ปี โรงเรียนนายเรือ อากาศ	✓					ปลูกต้นกล้าเหล็ก จำนวน 1 ต้น หมายเลข RSPG-M 0000262 ณ สวนไม้วรรณคดี 50 ปี โรงเรียนนายเรืออากาศ	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
กองทัพอากาศ	04-การจัดทำห้องฉนวน (ห้อง เย็น) เพื่อเก็บเมล็ดพันธุ์พืช	บริเวณ พระ มหาธาตุุนภพลภู สิริ ดอยอิน ทนนท์ จังหวัด เชียงใหม่	✓			200,000		1. ในปีงบประมาณ 2555 กองทัพอากาศได้สนับสนุน งบประมาณ วงเงินประมาณ 200,000 บาท สร้างฐานคอนกรีต และรั้วตาข่ายถักหุ้มห้องฉนวน (ห้องเย็น) 2. ดำเนินการสำรวจประมาณการจัดทำแบบ ในการจัดทำห้อง ฉนวน (ห้องเย็น) เพื่อเก็บเมล็ดพันธุ์พืช และซื้อครุภัณฑ์	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								โดยประมาณการเป็นงานซื้อครุภัณฑ์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 รายการ ที่พระมหาธาตุณภพภูสิริ ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเงิน 2,316,200 บาท โดยจะใช้งบประมาณปลายปี 2556 ของกองทัพอากาศดำเนินการ	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				65,000	200,000			
กระทรวงศึกษาธิการ	01-โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (2 รุ่น)	ภาคกลางและภาคใต้	✓		559,160	571,870	ศึกษานิเทศก์ บุคลากรทางการศึกษาจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา/ประถมศึกษา, สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, สำนักงาน กศน./สช., เจ้าหน้าที่ส่วนกลางและวิทยากร รวม 103 คน และผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ได้อย่างน้อย 1 คน/10 โรงเรียน หรือตามบริบทของสถานศึกษา ภายในปีการศึกษา 2556	จัดการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการ อพ.สธ. จำนวน 2 รุ่น ดังนี้ 1) ระหว่างวันที่ 28 พ.ย.- 2 ธ.ค.2554 ณ ห้องประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ (ตึกกล้วยไม้) ม.แม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 2) ระหว่างวันที่ 14-16 ส.ค.2555 ณ โรงแรมเรือนนครินทร์ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	
กระทรวงศึกษาธิการ	02-โครงการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.	✓		140,000	63,025	เป้าหมายด้านกิจกรรม มีเนื้อหาสาระสำคัญและเอกสารเผยแพร่	ร่วมจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ" ระหว่างวันที่ 1-7 พ.ย.2554 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		นครราชสีมา							
	รวมจำนวน 2 โครงการ				699,160	634,895			
สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา	01-โครงการพัฒนากระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ทุกภูมิภาค		✓	2,000,000		สวนพฤกษศาสตร์ สวนสมุนไพร พิพิธภัณฑ์	ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา	02-โครงการสรรหาและคัดเลือก แหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต : สวนพฤกษศาสตร์	ทุกภูมิภาค	✓		1,000,000		เป้าหมาย สวน พฤกษศาสตร์ พิพิธภัณฑ์	การยกย่องแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตต้นแบบ 4 ภูมิภาค รุ่นที่ 2 โดยมีแหล่งการเรียนรู้ด้านสวนพฤกษศาสตร์และพืชพันธุ์พื้นเมือง ดังนี้ 1) หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช กทม. บริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ จำนวน 71 แห่ง, เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพฤกษชาติ 3 ภูมิภาค ได้แก่ อินโด-เบอร์มัส, อินโด-จีนีส, อินโด-มาลายัน, ให้บริการข้อมูลพรรณไม้ด้วยห้องสมุดพฤกษชาติที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ 2) สวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันออก (เขาดินฮ้อม) จ. ฉะเชิงเทรา สถานที่รวบรวมพรรณไม้ประมาณ 900 ชนิด 3) สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จ.ระยอง รวบรวมสมุนไพรต่าง ๆ กว่า 260 ชนิด 4) ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย แหล่งการเรียนรู้ด้านพัฒนา งานวิจัยพันธุ์พืช เทคโนโลยีการเกษตรที่สมดุลกับ สภาพแวดล้อม และเผยแพร่ให้กับประชาชนด้วยกิจกรรมการ เรียนรู้ 11 ฐานการเรียนรู้ มุ่งเน้นการลงมือทำ	
สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา	03-โครงการวิจัยและพัฒนา แหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต : สวนพฤกษศาสตร์	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงาน เลขาธิการสภา การศึกษา	04-โครงการส่งเสริมและ สนับสนุนแหล่งการเรียนรู้ตลอด ชีวิต เพื่ออนุรักษ์และสืบสาน พันธุกรรมพืช	ทุกภูมิภาค		✓	1,000,000		สวนพฤกษศาสตร์ สวนสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงาน	05-โครงการศึกษาแนวทางการ	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เลขาธิการสภาการศึกษา	จัดทำนโยบายสวนพฤษศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต								
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	06-โครงการประชุมสัมมนา เรื่องแนวทางปลูกสร้างจิตสำนึกเพื่อสืบสานทรัพยากรพันธุ์พืช			✓	(งบของ ONEC)		สถานศึกษา, ศูนย์การเรียนรู้นอกระบบ และตามอัยาศัย, ครู ภูมิปัญญาไทย, ประชาชนชาวบ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	07-คณะกรรมการจัดทำแผนแม่บท อพ.สธ.ในระยะ 5 ปีที่ห้า	ทุกภูมิภาค	✓				ให้เยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของประเทศไทย ในกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชโดยใช้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นสื่อการเรียนรู้ และเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	1) จัดทำแผนงานอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เพื่อปลูกกระแสและสร้างจิตสำนึก ให้ทุกภาคส่วนของสังคม ตระหนักในความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชท้องถิ่น 2) เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 2 อพ.สธ.- แม่โจ้ เพื่อรับทราบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, งานสำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น	เพิ่มเติมจากแผนแม่บทเดิม
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	08-การประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ครั้งที่ 1/2555		✓					ที่ประชุมยินดีกับการร่วมสนองพระราชดำริ ในโครงการ อพ.สธ. เพื่อพัฒนาเยาวชนและประชาชน ให้เข้าใจในบทบาทการอนุรักษ์และพัฒนาาระบบข้อมูลทรัพยากรพันธุ์กรรมพืช ให้เกิดประโยชน์อย่างหลากหลายและทั่วถึง โดยเฉพาะแผนการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และพัฒนากระบวนการ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บทเดิม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เรียนรู้ตลอดชีวิตด้านทรัพยากรธรรมชาติ ศูนย์เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น/ครูภูมิปัญญาไทย รวมทั้งการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนรู้เพื่ออนุรักษ์และสืบสานพืชท้องถิ่น	
	รวมจำนวน 8 โครงการ				4,000,000				
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	01-การส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (มี 3 โครงการย่อย)	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา 183 เขต, สนง.เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา 42 เขต และ ร.ร. 31,413 โรง		✓	3,150,000			ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	01/1-ส่งเสริมสนับสนุนโรงเรียนสมาชิกฯ จัดกิจกรรมตามองค์ประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน			✓	0		730 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	01/2-ส่งเสริมสนับสนุนการดำเนินงานโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่ได้รับป้ายพระราชทาน/ร่วมประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการ			✓	2,700,000		180 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	01/3-จัดทำเอกสาร สื่อ คู่มือแนวทางการพัฒนางานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ โครงการประชาสัมพันธ์			✓	450,000		225 เขต	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)				3,150,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	01-จัดสร้าง พัฒนา สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ทุกภูมิภาค	✓		1,410,000	630,000	เป้าหมาย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี และวิทยาลัยประมงทุกแห่ง รวม 47 แห่ง	จัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาในสังกัดที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้โครงการ อพ.สธ. จำนวน 63 แห่ง ๆ ละ 10,000 บาท รวม 630,000 บาท	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	02-การดูแลรักษา และดำเนินกิจกรรมรณรงค์ให้ความรู้ต่าง ๆ	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	03-จัดกิจกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และนักเรียนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงอื่น ๆ	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	04-การดูแลรักษา และนิทรรศการเผยแพร่ผลการดำเนินกิจกรรม	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	05-การดูแลรักษา สรุปลผลการดำเนินงาน	ทุกภูมิภาค		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	06-โครงการกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (สำหรับขยายผลสู่สถานศึกษาอื่น ๆ โดยเสนอโครงการ/กิจกรรม ในแต่ละปีผ่าน สอศ.)	ทุกภูมิภาค	✓		200,000		เป้าหมาย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี และวิทยาลัยประมงทุกแห่ง รวม 47 แห่ง	1) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.- สอศ. เมื่อ 13 มี.ค.55 กำหนดกรอบแนวทางฯ ได้ดังนี้ - ให้วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี วิทยาลัยประมง ทั่วประเทศ กำหนดให้โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เป็นภารกิจหลัก และบรรจุไว้ในกิจกรรมโครงการ อพท. - สถานศึกษาอื่น ที่นอกเหนือจากนี้ ให้กำหนดเป็น ภารกิจส่งเสริมสนับสนุน และดำเนินการตามศักยภาพ โดยบูรณาการให้เข้ากับรายวิชาที่สอน 2) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการผู้ปฏิบัติงานโครงการ อพ.สธ. 4-6 ก.ค.55 ณ โรงแรมริเวอร์แคว จ.กาญจนบุรี พบว่ามีหลายแห่งที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ได้ดำเนินการไปบ้างแล้ว แต่ยังคงขาดการรายงานมายัง สอศ. จึงแจ้งให้ดำเนินการเพื่อที่จะรวบรวมทำเป็นฐานข้อมูลต่อไป 3) ประสานให้ผู้แทนสถานศึกษา เข้าร่วมประชุมกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่ อพ.สธ.จัดขึ้น วันที่ 8-9 ก.ย.55 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				1,610,000	630,000			
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	01-สนับสนุนสถาบันอุดมศึกษาในการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ.	ทุกภูมิภาค	✓				สถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมสนองพระราชดำริทั่วประเทศ 47 สถาบัน	1) ร่วมจัดนิทรรศการ ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ" ที่ อพ.สธ.ได้จัดขึ้น ณ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (หนองกระเทียม) จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พ.ย.2554 2) ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.- สกอ. 1 ครั้ง เมื่อ 23 ก.พ.2555 3) จัดประชุมเรื่อง "การขอรับงบประมาณสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ" เมื่อวันที่ 11 มิ.ย.2555 โดยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของสถาบันอุดมศึกษา 70 สถาบัน มาร่วมรับฟัง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร	01-โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลทะเบียนพรรณพืชชุมชน	ภาคใต้ (จ.ชุมพร และ จ.สุราษฎร์ธานี)	✓		งบฯ HAI		เป้าหมาย 2 พื้นที่ชุมชน	1) ชุมชนลีเล็ด ต.ลีเล็ด อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี ได้สำรวจพันธุ์ไม้เพิ่มเติมบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ หมู่ที่ 5 บ้านบางปลา และสำรวจป่าชายเลน หมู่ที่ 2, 5, 7 และ 8 พบพันธุ์ไม้รวม 38 ชนิด 2) ชุมชนบ้านคลองเรือ ต.ปากทรง อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร สำรวจพันธุ์ไม้ในบริเวณชุมชน และแปลงเกษตรภูมิปัญญา เกษตร 4 ขั้น ของนายชัยรัตน์ แวนแก้ว จำนวนพันธุ์ไม้ที่พบ 50 ชนิด	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
กรมป่าไม้	01-อบรมเยาวชน	1 รุ่น/ 1,000 คน	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	4 รุ่น/ 200 คน	จัดฝึกอบรมนักเรียนในพื้นที่ตามโครงการค่ายลูกเสือรักษ่าป่าจำปาสัก จำนวน 1 รุ่น โดยมีนักเรียนเข้าร่วมจำนวน 50 คน	
กรมป่าไม้	02-จัดพิมพ์หนังสือพันธุ์ไม้	5,000 เล่ม	✓		150,000	ไม่ได้รายงาน	1,000 เล่ม	ดำเนินการ แต่ยังไม่ว่างเสร็จ	
กรมป่าไม้	03-จัดพิมพ์แผ่นพับ	200,000 ชุด	✓		200,000	ไม่ได้รายงาน	40,000 ชุด	ดำเนินการ แต่ยังไม่ว่างเสร็จ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ประชาสัมพันธ์								
กรมป่าไม้	04-การถ่ายทำรายการ “เซฟมือทอง” ณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ จังหวัดลพบุรี		✓					เป็นการบันทึกเทปและนำออกอากาศเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2555 ทางทีวีสีช่อง 5 เวลา 09.20 น. ซึ่งเป็นรายการที่มีการนำเสนอในเรื่องการทำเมนูอาหาร โดยใช้วัตถุดิบในพื้นที่โครงการ อาทิเช่น ผักกูด ยอดเต้าร้าง ตำลึง เป็นต้น	ดำเนินงานเพิ่มเติม
กรมป่าไม้	05-ร่วมจัดนิทรรศการ 2 แห่ง		✓					1. ร่วมจัดนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ" ณ ศูนย์ฝึกหัดหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2555 2.การจัดนิทรรศการ 80 พรรษา ปวงประชา ร่มเย็น เป็นสุข ณ ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ระหว่างวันที่ 4-7 กันยายน 2555	ดำเนินงานเพิ่มเติม
	รวมจำนวน 5 โครงการ				550,000				
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช :	01-ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช : โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี		✓	150,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช :	02-โครงการเผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชวงศ์ปาล์ม	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ จ.สุราษฎร์ธานี บ้านตาหนอน ต.คลองชะอุ่น อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี						มี 3 โครงการย่อย	
	02/1-งานจัดทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้และสื่อความหมาย		✓		250,000		1 เส้นทาง	จัดทำเส้นทางเดินศึกษาพันธุ์ไม้ 400 เมตร	
	02/2-งานนิทรรศการ			✓	45,000		3 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
	02/3-งานจัดทำเอกสาร			✓	50,000		1 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 2 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)				345,000				
กรมวิชาการ เกษตร	01-พรรณไม้ต้นแบบใน พิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพ: เล่มที่ 6			✓	500,000		ได้ชุดข้อมูลเอกสาร พรรณไม้ต้นแบบ 1 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	02-จดหมายเหตุพิพิธภัณฑ์พืช แห่งแรกของกรุงสยาม : บันทึก เส้นทางการสำรวจพรรณไม้ของ หมอคาร์ เล่มที่ 1 และ 2			✓				ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	03-พรรณไม้ของ ดร.คาร์ ใน ประเทศไทย เล่ม 1			✓				ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	04-พรรณไม้ของ ดร.คาร์ ใน ประเทศไทย เล่ม 2			✓				ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	05-การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช แบบมีส่วนร่วมในภาครัฐและ ประชาชน : กรณีศึกษาการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอาหาร พื้นบ้านของโรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน จังหวัด กาญจนบุรี	โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน จังหวัด กาญจนบุรี 3 แห่ง		✓	150,000		ได้รูปแบบของการมี ส่วนร่วมในการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อาหารพื้นบ้านของ โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนภาค ตะวันตก	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	06-สนับสนุนการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้มี การศึกษา ดูนาน และอบรมของ เยาวชน และประชาชน	พื้นที่ อพ.สธ. จังหวัดชุมพร ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร		✓	20,000		ในรูปแบบของการมี ส่วนร่วมในการศึกษา ดูงาน และอบรม ของเยาวชน และ ประชาชนทั่วไป	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	07-จัดฝึกอบรมการสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชให้แก่เยาวชนใน จังหวัดชุมพร	พื้นที่ อพ.สธ. ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร		✓	40,000		ในรูปแบบของการมี ส่วนร่วมในการศึกษา ดูงาน และอบรม ของเยาวชน และ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ประชาชนทั่วไป		
กรมวิชาการ เกษตร	08-จัดฝึกอบรมการสร้าง จิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชให้แก่เยาวชน	พื้นที่ อพ.สร จังหวัดชุมพร ตำบลสลุย อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร		✓	40,000		ในรูปแบบของการมี ส่วนร่วมในการศึกษา ดูงาน และอบรม ของเยาวชน และ ประชาชนทั่วไป	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการ เกษตร	09-จัดนิทรรศการทรัพยากรไทย	พื้นที่ อพ.สร. และหน่วยงานที่ ร่วมสนอง พระราชดำริ	✓		1,500,000	50,000	รูปแบบนิทรรศการ ด้านอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช และ การรายงานผลการ ปฏิบัติงานสนอง พระราชดำริตามแผน แม่บทฯ ของกรม วิชาการเกษตร	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ จัดทำศูนย์เรียนรู้และจัดนิทรรศการ “การใช้ประโยชน์จากผักพื้นเมือง” จำนวน 173 ราย	
	รวมจำนวน 9 โครงการ				2,250,000	50,000			
กรมส่งเสริม การเกษตร	01-ทำเวทีชุมชน/ ทำแผน รวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่น	ศูนย์ปฏิบัติการ/ พื้นที่โครงการ อพ.สร.	✓		324,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กรมส่งเสริม การเกษตร	02-การสร้างจิตสำนึก/ แนว ทางการอนุรักษ์		✓		880,000			- จัดนิทรรศการเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์และการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืนให้กับชุมชนซึ่งให้บริการในกิจกรรมนี้แก่ ผู้สนใจ จำนวน 635 ราย จากการจัดฝึกอบรมสัมมนาและ นิทรรศการ 18 ครั้ง และสนับสนุนพันธุ์ไม้เพื่อกิจกรรมการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช จำนวน 3,000 ต้น	
กรมส่งเสริม การเกษตร		1. ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ การเกษตร จ. กระบี่ (พืชสวน)	✓					- จัดอบรมเยาวชนหลักสูตร การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น จำนวน 52 ราย - นำผู้เข้ารับการอบรมเดินทางไปศึกษาดูงานศูนย์เรียนรู้การ อนุรักษ์พันธุกรรมไม้ท้องถิ่นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาประ-บาง คราม อ.คลองท่อม จ.กระบี่ - อบรมหลักสูตรการขยายพันธุ์กล้วยไม้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								จำนวน 50 ราย - จัดทำป้ายโครงการ ป้ายชื่อ/ชนิดพันธุ์ไม้สนับสนุนกิจกรรมเผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์ภายในศูนย์ - จัดนิทรรศการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงาน 4 ครั้ง 1) นิทรรศการงานองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่ ระหว่างวันที่ 11 – 15 ก.พ. 55 2) นิทรรศการงานเกษตรแฟร์และ OTOP จ.กระบี่ ณ ลานพระอาทิตย์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ระหว่างวันที่ 20 - 22 ก.พ. 55 3) นิทรรศการงานครบรอบ 150 ปีแห่งการจัดตั้งจ.กระบี่ ณ บริเวณ หน้าศาลากลาง จ.กระบี่ ระหว่างวันที่ 5 - 13 พ.ค. 55 4) นิทรรศการงานสัมมนาโครงการพระราชดำรินิ จ.กระบี่ ณ โรงแรมกระบี่เมอริโหม์ วันที่ 26 พ.ค. 55 - นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการฯ ในที่ประชุมสัมมนาโครงการ พระราชดำรินิ โรงแรมกระบี่เมอริโหม์ ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน 150 คน	
กรมส่งเสริมการเกษตร		2. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี (พืชสวน)	✓					- จัดอบรมเกษตรกรหลักสูตรการอนุรักษ์พันธุ์พืชและภูมิปัญญาท้องถิ่น ณ ศาลาประชาคมหมู่บ้านเขี้ยววง ต.คลองศก อ.พนมเกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน 50 ราย	
กรมส่งเสริมการเกษตร		3. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ตรัง (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	✓					- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อโดยการจัดอบรมหลักสูตรการเพาะเมล็ดกล้วยไม้ให้กับนักเรียน 3 ครั้ง 3 โรงเรียน ได้แก่ 1) โรงเรียนวิเชียรมาตุ อ.เมือง ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 41 ราย 2) โรงเรียนทุ่งหนองแห่งประชาสรรค์ อ.ย่านตาขาว ผู้เข้า	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								รับการฝึกอบรม จำนวน 26 ราย 3) โรงเรียนสวัสดิ์รัตนากิมข อ.นาโยง ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 12 ราย ถ่ายทอดเทคโนโลยีการอนุบาลและการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ในชุมชน โดย การจัดอบรมหลักสูตรการอนุบาลและการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ 3 ครั้ง 1) ณ หมู่บ้านกล้วยไม้ อ.วังวิเศษ ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 32 ราย 2) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนสันติราษฎร์ประชาบำรุง อ.ปะเหลียน ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 42 ราย 3) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านหินจอก อ.ปะเหลียน ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 28 ราย	
กรมส่งเสริมการเกษตร		4. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ระยอง (พืชสวน)	✓					- จัดอบรมหลักสูตรการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ระยอง ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 52 ราย - ผลิตและขยายพันธุ์พืชสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ชนิดพืชที่ผลิต ได้แก่ มะตุมยักษ์ 200 ต้น ทุเรียนเทศ 150 ต้น ชมพู่ 100 ต้น หว้า 150 ต้น มะขามเปรี้ยวพันธุ์ ศรีสยาม 200 ต้น และขนุนไพศาลทักษิณ 100 ต้น	
กรมส่งเสริมการเกษตร		5. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.พิษณุโลก (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	✓					- จัดอบรมหลักสูตรการอนุรักษ์พันธุ์พืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นใน ต.จี่วังาม มีเกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน 50 ราย - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตขยายพันธุ์กล้วยไม้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแก่เยาวชนและยุวเกษตรกรเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืชและความสนใจในอาชีพการเกษตร - ผลิตและขยายพันธุ์พืชอนุรักษ์สนับสนุนให้กับ อบต.โรงเรียนและสมาชิก กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์พืชใน ต.จี่วังาม ได้แก่ ต้นจี่วังและต้นยางนา จำนวน 2,000 ต้น	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมส่งเสริมการเกษตร		6. ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง จ.เชียงราย	✓					- จัดอบรมเกษตรกรและผู้นำกลุ่มจากชุมชนในพื้นที่ ต.ห้วยสัก อ.เมือง จ.เชียงราย หลักสูตรการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น มีผู้เข้ารับการอบรม 50 ราย - นำผู้เข้ารับการอบรมศึกษาดูงานที่ไร่เชิญตะวัน - ผลิตและขยายพันธุ์ไม้เพื่อสนับสนุนให้ชุมชน/หมู่บ้านในพื้นที่ ต.ห้วยสัก ร่วมกันปลูกอนุรักษ์พันธุ์พืชหมู่บ้านละ 1 อย่าง เช่น หมากเคี้ยว จ๊วแดง ผักเล็บเปก้า มะขามป้อม กาแฟและมะกอกน้ำ	
กรมส่งเสริมการเกษตร		7. สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร	✓					- อบรมเกษตรกรหลักสูตรการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และขยายพันธุ์พืช มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 ราย	
กรมส่งเสริมการเกษตร		8. สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี	✓					- อบรมเกษตรกรหลักสูตรการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 30 ราย - จัดทำจุดเรียนรู้พืชสมุนไพรและเครื่องเทศ ประกอบด้วย ชุดนิทรรศการ ศาลาเรียนรู้ ตัวอย่างจัดแสดงของจริงและป้ายสื่อความหมาย เป็นต้น	
กรมส่งเสริมการเกษตร	03-ทำเอกสารประชาสัมพันธ์			✓	60,000			ไม่มีการรายงานผล	
กรมส่งเสริมการเกษตร	04-จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ	พื้นที่จัดประชุมร่วมกับ อพ.สธ.	✓		2,000,000			จัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ 1 - 7 พฤศจิกายน 2554 ณ พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง) และศูนย์ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี (พืชสวน) จัดแสดงผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในหัวข้อเรื่อง “ส่งเสริมรักษาไว้้มุ่งขยายสู่ชุมชน”	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 4 โครงการ				3,264,000				
กรมส่งเสริมสหกรณ์	01-ประสานงานส่งเสริม แนะนำ การสหกรณ์การรวมกลุ่มและการบริหารกลุ่ม	พื้นที่เพิ่มเติมโดย กสส.ปี 55 จำนวน 10 แห่ง รวม 12 แห่ง	✓		308,400	1,064,400	12 แห่ง	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
กรมส่งเสริมสหกรณ์	02-ส่งเสริม แนะนำ ให้ความรู้ การสหกรณ์ การอนุรักษ์และ การใช้ประโยชน์ พันธุ์กรรมพืช แปรรูปสมุนไพรหรือขยายการ กระจายจำหน่ายผลิตภัณฑ์	พื้นที่เพิ่มเติมโดย กสส.ปี 55 จำนวน 10 แห่ง รวม 12 แห่ง	✓		114,000		12 แห่ง	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				422,400	1,064,000			
กรมประมง	01-รวบรวมพันธุ์สัตว์ทะเลมีชีวิต	จำนวน 2,400 ตัว	✓				2,400 ตัว	ทำการรวบรวมพันธุ์สัตว์ทะเลมีชีวิตโดยสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ระยอง โดยซื้อจากชาวบ้านและชาวประมงในพื้นที่รวมทั้งสิ้น 2,576 ตัว	
กรมประมง	02-กิจกรรมเยี่ยมชมสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง		✓					สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง ได้แสดงนิทรรศการทางด้าน วิทยาศาสตร์การประมง สถานการณ์ด้านการประมงทะเล การ ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์ทะเล และแนวทางการทำประมงอย่างมี ความรับผิดชอบ ซึ่งมีประชาชนเข้าเยี่ยมชมสถานแสดงพันธุ์ สัตว์น้ำระยองเป็นจำนวนมาก ในปีงบประมาณ 2555 มีจำนวน ผู้เข้าชมทั้งสิ้น 608,501 คน	
กรมประมง	03-จัดแสดงนิทรรศการภายใน สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง		✓				2 ครั้ง/ปี	จัดแสดงนิทรรศการภายในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง จำนวน 6 เรื่อง คือ เรื่อง“พะยูนหายไปไหน” เรื่อง“แมงกะพรุน กล้อง” เรื่อง“จะทำอย่างไร? เมื่อโดนพิษจากสัตว์ทะเล” เรื่อง “อันตรายจากคลื่นตูด” เรื่อง“เต่าทะเล” และเรื่อง“ปลาหมอ ทะเล”	
กรมประมง	04-จัดอบรมให้กับเด็กนักเรียน โรงเรียนต่างๆ เกี่ยวกับการ อนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ		✓			12,000		สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำระยอง ได้มีการบรรยายให้ความรู้กับ คณะนักเรียนที่เข้าเยี่ยมชมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ น้ำ จำนวน 14 ครั้ง	
กรมประมง	05-ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการ		✓		140,000	37,000	30 ราย	สำนักงานประมงจังหวัดกาญจนบุรี ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ							และพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ให้แก่เกษตรกรผู้สนใจในพื้นที่หมู่ 1 ต.ไทรโยค อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี จำนวน 5 ราย และในพื้นที่หมู่ 9 ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี จำนวน 25 ราย โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการเลี้ยงปลาให้แก่เกษตรกรเพื่อเลี้ยงปลาดุกในบ่อพลาสติก ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
กรมประมง	06-จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปี 2555		✓					จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมประมง ครั้งที่ 1/2555 วันพุธที่ 14 มีนาคม 2555 เวลา 14:00 น. ณ ห้องประชุมทูน่า ชั้น 6 อาคารจุฬาภรณ์ กรมประมง	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 6 โครงการ				140,000	49,000			
กรมชลประทาน	01-สนับสนุนการจัดหาและพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการฯตามที่คณะทำงานกำหนด (โครงการจัดหาน้ำสนับสนุน อพ.สธ. วังม่วง จ.สระบุรี)	พื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี	✓		30,000,000	629,700	ตามที่คณะทำงานกำหนด	- ขุดลอกตะกอนหน้าฝายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำและป้องกันบรรเทาอุทกภัย - ถางป่าปรับพื้นที่	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				30,000,000	629,700			
กรมพัฒนาที่ดิน	01-การสนับสนุนกิจกรรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สพด. ขอนแก่น กาญจนบุรี ชุมพร และ สุราษฎร์ธานี	4 แห่ง (สพด. ขอนแก่น กาญจนบุรี ชุมพร และ สุราษฎร์ธานี)	✓		902,500	ไม่ได้รายงาน	4 แห่ง	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดกาญจนบุรี มีกิจกรรมดังนี้ - การส่งเสริมสารเร่งจุลินทรีย์ พด.2 พด.7 ให้กับสมาชิกในโครงการจำนวน 10 ครัวเรือน - ปรับปรุงซ่อมแซมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ พื้นที่ 110 ไร่ - ก่อสร้างและซ่อมแซมทางลำเลียงน้ำในพื้นที่แปลงอนุรักษ์ดินและน้ำ ระยะทาง 5 กม. - ขุดลอกบ่อดักตะกอนดิน จำนวน 5 บ่อ	
กรมพัฒนาที่ดิน	02-ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาที่ดิน (กิจกรรมสนับสนุน	1 แห่ง (อ.ปากช่อง จ.		✓	100,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	โครงการ อพ.สธ. ในด้านเศรษฐกิจพอเพียงและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพื้นที่ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา)	นครราชสีมา)							
กรมพัฒนาที่ดิน	03-สนับสนุนข้อมูลดินและแผนที่ดินเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการต่างๆภายใต้โครงการ อพ.สธ.	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต (สพข.) 1-12	✓			ไม่ได้รายงาน	สพข.1-12	กรมพัฒนาที่ดินได้ให้การสนับสนุนด้านข้อมูลดินและแผนที่ดินเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ.	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				1,002,500				
กรมทรัพยากรธรณี	01-กิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี พิบัติภัย รวมทั้งการให้ความรู้ด้านพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551	กาฬสินธุ์/ขอนแก่น/ลำปาง/ระยอง/สุราษฎร์ธานี	✓		7,000,000	ไม่ได้รายงาน	1,000 คน	- จัดประชุม เผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัยเชิงปฏิบัติการให้กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย การให้ความรู้ภาคทฤษฎี โดยผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา โบราณชีววิทยา การอนุรักษ์ธรณีวิทยา และธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเชิงปฏิบัติการทางธรณีวิทยาสาขาต่างๆ และทัศนศึกษาในพื้นที่เพื่อแนะนำแหล่งธรณีวิทยาในท้องถิ่นที่มีความสำคัญโดดเด่นสำหรับการศึกษาและการอนุรักษ์ และเพื่อเสริมความรู้ทางด้านการจัดการทรัพยากรธรณีด้านอื่นๆ - บรรยายเกี่ยวกับความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ภาคทฤษฎี และให้ความรู้ด้านกฎหมายพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ.2551 โดยผู้เชี่ยวชาญทางธรณีวิทยา โบราณชีววิทยา และฝึกปฏิบัติดูซากดึกดำบรรพ์ด้วยประสบการณ์จริง ชมนิทรรศการและทัศนศึกษาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ - มีการจัดกิจกรรมทั้งหมดรวม 11 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,611 คน	
	01/1-การเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณีและธรณีพิบัติภัยเชิง		✓					จัดกิจกรรมเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณีและธรณีพิบัติภัยเชิงปฏิบัติการ ทั้งหมด 6 ครั้ง มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 966 ราย รายละเอียดดังนี้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ปฏิบัติการ							1) จังหวัดนครพนม จัดที่โรงแรมวิวโขง ระหว่างวันที่ 10-13 มกราคม 2555 มีผู้เข้าร่วม 150 ราย 2) จังหวัดสตูล จัดที่โรงแรมพินนาเคิลวังใหม่ ระหว่างวันที่ 21-24 กุมภาพันธ์ 2555 มีผู้เข้าร่วม 137 ราย 3) จังหวัดกระบี่ จัดที่โรงแรมมารีไทม์ ระหว่างวันที่ 14-17 มีนาคม 2555 มีผู้เข้าร่วม 150 ราย 4) จังหวัดชลบุรี จัดที่โรงแรมชลอินเตอร์ ระหว่างวันที่ 22-25 พฤษภาคม 2555 มีผู้เข้าร่วม 159 ราย 5) จังหวัดแพร่ จัดที่โรงแรมแม่ยมพาเลซ ระหว่างวันที่ 12-15 มิถุนายน 2555 มีผู้เข้าร่วม 150 ราย 6) จังหวัดเลย จัดที่โรงแรมเลยพาเลซ ระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2555 มีผู้เข้าร่วม 220 ราย	
	01/2-ให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 แก่ชุมชน		✓					จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 แก่ชุมชน ทั้งหมด 3 ครั้ง มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 645 ราย รายละเอียดดังนี้ 1) จังหวัดลำปาง จัดที่โรงแรมลำปางเวียงทอง ระหว่างวันที่ 6-7 มิถุนายน 2555 มีผู้เข้าร่วม 212 ราย 2) จังหวัดกาญจนบุรี จัดที่โรงแรมผิงหวาน ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2555 มีผู้เข้าร่วม 233 ราย 3) จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดที่โรงแรมโดมอนด์พลาซ่า ระหว่างวันที่ 27-28 มิถุนายน 2555 มีผู้เข้าร่วม 200 ราย	
กรมทรัพยากรธรณี	02-การพัฒนาและจัดตั้งอาคารพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาของ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และเผยแพร่ความรู้ (การจัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง)	จ.ลำปาง	✓				1 แห่ง	ได้ดำเนินการลงนามในสัญญาจ้าง การก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา และอาคารสำนักงาน จังหวัดลำปาง ผูกพันปีงบประมาณ 2555-2557 (ผูกพัน 3 ปี) โดยอาคารพิพิธภัณฑ์เป็นอาคาร 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร 1,084 ตารางเมตร ภายในอาคารแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ (1) ส่วนพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา (2) ส่วนอาคารสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต และ (3) ส่วนของการจัดนิทรรศการกลางแจ้ง และการจัดภูมิ	ย้ายมาจากกิจกรรมที่ 7

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ทัศน์ ประมาณการงบประมาณ 100,000,000 บาท	
	รวมจำนวน 2 โครงการ (โครงการย่อย 2 โครงการ)				7,000,000				
กรมทรัพยากรน้ำ	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช(วางแผนการจัดการแหล่งน้ำ การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ฯ)	-พื้นที่ อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ. กาญจนบุรี (แปลง 905 และ เขาวังเขมร) - พื้นที่ อพ.สธ. ฯลฯ					วางแผนการจัดการ แหล่งน้ำ การบริหาร จัดการน้ำ เพื่อ การเกษตรในพื้นที่ ศูนย์เรียนรู้ฯ	ไม่ได้รับรายงานผลการดำเนินงาน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
กรมการข้าว	01-การฝึกอบรมเรื่องการอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าวป่าในสภาพธรรมชาติ	แปลงอนุรักษ์ข้าวป่าในสภาพธรรมชาติจังหวัดปราจีนบุรี		✓	90,000		50 คน	ไม่ได้ดำเนินการ	
กรมการข้าว	02-การฝึกอบรมเรื่องการจำแนกและประเมินลักษณะพันธุ์ข้าว	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี		✓	120,000		50 คน	ไม่ได้ดำเนินการ	
กรมการข้าว	03-การจัดงานวันรณรงค์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าว	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ปราจีนบุรี เชียงใหม่ สกลนคร พัทลุง	✓		300,000		500 คน	กำหนดจัดงานรณรงค์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมข้าว ที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				510,000				
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	01-นิทรรศการถาวร (หนองระเวียง จ.นครราชสีมา)	พื้นที่โครงการ ของ อพ.สธ.	✓		200,000		1 ครั้ง	ติดตามงานนิทรรศการ ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ” ปีงบประมาณ 2554 ณ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา จากการเข้าดูพื้นที่เพื่อติดตามงานนิทรรศการถาวร โดยสภาพตัวอาคารและนิทรรศการค่อนข้างทรุดโทรม บริเวณรอบๆ อาคารได้แก่ โรงเรือนผีเสื้อ บ่อแอ่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								พื้นที่ชุ่มน้ำส่วนแสดงนกกระเรียนไทย พื้นที่รก มีวัชพืชและหญ้าขึ้นปกคลุมแน่น เนื่องจากขาดผู้ดูแลประสานงานต่อ และขาดการนำไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	02-งานพัฒนาบุคลากร	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		50,000		2 ครั้ง	จัดศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อให้บุคลากรนำองค์ความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้พัฒนาองค์กร จำนวน 2 ครั้ง 1) ศึกษาดูงานการจัดการสวนพฤกษศาสตร์และโครงการตามแนวพระราชดำริ ณ จ.เชียงใหม่ และ จ.เชียงราย ระหว่างวันที่ 10-12 กุมภาพันธ์ 2555 2) ส่งเจ้าหน้าที่เข้าศึกษาดูงานการจัดเก็บฐานข้อมูลพืชและสัตว์ ณ อาคารศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต ในวันที่ 12 กรกฎาคม 2555	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	03-การศึกษาดูงานก้านพรรณไม้ และสวนพฤกษศาสตร์	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี		✓	350,000		มากกว่า 5 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	04-กิจกรรมค่ายความ หลากหลายฯ	สวนสัตว์เปิดเขา เขียว ชลบุรี	✓		600,000		150 คน	จัดกิจกรรม “ค่ายความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ระดับอุดมศึกษา” ระหว่างวันที่ 28 มิ.ย.-1 ก.ค. 2555 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 69 คน ร่วมกับ อพ.สธ. และภาควิชาชีววิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ให้กับเยาวชนที่นอกเหนือไปจากการเรียนรู้จากทฤษฎีเพียงอย่างเดียว ซึ่งจะทำให้เกิดความเข้าใจในวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างแท้จริง ก่อให้เกิดความรักความหวงแหนและรักษาทรัพยากรมากขึ้น ซึ่งมีสำคัญต่อการจัดการด้านการอนุรักษ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศและการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต	
องค์การสวนสัตว์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	05-กิจกรรมอาสาสมัครเพื่อการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและสัตว์ป่า		✓		300,000		2 ครั้ง (คณะ ปฏิบัติการวิทยา การ)	จัดนิทรรศการเกี่ยวกับผลการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ นอกและในสถานที่ จำนวน 7 ครั้ง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	06-งานจัดนิทรรศการเผยแพร่และสื่อให้ความรู้		✓		500,000		2 ครั้ง	ร่วมจัดแสดงนิทรรศการถาวร ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2555	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	07-นิทรรศการนอกสถานที่ (สนับสนุนการเรียนรู้ของชุมชน)			✓	300,000		5 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	08-เอกสารสิ่งพิมพ์และสื่อการเรียนรู้ในนิทรรศการ		✓		500,000		10 ชุด	จัดทำเอกสารสิ่งพิมพ์และสื่อการเรียนรู้ในงานนิทรรศการ จำนวน 8 ชุด ดังนี้ ป้ายให้ความรู้เรื่องพืชสมุนไพรและการนำไปใช้ประโยชน์ ป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรที่นำผลมารับประทานได้ ป้ายให้ความรู้สำหรับกิจกรรมในศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ป้ายแนะนำองค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ป้ายโครงการสำรวจความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืน ป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมของอพ.สธ. อสส. ที่ดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ป้ายให้ความรู้หน้าโรงเรียน ผีเสื้อเกี่ยวกับชีววิทยาของผีเสื้อแต่ละชนิด และป้ายให้ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมแหย่ที่เลี้ยงในบ่อทดลองเลี้ยง	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	09-ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออก		✓		300,000		10 เรื่อง	1. จัดนิทรรศการหมุนเวียนภายในศูนย์ฯ จำนวน 7 ครั้ง 2. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียนและบุคคลทั่วไป	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	09/1-จัดแสดงนิทรรศการและตัวอย่างของจริง 8 ชนิด		✓		100,000		4 ครั้ง/ปี	1) จัดนิทรรศการพืชสมุนไพรและพืชอาหารสัตว์ในห้องแสดงพรรณไม้ เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้เข้าเรียนรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรที่พบในภาคตะวันออกตลอดจนพืชที่สัตว์ป่ากินเป็นอาหาร 2) จัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับกวางสามเขาในห้องแสดงแมลง ซึ่งภายในห้องจัดแสดงอธิบายเนื้อหาของวงจรชีวิต อาหาร ที่อยู่อาศัยของกวาง เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มีความรู้เพิ่มขึ้น 3) จัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับระบบนิเวศของสัตว์เลื้อยคลาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								รวมถึงตัวอย่างของสัตว์เลื้อยคลานที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว 4) จัดแสดงตัวอย่างสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่พบในพื้นที่ และตัวอย่างที่เก็บในสภาพดองสด 5) จัดนิทรรศการเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก วันที่ 2 กุมภาพันธ์ เพื่อนำเสนอความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำแก่นักเรียนและนักท่องเที่ยวผู้สนใจทั่วไป 6) จัดแสดง bryophyte ที่สำรวจพบในพื้นที่เขาเขียว โดยอาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งมีตัวอย่างจริงมาจัดแสดงเพื่อให้เด็กและผู้สนใจได้เห็นของจริง 7) จัดแสดงนิทรรศการในห้องพรรณไม้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ป่าและสมุนไพรในท้องถิ่น พรรณไม้ป่าที่พบได้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมพู	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	09/2 -จัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียนและบุคคลทั่วไป		✓					มีผู้เข้าใช้บริการภายในศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออก จำนวน 135,840 คน	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	10-ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง		✓		644,000		150,000 คน	การจัดกิจกรรมฐานการเรียนรู้ 9 ฐาน ให้กับนักเรียนและบุคคลทั่วไปได้เรียนรู้และศึกษาเกี่ยวกับแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีผู้เข้ามาใช้บริการภายในศูนย์ จำนวน 43,847 คน	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	10/1-การพัฒนาฐานการเรียนรู้ 9 ฐาน		✓		300,000			ดำเนินงานพัฒนาฐานการเรียนรู้ 9 ฐาน ดังนี้ 1) ฐานคนเอาถ่าน ดำเนินงานปรับปรุงขยายพื้นที่ในฐานเพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอสำหรับเด็กนักเรียนที่เข้ามาเรียนรู้ 2) ดำเนินการปรับปรุงหลังคาแปดเหลี่ยม ฐานคนรักสุขภาพ เนื่องจากวัสดุหลังคาสภาพผุพัง ไม่สามารถใช้เป็นที่หลบฝนได้ในช่วงที่มีเด็กนักเรียนเข้าเรียนรู้ในฐาน 3) ดำเนินการปรับเปลี่ยนนิทรรศการสื่อการเรียนรู้ภายในฐานสำหรับเป็นสื่อตามฐานและปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน 4) การปรับปรุงบ้าน 4 ภาค 5) ดำเนินงานปรับปรุงศาลาเวทีเอนกประสงค์ เพื่อรองรับเด็ก	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								นักเรียนที่เข้ามาเรียนรู้ภายในศูนย์	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	11-โครงการที่พักค่ายเยาวชนการเรียนรู้		✓		2,500,000		50,000 คน	ดำเนินการก่อสร้างค่ายเยาวชนการเรียนรู้ บริเวณบ้านพักเหตระกูล เพื่อรองรับค่ายเด็กนักเรียนที่เข้ามาเรียนรู้ในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการดำเนินงาน	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	12-งานอาสาสมัคร อพ.สธ. ประจำภาคตะวันออกเฉียง	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว		✓	500,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	13-กิจกรรมค่ายการเรียนรู้	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓		300,000		100 คน	สวนสัตว์เปิดเขาเขียวร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมค่ายการเรียนรู้ของนักเรียนโรงเรียนสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2555 ในระหว่างวันที่ 26-31 มีนาคม 2555 เพื่อให้เยาวชนที่เข้าร่วมอบรมมีจิตสำนึก และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ในการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหนทรัพยากร และสามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้ โดยมีนักเรียน คณะครู และวิทยากร เข้าร่วมทั้งสิ้น 120 คน	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	14-งานประชุมสัมมนา วิชาการระดับภาค	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓		500,000		100 คน	จัดอบรม การฝึกอบรมปฏิบัติการ สำรวจและจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น รุ่นที่ 2/2555 ระหว่างวันที่ 22-25 กันยายน 2555 ร่วมกับอพ.สธ.สวนจิตรลดา โดยมุ่งเน้นให้ศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรภาคตะวันออกเฉียงของสวนสัตว์เปิดเขาเขียวเป็นศูนย์อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรในระดับภูมิภาค เป็นศูนย์กลางในงานสำรวจ ศึกษาวิจัย รวบรวม และให้บริการเกี่ยวกับองค์ความรู้ของความหลากหลายทรัพยากรธรรมชาติ ภายนอกพื้นที่ในระดับตำบล ระดับอำเภอ และระดับจังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียง	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	15-โครงการสนับสนุนพันธุ์สัตว์ป่าในพื้นที่ อพ.สธ.	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว		✓	1,000,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	16-งานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ชลบุรี	✓			238	1 จุด	ได้ดำเนินงานติดตั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะทางประมาณ 200 เมตร จากสำนักงานสวนสัตว์เปิดเขาเขียวมายังศูนย์ถ่ายพิมพ์ดีเอ็นเอ เพื่อให้สะดวกต่อการติดต่อข่าวสารและระบบภายในสวนสัตว์	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	17-งานสำรวจ ศึกษาวิจัย และเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์แะ							- นักศึกษาภาควิชาวนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เข้าศึกษาดูงาน โครงการศึกษาชีววิทยาแะ - ดำเนินการปรับเปลี่ยนป้ายให้ความรู้ จำนวน 10 ป้าย ในส่วนแสดงแะและบ่อโครงการศึกษาชีววิทยาแะ 4 ภาค	
	รวมจำนวน 17 โครงการ				8,944,000	5,252,236.79			
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	01-โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		3,118,100		เพื่อให้เยาวชนและประชาชนเกิดความสนใจ รัก ห่วงแหน และตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรพรรณพืชไทยและสิ่งแวดล้อม, เพื่อเป็นการวางรากฐานงานด้านพฤกษศาสตร์ให้แก่เยาวชนซึ่งจะเติบโตเป็นกำลังสำคัญของชาติและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฯ สืบต่อไป	จัดเตรียมข้อมูล ประสานขอรับข้อมูลจากนักวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้องขององค์การฯ และประสานสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพื่อร่วมกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านพืชและสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนให้เยาวชนและประชาชน รู้จัก เข้าใจ สนใจ เข้าใจ รัก ห่วงแหน และตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญ และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ฯ สืบต่อไป กิจกรรมและค่ายฝึกอบรม 36 ครั้ง มีผู้ได้รับความรู้หรือเข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการเรียนรู้ เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ จำนวน 136,000 คน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	02-โครงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ในภูมิภาค	สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก	✓		180,000		เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ขององค์การในการ	จัดเตรียมเอกสารเผยแพร่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์, คู่มือและแผนที่ชมสวนฯ ให้บริการแก่ประชาชน จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ 2 ครั้ง/ปี ผู้ใช้บริการ 1,200คน/ปี ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							อนุรักษ์ ศึกษาวิจัย ให้บริการด้าน พฤกษศาสตร์และ ความหลากหลายทาง ชีวภาพตลอดจนการ จัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ องค์การในรูปแบบ ต่างๆ เพื่อส่งเสริม วิชาการด้าน พฤกษศาสตร์และ การสร้างจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ฯ		
องค์การสวน พฤกษศาสตร์	03-โครงการประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ความรู้ในภูมิภาค	สวน พฤกษศาสตร์ ระยอง	✓		121,500		เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจใน บทบาทและหน้าที่ ขององค์การในการ อนุรักษ์ ศึกษาวิจัย ให้บริการด้าน พฤกษศาสตร์และ ความหลากหลายทาง ชีวภาพตลอดจนการ จัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ องค์การในรูปแบบ ต่างๆ เพื่อส่งเสริม วิชาการด้าน พฤกษศาสตร์และ การสร้างจิตสำนึกใน	จัดเตรียมเอกสารเผยแพร่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้บริการแก่ ประชาชน จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ มีจำนวนผู้เข้าร่วม กิจกรรมการให้ความรู้เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 จำนวนผู้เข้า เยี่ยมชมเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ความพึงพอใจของผู้มาใช้ บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							การอนุรักษ์ฯ		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	04-โครงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ในภูมิภาค	สวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น	✓		810,000		เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ขององค์การในการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย ให้บริการด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพตลอดจนการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์องค์การในรูปแบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมวิชาการด้านพฤกษศาสตร์และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ฯ	จัดเตรียมเอกสารเผยแพร่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้บริการแก่ประชาชน จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	05-โครงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ในภูมิภาค	สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย	✓		900,000		เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ขององค์การในการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย ให้บริการด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพตลอดจนการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์	จัดเตรียมเอกสารเผยแพร่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ให้บริการแก่ประชาชน จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ มีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							องค์การในรูปแบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมวิชาการด้านพฤกษศาสตร์และการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	06-โครงการสนับสนุนการบริการทางวิชาการ: 1) จัดกิจกรรมบรรยายวิชาการและฝึกอบรมทางวิชาการด้านพืช เช่น หลักสูตรนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น, นักอนุกรมวิธานเบื้องต้น, การระบุชนิดพืช, วาดภาพ, ถ่ายภาพ 2) สนับสนุนการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานภายนอก	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		200,000		เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยรูปแบบการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพสู่ประชาชน และเป็นแหล่งให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศ	สนับสนุนความร่วมมือในการจัดทำนิทรรศการทางวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก มีจำนวนผู้ได้รับความรู้หรือร่วมกิจกรรมการสนับสนุนการบริการวิชาการ การส่งเสริมความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพไม่น้อยกว่า 3,000 คน ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	07-โครงการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ: สนับสนุนการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		100,000		เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยการจัดประชุมวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็นและมีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างบุคคลและหน่วยงานต่างๆ	ประสานงานคณะทำงานพร้อมสรุปรูปแบบการดำเนินการจัดประชุม จัดประชุมนานาชาติ "การประชุมไลเคนนานาชาติ ครั้งที่ 7 (The Seventh International Association for Lichenology Symposium (IAL7))" คณะอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิตนักศึกษา และผู้ที่สนใจในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับพฤกษศาสตร์ทุกด้านจากมหาวิทยาลัยต่างๆ และหน่วยงานภาครัฐมีไม่ต่ำกว่า 30 คน ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ตลอดจนมีการนำเสนอผลงานฯ ให้เป็นที่รู้จัก		
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	08-โครงการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่	✓		400,000		เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชโดยการนำเสนอเผยแพร่ผลงานวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ของนักพฤกษศาสตร์ของไทยให้เป็นที่รู้จักและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ความคิดเห็นและมีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ	เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงาน จำนวน 2 ครั้ง 1. เข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ 20th World Orchid Conference ประเทศสิงคโปร์ 14-23 พ.ย.54 2. เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ ทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ Workshop on Biodiversity Conservation and Management สาธารณรัฐประชาชนจีน 6-26 พ.ย.54 ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารสากล 6 เรื่อง (ไม่มีรายละเอียด)	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09-ชุดโครงการเผยแพร่ความรู้สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ฯ สู่ประชาชน	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระเจ้าเชียงใหม่					เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชโดยการจัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ ส่งเสริมการเรียนรู้เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพสู่ประชาชน	มี 4 โครงการย่อย	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/1-โครงการจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการ		✓		833,000			1 นิทรรศการภายใน (จัดวันสำคัญต่างๆ) นิทรรศการในวันสำคัญ 5 ธันวาคมหาราช, วันเด็กแห่งชาติ, วันสถาปนาองค์การฯ, วันสิ่งแวดล้อมโลก, 12 สิงหาคมมาราชิ...	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								2 นิทรรศการภายนอก (จัดร่วมกับหน่วยงานภายนอกต่างๆ) 2. นิทรรศการในงานเกษตร มช., งานฤดูหนาวและงานกาชาด จ. เชียงใหม่, งานเกษตรแม่โจ้, วันเด็กแห่งชาติ, มหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ จ.เชียงใหม่...	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/2-โครงการสนับสนุนการดำเนินงานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ		✓		360,000			ให้บริการความรู้แก่ประชาชน จัดทำเอกสารประกอบ, สื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ สำรวจและดูแลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จำนวนผู้ได้รับการให้ความรู้มีไม่ต่ำกว่า 25,000 คน ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/3-โครงการนิทรรศการหมุนเวียนในอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ		✓		450,000			จัดชุดนิทรรศการหมุนเวียน ศึกษาข้อมูลออกแบบสิ่งพิมพ์และเอกสารดำเนินการจัดสิ่งพิมพ์และเอกสาร กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ต่างๆ จำนวนผู้ได้รับการให้ความรู้มีไม่ต่ำกว่า 10,000 คน ความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการมีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	09/4-โครงการจัดทำสื่อเผยแพร่ทางวิชาการ		✓		600,000			จัดเตรียมต้นฉบับหนังสือวิชาการด้านพืช จัดพิมพ์ รวบรวมภาพและข้อมูลพันธุ์พืช เผยแพร่บทความวิชาการผ่านสื่อต่างๆ สื่อและองค์ความรู้ทางวิชาการตีพิมพ์และเผยแพร่ไปสู่กลุ่มเป้าหมายไม่ต่ำกว่า 7 รายการ	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10-ชุดโครงการพัฒนาและดูแลแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	✓				เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชโดยการ จัดแสดง, ให้เป็นศูนย์ศึกษาเรียนรู้ทางธรรมชาติที่สมบูรณ์, เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	สร้างฐานการเรียนรู้ธรรมชาติ,สร้างศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ฯ ปรับปรุง ดูแลพื้นที่ฯ, เส้นทางศึกษาธรรมชาติ จัดปลูกพรรณไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพสังคมพืชท้องถิ่นภายในพื้นที่ฯ	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/1-โครงการสร้างศูนย์ศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติพื้นที่ชุ่มน้ำบน			✓	450,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	เกาะกอก สวนพฤกษศาสตร์ระยอง								
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	10/2-โครงการสร้างศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในสวนพฤกษศาสตร์ระยอง			✓	180,000			ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	11-โครงการผลิตปุ๋ยหมักระบบกองเติมอากาศ	สวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น	✓		180,000		เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรสำหรับชุมชน, เพิ่มมูลค่าเศษพืชโดยการผลิตปุ๋ยชีวภาพและลดการใช้ปุ๋ยเคมีเป็นการเพิ่มมวลชีวภาพแก่ดินให้เหมาะสม	ติดตั้งระบบผลิตปุ๋ยหมัก เก็บรวบรวมเศษวัสดุพร้อมนำมาผลิตปุ๋ยหมัก เผยแพร่และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพืชในการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพที่ได้จากการผลิต 4 ตัน มีแหล่งการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตร 1 แห่ง	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	12-ชุดโครงการพัฒนาและดูแลแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช: โครงการพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งนันทนาการ	สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย	✓		1,350,000		เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยจัดแสดง, ให้เป็นศูนย์เรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ที่มีระบบการปลูกพรรณไม้ที่สมบูรณ์ จัดปลูกตามหลักอนุกรมวิธาน สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิชาการได้	ปรับปรุงพื้นที่และจัดปลูกพรรณไม้บริเวณพื้นที่ มีแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ในพื้นที่ มีการจัดปลูกพันธุ์ไม้ตามหลักอนุกรมวิธานในการดำเนินการเป็นสวนพฤกษศาสตร์ระดับสากลสามารถเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิชาการอย่างยิ่ง	
รวมจำนวน 12 โครงการ (โครงการย่อย 6 โครงการ)					10,232,600				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	01-สนับสนุนเงินทุนให้ อพ.สธ. (โดยทูลเกล้าฯถวาย เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ.)		✓		200,000	200,000		ดำเนินการนำเงินขึ้นทูลเกล้าฯถวายเรียบร้อยแล้ว	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	02-กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช		✓		770,000	111,892.75		มีการดำเนินงานในทุกพื้นที่ที่เขื่อน	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	03-จัดฝึกอบรมอาสาสมัคร อพ.สธ.-กฟผ.			✓	60,000		จำนวน 2 ครั้ง (1-2 วัน เดือน ก.ค.-55 และ 1-2 วัน เดือน พ.ย.-55)	ไม่มีการรายงานผล	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	04-ประชุมติดตามคณะทำงาน อพ.สธ.-กฟผ.		✓		100,000		จำนวน 2 ครั้ง (ก.พ.-55 และ ต.ค.-55)	มีการดำเนินงานตามแผนที่วางไว้	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	05-ประชุมความก้าวหน้าการเป็นเจ้าภาพ ปี 56		✓		60,000		จำนวน 3 ครั้ง (มี.ค., ก.ค. และ พ.ย.-55)	ปัจจุบันอยู่ ในระหว่างดำเนินการ	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	06-สนับสนุนเงินทุนให้ อพ.สธ. (โดยทูลเกล้าฯถวาย เพื่อใช้ในกิจกรรม อพ.สธ.)		✓		500,000			ปัจจุบันอยู่ ในระหว่างดำเนินการ	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	07-ให้บริการเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	11 พื้นที่	✓		300,000		2,400 คน	มีการดำเนินงานในทุกพื้นที่ที่เขื่อน	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	08-เผยแพร่โครงการ อพ.สธ.-กฟผ. เช่น จัดนิทรรศการ/จัดทำเอกสารแผ่นพับ	11 พื้นที่	✓		500,000		30 ครั้ง	มีการดำเนินงานในทุกพื้นที่ที่เขื่อน	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	09-ประชาสัมพันธ์เผยแพร่โครงการ อพ.สธ.-กฟผ. ปลุกต้นมเหล็กข์ ต้นสัถยาminster ตามโครงการ“รวมใจภักดิ์ปลูก	11 พื้นที่	✓				เขื่อน 11 พื้นที่	ปัจจุบันมีต้นมเหล็กข์-สัถยาminster ปลูกไว้ในพื้นที่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ ทั่วประเทศ จำนวน 158 ต้น โดยแต่ละพื้นที่ได้ติดตามบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของสัถที่ปลูก(ตาย 14 ต้น)	ดำเนินงานสนับสนุนเพิ่มเติม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	มเหล็กซ์-สภามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว”								
	รวมจำนวน 9 โครงการ				2,490,000	311,892.75			
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช(ดำเนินการอนุรักษ์พันธุ์ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้)	พื้นที่ อพ.สธ. อ. ไทรโยค จ. กาญจนบุรี (แปลง 905 และ เขาวังเขมร)	✓			55,000	ดำเนินการอนุรักษ์พันธุ์ พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ เพื่อการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้	ได้เข้าดำเนินการสำรวจสภาพแหล่งน้ำบาดาลโดยวิธีการทางอุทกธรณีวิทยา และธรณีฟิสิกส์ เพื่อประเมินศักยภาพน้ำบาดาลโดยรวม และเพื่อกำหนดจุดที่เหมาะสมในการเจาะบ่อน้ำบาดาลในพื้นที่ อพ.สธ. แปลง 905 อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี พบว่าพื้นที่ที่คาดว่าจะพัฒนาน้ำบาดาลได้ คือ บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่ จุดที่เหมาะสมในการเจาะบ่อสำรวจ คือ จุดสำรวจ A2 ความลึก 70-80 เมตร	
	รวมจำนวน 1 โครงการ					55,000			
องค์การเภสัชกรรม	01-การเข้าร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ				100,000		1 ครั้ง	ไม่ได้รับรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2561	
องค์การเภสัชกรรม	02-โครงการรวมใจรักดีปลูกมเหล็กซ์-สภามินทร์ฯ	พื้นที่ขององค์การเภสัชกรรมที่หนองใหญ่			2,600,000		84 ไร่	ไม่ได้รับรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2562	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				2,700,000				
กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข	02-โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสมุนไพรเพื่อการอ้างอิงสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ	1.ศูนย์พัฒนายาไทยและสมุนไพร 2.สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ 3.สำนักคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	✓		300,000	300,000	มีระบบฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติอย่างน้อยปีละ 75 ชนิด	การจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพร 1.จัดทำระบบการสืบค้นฐานข้อมูล DNA Fingerprint 2.จัดทำ website เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่งานวิจัยสมุนไพร และฐานข้อมูลพืชสมุนไพร รวมถึงประชาสัมพันธ์สวนสมุนไพรและพิพิธภัณฑ์สมุนไพร	โครงการจัดตั้งสวนสมุนไพรเพื่อการอ้างอิงยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ
กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	03-โครงการจัดทำพิพิธภัณฑ์สมุนไพรเพื่อการอ้างอิง	1.ศูนย์พัฒนายาไทยและสมุนไพร	✓		1,200,000	1,420,000	มีพิพิธภัณฑ์สมุนไพรเพื่อการอ้างอิง	การตกแต่งอาคารพิพิธภัณฑ์สมุนไพรและนิทรรศการ ณ วัดขุจิธรรมาราม อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	โครงการจัดตั้งสวนสมุนไพร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ไทยและ การแพทย์ ทางเลือก กระทรวง สาธารณสุข	สมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ	2.กองทุนพัฒนา การแพทย์แผน ไทย					สมุนไพรในบัญชียา หลักแห่งชาติที่มีความ พร้อมในการ นำเสนอและเป็น แหล่งเรียนรู้ภายใน 3 ปี	1.ออกแบบผังการจัดพิพิธภัณฑ์สมุนไพร 2.คัดเลือกหนังสือสมุนไพรเข้าห้องสมุดในพื้นที่พิพิธภัณฑ์ สมุนไพร จำนวน 30 เล่ม 3.คัดเลือกตัวอย่างสมุนไพรพร้อมบรรจุภัณฑ์ 61 ชนิด จัด ตกแต่งภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์	เพื่อการอ้างอิง ยาสมุนไพรใน บัญชียาหลัก แห่งชาติ
กรมพัฒนา การแพทย์แผน ไทยและ การแพทย์ ทางเลือก กระทรวง สาธารณสุข	04-โครงการจัดตั้งสวนป่า สมุนไพรเพื่อการอ้างอิงยา สมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ	จัดตั้ง ณ วัดจุฬิต ธรรมาราม อ.วัง น้อย จ. พระนครศรีอยุธยา ในพื้นที่ 50 ไร่ ผู้รับผิดชอบ: 1.ศูนย์พัฒนายา ไทยและสมุนไพร 2.กองทุนพัฒนา การแพทย์แผน ไทย	✓		1,200,000	1,280,000	สวนป่าสมุนไพรเพื่อ การอ้างอิงสมุนไพร ในบัญชียาหลัก แห่งชาติ มีความ พร้อมในการนำเสนอ และเป็นแหล่งเรียนรู้ ภายใน 3 ปี	การจัดตกแต่งพื้นที่สวนสมุนไพร ณ วัดจุฬิตธรรมาราม อ.วัง น้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 1. ออกแบบและจัดทำแผนผังโครงสร้างการจัดตั้งสวนป่า สมุนไพร 2. ปรับสภาพพื้นที่ เนื่องจากถูกน้ำท่วมขังเป็นเวลานานทำให้ ต้องมีการปรับปรุงดินให้เหมาะต่อการเพาะปลูกพืชสมุนไพร โดยทำความร่วมมือกับกรมพัฒนาที่ดินในการพัฒนาคุณภาพดิน และจัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ให้แก่ ผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำสวนสมุนไพร ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการ จัดเตรียมต้นกล้าเพื่อรอการลงปลูก ณ วัดจุฬิตธรรมาราม อ.วัง น้อย จ.พระนครศรีอยุธยา	โครงการจัดตั้ง สวนสมุนไพร เพื่อการอ้างอิง ยาสมุนไพรใน บัญชียาหลัก แห่งชาติ
กรมพัฒนา การแพทย์แผน ไทยและ การแพทย์ ทางเลือก กระทรวง สาธารณสุข	05-โครงการส่งเสริมการ พึ่งตนเองด้านสมุนไพรในชุมชน ทั้งในระดับครอบครัวและระดับ ชุมชน	จัดตั้งหนึ่ง หมู่บ้านหนึ่ง ธนาคารสมุนไพร ใส่ใจสุขภาพ ต้นแบบใน 5 ภูมิภาค อย่าง น้อยภาคละ 1 แห่งต่อปี มี มาตรฐานร้านยา แผนไทยที่เกิด จากการมีส่วน ร่วมของภาคส่วน		✓	800,000		จัดตั้งหนึ่งหมู่บ้าน หนึ่งธนาคารสมุนไพร ใส่ใจสุขภาพต้นแบบ ใน 5 ภูมิภาค อย่าง น้อยภาคละ 1 แห่ง ต่อปี	ไม่ได้รายงานในสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2555	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ต่างๆ เครือข่ายร้านขายยาอย่างน้อยภาคละ 1 เครือข่ายเครือข่ายผู้สูงอายุไทยสำหรับการท่องเที่ยว ผู้รับผิดชอบ: 1. ศูนย์พัฒนายาไทยและสมุนไพร 2.สำนักการแพทย์พื้นบ้าน							
กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข	06-โครงการอนุรักษ์ป่าสมุนไพรชุมชนอย่างยั่งยืน	พื้นที่แต่ละจังหวัด และพื้นที่เป้าหมายจำนวน 84 แห่ง ผู้รับผิดชอบ: 1. ศูนย์พัฒนายาไทยและสมุนไพร 2.สำนักการแพทย์พื้นบ้าน 3.สำนักคุ้มครองภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย 4.กองทุนพัฒนาการแพทย์แผนไทย		✓	20,000,000		มีป่าสมุนไพรในชุมชนที่ได้รับการส่งเสริมเพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ในชุมชนอย่างน้อยจำนวน 84 แห่งใน 5 ปี	ไม่ได้รายงานในสรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2555	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 5 โครงการ				23,500,000	3,000,000			
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช: ค่ายเยาวชนสิ่งแวดล้อมและค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแบบเบ็ดเสร็จ	สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช	✓			ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมที่ 1		สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ได้จัดกิจกรรมของเยาวชนให้เข้าค่ายเยาวชนวิทยาศาสตร์ ค่ายเยาวชนสิ่งแวดล้อมและค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแบบเบ็ดเสร็จ ตามความเหมาะสมของแต่ละโรงเรียนเป็น “2 วัน 1 คืน” หรือ “3 วัน 2 คืน” เพื่อสร้างองค์ความรู้และจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชที่เป็นทรัพยากรธรรมชาติของชาติ ในปี 2555 จำนวน 161 โรงเรียน รวม 10,085 คน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	01-กิจกรรมการส่งเสริมการพัฒนาใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพในเชิงพาณิชย์	กลุ่มชุมชนเป้าหมาย	✓				ดำเนินการศึกษาวิจัยต่อยอด เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่กลุ่มอาชีพต่างๆ อาทิเช่น ธุรกิจปลาสวยงาม ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ การส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นทุนระยะยาว สมุนไพรในการเลี้ยงสัตว์ และสมุนไพรเพื่อใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ในส่วนของแนวทางและระเบียบวิธี เพื่อสนับสนุนการจดทะเบียนคุ้มครองสายพันธุ์รา รวมถึงการใช้ประโยชน์จากสายพันธุ์ราที่พบในประเทศไทยนั้น ยังคงอยู่ระหว่างการร่างกฎหมาย แนวทาง และระเบียบเพื่อการจดทะเบียนคุ้มครองอนุรักษ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรจุลินทรีย์ซึ่งรวมถึงราด้วยเช่นกัน โดยยังไม่มีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการเหมือนพืชและสัตว์	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01-การพัฒนาเยาวชนนักอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (The Development of Young	คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตร		✓	777,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Plant Genetics Conservationists)	ตรศาสตร์, โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนา วิทยาเขตบางเขน							
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	02-โครงการสำรวจทรัพยากรพรรณพืช เพื่อจัดทำฐานข้อมูล	เขาวังเขมร จ. กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝักนิสิตวนศาสตร์		✓	900,000		1.ทราบจำนวน, ชนิด 2.ทำแปลงถาวร ศึกษาการเปลี่ยนแปลงความหลากหลายของพรรณพืช	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	03-การสำรวจความหลากหลายพรรณพืช (พืชวงศ์บุก บอน, พืชวงศ์ไผ่, พืชให้สี, พืชให้น้ำยาง, พืชให้กลิ่น, พืชกินได้)	เขาวังเขมร จ. กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝักนิสิตวนศาสตร์		✓	900,000		1.จำแนกพืช/จำนวน ชนิด 2.เก็บรวบรวมต้นพันธุ์ที่มีความสำคัญ 3.เก็บชนิดที่รอการออกดอกเพื่อการจำแนกชนิด (กรณีไม้ล้มลุก)	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	04-โครงการจัดทำพรรณพืชที่สำรวจ ตามกิจกรรมที่ 2 และพรรณพืชที่ปลูกรักษา ตามกิจกรรมที่ 3 ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ ของนักศึกษาและนักวิจัย โดยนำตัวอย่างพรรณไม้แห้งเก็บไว้ที่หอพรรณไม้ คณะวนศาสตร์	เขาวังเขมร จ. กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝักนิสิตวนศาสตร์		✓	600,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย	05-งานสวนพฤกษศาสตร์	พื้นที่ในบริเวณ		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เกษตรศาสตร์	โรงเรียน	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน และวิทยาเขตกำแพงแสน							
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06-การสำรวจความหลากหลายทรัพยากรชีวภาพทางทะเลบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา (โครงการสนับสนุนการเรียนการสอนของคณะประมง)	หมู่เกาะสุรินทร์ จ.พังงา			250,000	250,000	5 ชีวภาพ	มี 5 โครงการย่อย รายละเอียดดังต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/1-สัตว์กลุ่มหอยบริเวณหมู่เกาะสุรินทร์		✓					สำรวจบริเวณแนวปะการังของหมู่เกาะสุรินทร์ 7 จุด ระหว่างวันที่ 6 – 8 เมษายน 2555 พบสัตว์กลุ่มหอยทั้งสิ้น 112 ชนิด เป็นหอยสองฝาในชั้น Bivalvia 73 ชนิด หอยฝาเดียวชั้น Gastropoda 59 ชนิด (เป็นทากทะเลชั้นย่อย Opisthobranchia 16 ชนิด) โดยพบความหลากหลายชนิดของหอยสองฝามากที่สุดบริเวณแนวปะการังช่องขาด จำนวน 25 ชนิด และพบน้อยที่สุดบริเวณแนวปะการังอ่าวสุเทพและอ่าวจาก เท่ากับ 15 ชนิด ส่วนหอยฝาเดียวพบหลากชนิดที่สุดบริเวณแนวปะการังเกาะมังกรจำนวน 20 ชนิด และพบน้อยที่สุดบริเวณแนวปะการังอ่าวแม่ยายและช่องขาดเท่ากับ 4 และ 3 ชนิด ตามลำดับ ทากทะเลพบหลากชนิดที่สุดบริเวณแนวปะการังอ่าวผักกาด จำนวน 7 ชนิด พบน้อยที่สุดบริเวณแนวปะการังอ่าวสุเทพและอ่าวจาก เท่ากับ 3 ชนิด	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/2-ปลาทะเลบริเวณหมู่เกาะสุรินทร์		✓					สำรวจปลาทะเลบริเวณหมู่เกาะสุรินทร์ จำนวน 7 จุด ระหว่างวันที่ 6 -8 เมษายน 2555 พบปลาทั้งสิ้น 37 วงศ์ 89 สกุล 186 ชนิด เมื่อจำแนกในระดับวงศ์พบว่า วงศ์ของปลาที่พบมากเป็น	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สามลำดับแรกคือ วงศ์ปลาสลิททะเล (Pomacentridae) พบ 39 ชนิด วงศ์ปลานกขุนทอง (Labridae) พบ 22 ชนิด และวงศ์ปลาผีเสื้อ (Chaetodontidae) พบ 19 ชนิด จุดสำรวจที่พบชนิดของปลามากที่สุดคือเกาะสตอร์ค พบจำนวน 102 ชนิด รองลงมาคือบริเวณอ่าวผักกาดพบ 88 ชนิด ลำดับที่สามคือบริเวณอ่าวจาก พบ 77 ชนิด และจุดสำรวจที่พบจำนวนชนิดน้อยที่สุดคือ เกาะมังกรพบจำนวน 58 ชนิด	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/3-สาหร่ายและหญ้าทะเลหมู่เกาะสุรินทร์		✓					จากการสำรวจ สามารถจำแนกชนิดสาหร่ายทะเลได้ 41 วงศ์ 82 สกุล 140 ชนิด จัดเป็นสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Division Cyanobacteria) 11 ชนิด สาหร่ายสีเขียว (Division Chlorophyta) 34 ชนิด สาหร่ายสีน้ำตาล (Division Heterokontophyta) 13 ชนิด และสาหร่ายสีแดง (Division Rhodophyta) 82 ชนิด นอกจากนี้ยังมีสาหร่ายอีกจำนวนหนึ่งโดยเฉพาะสาหร่ายสีแดงที่มีหินปูนเป็นองค์ประกอบ (coralline red algae) ที่ต้องตรวจสอบลักษณะเฉพาะที่ใช้ในการจำแนกชนิดซึ่งจะรายงานเพิ่มเติมในโอกาสต่อไป สาหร่ายที่มีการแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้างในพื้นที่หมู่เกาะสุรินทร์ ได้แก่ สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินสกุล <i>Symploca</i> สาหร่ายสีเขียวสกุล <i>Chlorodesmis</i> และ <i>Halimeda</i> สาหร่ายสีน้ำตาลสกุล <i>Turbinaria</i> โดยพบเกือบทุกพื้นที่ที่ทำการสำรวจ สาหร่ายสีแดงเป็นกลุ่มที่พบมากชนิดที่สุด ส่วนใหญ่มีขนาดเล็กขึ้นอิงอาศัยบนสาหร่ายชนิดอื่น (epiphytes) ทั้งนี้มีสาหร่ายสีแดง 5 ชนิดที่เป็นรายงานการพบครั้งแรกของประเทศไทย ได้แก่ <i>Corallophila itonoi</i> , <i>Corallophila ptilocladoides</i> , <i>Cryptopleura lacerate</i> , <i>Nitophyllum punctatum</i> และ <i>Cryptonemia umbraticola</i> สำหรับหญ้าทะเลจากการสำรวจครั้งนี้ พบ 2 วงศ์ 4 ชนิด ได้แก่ <i>Cymodocea rotundata</i> , <i>Halodule pinifolia</i> , <i>Halophila ovalis</i> และ <i>Thalassia hemprichii</i> โดยพบทั้ง 4 ชนิดที่อ่าวไทรเอน ส่วน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								อ่าวแม่ยาย และอ่าวสุเทพพบเพียง <i>T. hemprichii</i>	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/4-แหล่งกักตุนพืชหมู่เกาะสุรินทร์		✓					สำรวจแหล่งกักตุนพืช ระหว่างวันที่ 6-8 เมษายน 2555 พบทั้งสิ้น 176 ชนิด 88 สกุล ใน 2 ดิวิชัน คือ Division Cyanophyta และ Division Chromophyta โดยด้านทิศตะวันตกของหมู่เกาะสุรินทร์ พบแหล่งกักตุนพืชทั้งสิ้น 156 ชนิด 82 สกุล จำนวนชนิดของแหล่งกักตุนพืชลดลงตามลำดับในแนวเหนือ-ใต้ของหมู่เกาะสุรินทร์ โดยที่อ่าวทรายขาวพบแหล่งกักตุนพืช 118 ชนิด อ่าวไม้งามพบ 99 ชนิด อ่าวกระตังพบ 88 ชนิด อ่าวสุเทพพบ 86 ชนิด แนวตะวันตกของเกาะสุรินทร์ได้พบ 74 ชนิด และแนวตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะสุรินทร์ได้พบ 75 ชนิด ส่วนด้านทิศตะวันออกของหมู่เกาะสุรินทร์ พบแหล่งกักตุนพืชทั้งสิ้น 149 ชนิด 70 สกุล พบชนิดของแหล่งกักตุนพืชในอ่าวจาก ซึ่งเป็นอ่าวเหนือสุดของหมู่เกาะสุรินทร์ในทิศตะวันออก มีจำนวนชนิดมากที่สุดคือ 105 ชนิด รองลงมาคืออ่าวไทรเอนพบ 96 ชนิด อ่าวผักกาดพบ 91 ชนิด หมู่บ้านมอแกนพบ 76 ชนิด อ่าวสับปะรดพบ 72 ชนิด และอ่าวแม่ยายพบ 70 ชนิด	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	06/5-ฟองน้ำทะเลและเอคไคโนเดิร์มหมู่เกาะสุรินทร์		✓					การสำรวจและเก็บตัวอย่างฟองน้ำทะเลและเอคไคโนเดิร์ม รวม 7 จุด ได้ตัวอย่างฟองน้ำทะเลทั้งหมด 68 ตัวอย่าง จำแนกชนิดได้ 9 อันดับ 23 วงศ์ 31 สกุล รวม 47 ชนิด โดยฟองน้ำในอันดับ Haplosclerida เป็นกลุ่มที่พบมากที่สุด 16 ชนิด รองลงมาคืออันดับ Poecilosclerida 7ชนิด ในส่วนของเอคไคโนเดิร์ม รวบรวมตัวอย่างได้ 40 ตัวอย่าง จำแนกได้เป็น 5 ชั้น 6 อันดับ 11 วงศ์ รวม 28 ชนิด	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	07-การผันแปรตามฤดูกาลขององค์ประกอบทางเคมีในสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล <i>Sargassum</i> บริเวณหาดนางรอง อำเภอสัทหีบ จังหวัดชลบุรี	หาดนางรอง ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	✓			500,000	1) เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีที่มีความสำคัญทางโภชนาการของสาหร่าย	บริเวณหาดนางรอง ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี มีสาหร่ายสกุล <i>Sargassum</i> อยู่ 2 ชนิด ได้แก่ <i>S. binderi</i> และ <i>S. oligocystum</i> เก็บตัวอย่างเพื่อนำมาศึกษา 2 ครั้ง นำมาศึกษาองค์ประกอบทางเคมี เช่น การวิเคราะห์ปริมาณโปรตีน ไขมัน กรดอะมิโน แร่ธาตุต่างๆ เป็นต้น จากผลการทดลองพบว่า	1) เพิ่มเติมจากแผนแม่บท 2) ยังไม่ใช้รายงานฉบับ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	(Seasonal variation in the chemical composition of brown seaweed <i>Sargassum</i> spp. from Nang Rong Beach, Sattahip, Chon-buri province)						<i>Sargassum</i> 2) เพื่อศึกษาผลของปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อองค์ประกอบทางเคมีของสาหร่าย <i>Sargassum</i>	ปริมาณโปรตีนของสาหร่ายทั้ง 2 ชนิดในเดือนพฤษภาคมจะมีมากกว่าเดือนกุมภาพันธ์ และเปรียบเทียบระหว่างชนิดจะพบว่า <i>S. oligocystum</i> มีปริมาณโปรตีนมากกว่า <i>S. binderi</i> ในขณะที่ปริมาณไขมันในเดือนกุมภาพันธ์จะมีมากกว่าเดือนพฤษภาคม และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างชนิดจะพบว่า <i>S. binderi</i> มีไขมันมากกว่า <i>S. oligocystum</i> สำหรับปริมาณเส้นใยใน <i>S. binderi</i> ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคมไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ขณะที่ปริมาณเส้นใยของ <i>S. oligocystum</i> ในเดือนพฤษภาคมจะมีมากกว่าเดือนกุมภาพันธ์ และปริมาณวิตามินซีในสาหร่ายทั้งสองชนิดนี้ไม่มีความแตกต่างกัน ทั้งในเดือนกุมภาพันธ์และเดือนพฤษภาคม การวิเคราะห์กรดอะมิโนและแร่ธาตุ พบว่า <i>S. oligocystum</i> จะมีปริมาณกรดอะมิโนมากกว่า <i>S. binderi</i> ยกเว้นเมไทโอนีนและทริปโตเฟน ซึ่ง <i>S. binderi</i> จะมีปริมาณมากกว่า <i>S. oligocystum</i> ส่วนปริมาณแร่ธาตุต่างๆ ในสาหร่ายพบว่า <i>S. oligocystum</i> จะมีปริมาณไอโอดีนและโซเดียมมากกว่า <i>S. binderi</i> ในขณะที่ <i>S. binderi</i> จะมีปริมาณแมกนีเซียมมากกว่า <i>S. oligocystum</i> และธาตุอาหารอื่นๆ ไม่มีความแตกต่างกัน	สมบูรณ์
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	08-โครงการจัดนิทรรศการ เผยแพร่ผลงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใน งานประชุมวิชาการและ นิทรรศการ “ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกใหม่อย่างมั่นใจ”	ศูนย์ฝึกหนองระ เวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา	✓			62,625		ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มทร. อีสาน จ.นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 โดยมีการนำเสนอภาคโปสเตอร์ จำนวน 6 หัวข้อ รวม 11 โปสเตอร์ พร้อมตัวอย่างจริง ดังนี้ 1. ภาพรวมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำเสนอกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ซึ่งมีหน่วยงานสนองพระราชดำริฯ และมีงานวิจัยและโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชกระจายอยู่ในทุกวิทยาเขตและสถานีวิจัยต่างๆ ทั่วประเทศ 2. ทรัพยากรข้าวไทย ด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติ พันธุ์ข้าวทนอุทกภัย นำเสนอผลงานการปรับปรุงพันธุ์ข้าวทนต่อภัยพิบัติ	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ต่างๆ เช่น ข้าวหอมชลสิทธิ์ ข้าวหอมนาปรังทนน้ำท่วม, ข้าวหอมมะลิ 80 ทนน้ำท่วม, ข้าวหอมมะลิ 82 ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ทนน้ำท่วมฉับพลัน และต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และข้าวหอมมะลิ 84 ข้าวขาวดอกมะลิทนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคขอบใบแห้ง และทนน้ำท่วม เป็นต้น 3. ทรัพยากรไม้ผลไทยสู่พันธุ์ใหม่ ท้นโลกอย่างมั่นใจ นำเสนอตัวอย่างไม้ผลมีศักยภาพในการพัฒนาพันธุ์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภค เช่น มะขาม น้อยหน่า กล้วย น้ำว้า กล้วยไข่ และฝรั่ง เป็นต้น 4. ทรัพยากรไทย เพื่อวิถีชีวิตชุมชนไทย ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง นำเสนอผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สอดคล้องกับการดำเนินการของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ทางด้านพืชและทรัพยากรท้องถิ่นของประเทศไทย จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่กล้วยไม้สกุลช้าง เอกภักษ์กล้วยไม้หอมไทย และหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมู่บ้านไผ่ หัตถกรรมพื้นบ้าน 5. ทรัพยากรเห็ดไทยเพื่อนิเวศและสุขภาพคนไทย นำเสนอความสำคัญของเห็ดในเชิงอาหารเพื่อสุขภาพ 2 ชนิดคือ เห็ดตับเต่าและเห็ดเผาะหรือเห็ดถอบ 6. ทรัพยากรสมุนไพรไทย เพื่อปศุสัตว์อาหารปลอดภัย โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้มีการนำร่องการใช้สมุนไพรเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจทดแทนสารเคมีสังเคราะห์ โดยมีงานวิจัยในพืชสมุนไพรและสัตว์หลายชนิด เช่น กวาวเครือและเทียนกิ่ง	
	รวมจำนวน 8 โครงการ (โครงการย่อย 5 โครงการ)				19,299,970	812,625			
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01-งานสำรวจวิจัยค่างควาคูณกิตติ							มี 4 โครงการย่อย	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01/1-นิเวศวิทยาประชากรของค่างควาคูณกิตติ (1.1 ขอบเขต	พื้นที่ป่าตะวันตก เขาวังเขมร และ	✓		200,000		ขอบเขตการกระจายของค่างควาในพื้นที่	จากการสำรวจโครงสร้างประชากรและนิเวศวิทยาของค่างควาคูณกิตติในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การกระจาย, 1.2 แหล่งอาศัยและพื้นที่หากิน, 1.3 ขนาดประชากร, 1.4 โครงสร้างประชากร (โครงสร้างประชากรและนิเวศวิทยาของค้างคาวคุณกิตติในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ - Population structure and ecology of Kitti's hog-nosed bat (<i>Craseonycteris thonglongyai</i>) in the RSPG area)	แปลง 905						พระราชดำริฯ จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนสิงหาคม 2555 พบค้างคาวคุณกิตติอาศัยอยู่ในถ้ำหินปูนอย่างน้อย 5 แห่ง และพบการเปลี่ยนแปลงขนาดประชากรค้างคาวคุณกิตติในถ้ำวังพระอย่างรุนแรงในช่วงเดือนพฤษภาคมและเดือนมิถุนายน แต่ยังไม่ทราบแน่ชัดว่าเกิดจากสาเหตุใด จำเป็นต้องมีการติดตามการเปลี่ยนแปลงขนาดประชากรและความผันแปรที่เกิดขึ้นตามฤดูกาลต่อไป นอกจากนี้จากการศึกษาแมลงที่เป็นอาหารของค้างคาวคุณกิตติโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุลพบว่า แมลงในกลุ่มแมลงวัน (Order Diptera) เป็นอาหารประเภทหนึ่งของค้างคาวคุณกิตติ ซึ่งจำเป็นต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อสร้างฐานข้อมูลทางดีเอ็นเอของแมลงในพื้นที่เพื่อนำมาใช้อ้างอิงกับดีเอ็นเอของแมลงที่หลงเหลืออยู่ในมูลของค้างคาวคุณกิตติ	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01/2-ชนิดของอาหารและผลกระทบจากสารตกค้างของสารฆ่าแมลง ต่อประชากรค้างคาวคุณกิตติ (2.1 Insect prey diversity, 2.2 Prey analysis, 2.3 Contamination analysis)	พื้นที่ป่าตะวันตก เขาวังเขมร และแปลง 905		✓	160,000		สำรวจความหลากหลายของแมลงในพื้นที่ที่พบค้างคาว	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01/3-การใช้ถิ่นอาศัยย่อย (3.1 Habitat utilization, 3.2 Predator and parasite)	พื้นที่ป่าตะวันตก เขาวังเขมร และแปลง 905		✓	190,000		ความสัมพันธ์ของพื้นที่และที่ใช้เกาะอาศัย	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01/4-ชีววิทยาการสืบพันธุ์ (4.1 ฤดูสืบพันธุ์และสภาวะ, 4.2 ฮอโมนเพศและ stress hormone)	พื้นที่ป่าตะวันตก เขาวังเขมร และแปลง 905		✓	180,000		สำรวจแหล่งและช่วงเวลาในการสืบพันธุ์ของค้างคาว	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	02-ข้อมูลทางชีวโมเลกุลและพยาธิสภาพของ Hepatozoon	พื้นที่เขาวังเขมร จังหวัด	✓					การติดปรสิตในกระแสนเลือดเป็นสิ่งที่พบได้ทั่วไปในสัตว์สี่ขาทั้งกลุ่มสัตว์เลี้ยงและกลุ่มที่พบอยู่ตามป่า อย่างไรก็ตาม ใน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ในกิ้งก่าบินปีกจุด (<i>Draco maculatus</i>) (Molecular Data and Histopathology of Hepatozoon in <i>Draco maculatus</i>)	กาญจนบุรี						ประเทศไทยพบมีข้อมูลอยู่ไม่มากนักสำหรับการติดปรสิตในกระแสเลือดของสัตว์เลื้อยคลานขนาดเล็กที่อาศัยอยู่ตามป่า งานวิจัยครั้งนี้ได้ทำการศึกษาการติดปรสิตในกระแสเลือดของกิ้งก่าบินปีกจุด <i>Draco maculatus</i> ซึ่งเป็นกิ้งก่าขนาดเล็กดำรงชีวิตอยู่ตามต้นไม้และกินแมลงเป็นอาหาร พบได้ตามป่าหลายแห่งของประเทศไทย กิ้งก่าบินปีกจุดจำนวน 8 ตัวถูกจับจากพื้นที่เขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี การตรวจหาปรสิตในกระแสเลือดโดยการทำแผ่นฟิล์มเลือดชนิดบางแล้วย้อมด้วยสี Giemsa จากตัวอย่างเลือดของกิ้งก่าบินทั้ง 8 ตัว พบว่า 6 ตัวมีการติดปรสิต Hepatozoon sp. และจำนวน 2 ใน 6 ตัวนี้มีการติดปรสิต Trypanosoma sp. ร่วมด้วย การตรวจสอบภายใต้กล้องจุลทรรศน์แสดงให้เห็นพยาธิสภาพในเนื้อเยื่อเลือดของกิ้งก่าบิน กล่าวคือ ในเซลล์เม็ดเลือดแดงที่ติดปรสิต Hepatozoon sp. ระยะแกมีโตไซท์ พบว่าเยื่อหุ้มเซลล์จะมีขอบเขตไม่ชัดเจนและแตกสลายไป การเพิ่มจำนวนและหาลำดับนิวคลีโอไทด์ของสมอลซับยูนิตไรโบโซมอลดีเอ็นเอจากกิ้งก่าบินปีกจุดที่ติดเชื้อจำนวน 2 ตัว ร่วมกับการวิเคราะห์โดยใช้ BLAST ยืนยันสถานภาพทางอนุกรมวิธานว่าปรสิตที่ตรวจพบเป็นปรสิตชนิดหนึ่งในสกุล Hepatozoon นอกจากนี้ การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์และความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการโดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของสมอลซับยูนิตไรโบโซมอลดีเอ็นเอที่ได้จากการโคลนนิ่งหลายสายแสดงให้เห็นว่า ลำดับนิวคลีโอไทด์ที่ได้จากกิ้งก่าบินที่ตรวจสอบทั้งสองตัวมีความคล้ายคลึงกันสูงมากและมีความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการที่ใกล้ชิดกัน ชี้ให้เห็นว่าปรสิต Hepatozoon ที่ติดในกระแสเลือดของกิ้งก่าบินปีกจุดน่าจะมาจากชนิดเดียวกัน	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	03-การประเมินสุขภาพจากค่าทางโลหิตวิทยาของสัตว์เลื้อยคลาน ในระบบนิเวศ	หมู่เกาะทะเลไทย, พื้นที่อพ.สธ.		✓	140,000		ค่าทางโลหิตวิทยาของเต่าตนุ 1	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ทะเล (เตาตุน)								
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	04-สรีรวิทยาการสืบพันธุ์และชีววิทยาการเจริญของสัตว์เลื้อยคลาน ในระบบนิเวศบก (แยะ)	หมู่เกาะทะเลไทย, พื้นที่อพ.สธ.		✓	140,000		วงรอบการสืบพันธุ์ของแยะ	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	05-ความหลากหลายทางชนิดของแตนเบียน Superfamily Ichneumonoidea และ Chalcidoidea (Diversity of The Parasitic Wasps Superfamily Ichneumonoidea and Chalcidoidea)	ผืนป่าตะวันตก เขาวังเขมร แปลง 905, หมู่เกาะแสมสาร และเกาะทะเลไทย	✓		150,000		การจำแนกตัวอย่างแตนเบียน	ในช่วงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2553 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2554 ทำการสำรวจความหลากหลายของแตนเบียน Superfamily Ichneumonoidea และ Chalcidoidea ในบริเวณเก็บตัวอย่างในภาคสนามที่ (1) ศูนย์การเรียนรู้และบริการวิชาการ เครือข่ายแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตำบลไทรน่าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน (2) ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา และ (3) หมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา พบแตนเบียนอย่างน้อย 100 ตัวอย่าง จัดอยู่ใน 24 วงศ์ย่อย ตัวอย่างแตนเบียนที่ได้เก็บไว้ในพิพิธภัณฑ์แมลง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสำหรับศึกษาและวิจัยต่อไป	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	06-ความหลากหลายของกิ้งกือและไส้เดือนและชนิดพันธุ์จำเพาะถิ่นบริเวณพื้นที่ของอพ.สธ. (Diversity and Endemic Species of Millipede and Earthworm In The Area of Plant Genetic Conservation Project under The Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn)	พื้นที่ของอพ.สธ.	✓		120,000		ผลงานวิจัย รวบรวมความหลากหลายและชนิดพันธุ์จำเพาะถิ่น และจัดทำฐานข้อมูล	จากผลการสำรวจตัวอย่างในพื้นที่หมู่เกาะสุรินทร์พบกิ้งกือทั้งหมด 6 อันดับ 11 สปีชีส์ ซึ่งถือว่ามีความหลากหลายค่อนข้างสูงเมื่อเทียบจำนวนสปีชีส์กับพื้นที่ของเกาะ ในจำนวนนี้ยังพบว่าส่วนใหญ่เป็นชนิดพันธุ์จำเพาะถิ่น และพบเป็นสปีชีส์ใหม่อย่างน้อย 2 สปีชีส์ สำหรับไส้เดือนพบทั้งหมด 2 วงศ์ 3 สกุล 3 สปีชีส์ ในจำนวนนี้พบเป็นชนิดพันธุ์จำเพาะถิ่น 2 สปีชีส์ อีก 1 สปีชีส์เป็นไส้เดือนที่มาจากต่างถิ่นซึ่งกระจายไปทั่วโลก ในปัจจุบันพบได้ทั่วไป และเป็นการบันทึกว่าพบไส้เดือนที่อาศัยอยู่บนหาดทรายครั้งแรก (Pontodrilus sp.) คาดว่าจะเป็นชนิดใหม่เช่นกัน ส่วนผลการสำรวจตัวอย่างในพื้นที่หมู่เกาะแสมสารนั้น พบกิ้งกือที่เป็นชนิดเด่นจำนวน 2 สปีชีส์ คือกิ้งกือกระบอกเขียวเล็ก และกิ้งกือกระสุน จากกิ้งกือ 5 สปีชีส์ที่พบทั้งหมด กิ้งกือทั้งสองชนิดนี้สามารถพบได้บนแผ่นดินใหญ่บริเวณใกล้เคียงหมู่เกาะแสมสารด้วย ส่วนไส้เดือนนั้นพบ 2 สปีชีส์ ที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เป็นได้เดือนจำเพาะถิ่น 1 สปีชีส์ และได้เดือนต่างถิ่น 1 สปีชีส์	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	07-ความหลากหลายของหอยทากบก บริเวณพื้นที่ของ อพ.สร. (Diversity of Land Snail In The Area of Plant Genetic Conservation Project under The Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn)	พื้นที่ของ อพ.สร.	✓		120,000		ผลงานวิจัย รวบรวม ความหลากหลาย และชนิดพันธุ์ จำเพาะถิ่น และจัดทำฐานข้อมูล	การศึกษาและสำรวจหอยทากบกในพื้นที่ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยเฉพาะในพื้นที่อนุรักษ์หมู่เกาะแสมสาร ซึ่งประกอบไปด้วยเกาะน้อยใหญ่รวมทั้งสิ้น 11 เกาะ ได้พบหอยทากบกทั้งหมด 8 วงศ์ จำนวน 18 ชนิด ได้แก่ Cyclophoridae: <i>Cyclophorus volvulus</i> and <i>Alycaeus</i> sp.; Hydrocenidae: <i>Georissa</i> sp.; Truncatellidae: <i>Truncatella</i> sp.; Achatinidae: <i>Achatina fulica</i> ; Subulinidae: <i>Aegista emensa</i> , <i>Prosopaeas filiforme</i> , <i>Prosopaeas</i> sp. and <i>Kaliella</i> sp.; Vertiginidae: <i>Aulacospira</i> sp., <i>Gastrocopta pisiti</i> and <i>Gyliotrachela</i> sp.; Ariophantidae: <i>Cryptozonia siamensis</i> and <i>Sarika resplendens</i> ; Camaenidae: <i>Amphidromus inversus</i> , <i>Amphidromus semitessellatus</i> , <i>Ganesella</i> sp. and <i>Buliminus siamensis</i> ทั้งนี้ยังพบหอยที่จัดได้ว่าหายากเนื่องจากมีการแพร่กระจายที่จำกัดมาก และเป็น endanger species ของประเทศไทย 2 ชนิดคือ หอยชอกโกแลต <i>Amphidromus inversus</i> และหอยนกขมิ้นน้อย <i>Amphidromus semitessellatus</i> และมีหอยทากจิ๋วปากแตรสกุล <i>Gyliotrachela</i> ที่มีแนวโน้มจะเป็นชนิดใหม่ที่พบบนเกาะรีน การศึกษาทางวิทยาศาสตร์ของหอยทากธรรมดางศ์ Ariophantidae จำนวน 2 สกุล พบว่าส่วนของอวัยวะสืบพันธุ์เพศผู้ในหอยแต่ละสกุลมีลักษณะที่แตกต่างกัน	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	08-การใช้แบบจำลองเพื่อนคู่คิด (Companion Modeling) เพื่อส่งเสริมศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น ในการวางแผนการจัดการทรัพยากรป่าไม้และพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน	จ.น่าน และพื้นที่ อพ.สร.		✓	120,000		บทความวิจัย 1 บทความ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	09-จัดทำหนังสือ นกใน จ.น่าน, นกในเขาวังเขมร อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี, นกในพื้นที่จุฬาฯ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, นกในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, นกในเขาเขียว จ.ชลบุรี	จ.น่าน, เขาวังเขมร อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี, อ.แก่งคอย จ.สระบุรี, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, เขาเขียว จ.ชลบุรี		✓	130,000		หนังสือ 1 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	10-จัดทำหนังสือรวบรวมผลงานประจำปี โครงการ อพ.สธ.- จพ.	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.		✓	120,000		หนังสือ 1 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	11-โครงการฝึกอบรมเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	เขาเขียว, เขาชมพู และพื้นที่ใกล้เคียง		✓	150,000		อบรมนักเรียนและครู 80 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	12-จัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ "ทรัพยากรไทย" ร่วมกับ อพ.สธ.และหน่วยงานต่าง ๆ จัดทำผลงานประจำปี เอกสารรวม สื่อ สิ่งพิมพ์ และเว็บไซต์ต่าง ๆ	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.		✓	300,000		เผยแพร่ความรู้ให้ประชาชน	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13-โครงการจัดทำหนังสือทรัพยากรและคู่มือ	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.		✓	250,000		หนังสือ 2 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14-โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น การสนับสนุนด้านวิชาการให้กับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.		✓	240,000		สนับสนุนด้านวิชาการให้กับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15-ความหลากหลายของโปรโตชีวและสาหร่ายน้ำจืดบางชนิด	เขาวังเขมร, จ.น่าน, เชื้อน,		✓	120,000		งานวิจัย 1 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		เกาะและทะเลไทย							
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	16-ความหลากหลายทางชนิดของค้างคาวและสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็ก ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (Biodiversity of Bats and Small Mammals in the RSPG Area)	ผืนป่าตะวันตก เขาวังเขมรแปลง 905, หมู่เกาะแสมสารและเกาะทะเลไทย, จ.น่าน	✓		140,000		การจำแนกชนิดค้างคาว และสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็กในพื้นที่	จากการสำรวจความหลากหลายของค้างคาวและสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็กระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกันยายน 2555 ในพื้นที่ศึกษาจำนวน 4 แห่งภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้แก่ พื้นที่เขาวังเขมรและแปลง 905 หมู่เกาะแสมสารและหมู่เกาะใกล้เคียงพื้นที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ และพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดน่าน พบสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมขนาดเล็กจำนวนทั้งสิ้น 20 ชนิด (สามารถระบุชนิดได้จำนวน 19 ชนิด และไม่สามารถระบุชนิดได้จำนวน 1 ชนิด) โดยจัดอยู่ในกลุ่มสัตว์ฟันแทะ (Order Rodentia) 2 ชนิด คือ กระรอกดินอินโดจีน Menetes berdmorei และหนูป่าอินโดจีน Rattus andamanensis และกลุ่มค้างคาว (Order Chiroptera) 18 ชนิดใน 7 วงศ์ คือ วงศ์ค้างคาวคุณกิตติ (Family Craseonycteridae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวปีกถุง (Family Emballonuridae) 2 ชนิด วงศ์ค้างคาวหน้ายักษ์ (Family Hipposideridae) 6 ชนิด วงศ์ค้างคาวแวมไพร์แปลง (Family Megadermatidae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวผลไม้ (Family Pteropodidae) 1 ชนิด วงศ์ค้างคาวมงกุฎ (Family Rhinolophidae) 5 ชนิด และวงศ์ค้างคาวลูกหนู (Family Vespertilionidae) 2 ชนิด	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	17-บทบาทและความสำคัญของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในด้านการเกษตร	อ.เวียงสา จ.น่าน และพื้นที่อพ.สธ.		✓	130,000		อัตราการเจริญเติบโตของกบนา เมื่อเลี้ยงด้วยอาหารธรรมชาติและอาหารเม็ด ปีที่ 1	ไม่มีการรายงานผล	
รวมจำนวน 17 โครงการ					3,100,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	(โครงการย่อย 4 โครงการ)								
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	01-งานอาสาสมัครปกป้องรักษาพันธุ์กรรมพืช	เทศบาลป่าไผ่และป่าบ้านโป่ง	✓		30,000		10 คน/หมู่บ้าน	ขณะนี้ชุมชนเห็นความสำคัญของพื้นที่ป่าและประโยชน์ในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชมากและพร้อมให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของมหาวิทยาลัยและองค์กรปกครองท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการทำงานประสานกันทุกฝ่าย และอยากให้ทางคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของมหาวิทยาลัยช่วยสนับสนุนด้านความรู้และวิชาการ อันจะทำให้ชาวชุมชนได้รู้เท่าทันการพัฒนาและการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และอยากให้การพัฒนารูปแบบนี้มีความยั่งยืน โดยพื้นที่ป่าและทรัพยากรไม่สูญเสียไปกับกิจกรรมที่เกิดขึ้น ข้อเสนอจากการประชุมหารือระหว่างคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชกับตัวแทนชุมชนคือ การจัดตั้งกรรมการเพื่ออนุรักษ์และปกป้องพันธุ์กรรมในพื้นที่ โดยมีบุคคลจากหลายฝ่าย ทั้งจากตัวแทนชุมชน หมอ ยา ผู้นำชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	02-โครงการเยาวชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำ	จ.เชียงใหม่		✓	500,000		5 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	03-งานจัดทำเอกสารเผยแพร่ (คู่มือพืชพรรณ, สัมมะโนพืชพรรณ, คู่มือคุณก, คู่มือแมลง, คู่มือศึกษาเส้นทาง, Pollen Flora)	ม.แม่โจ้, ป่าบ้านโป่ง, เทศบาลป่าไผ่, เทศบาลแม่โจ้	✓		100,000		1 เรื่อง 500 เล่ม		
	03/1-การจัดทำต้นฉบับเอกสารเผยแพร่ 84 พรรษา 84 พรรณไม้		✓					จากการสำรวจชนิดพืชภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้นำรายชื่อและพืชที่มีลักษณะเด่นมาคัดเลือกเพื่อจัดทำฐานข้อมูลพฤกษศาสตร์ ข้อมูลสำคัญอื่นๆ ทั้งตำแหน่งที่ตั้งและจัดทำภาพประกอบ เพื่อจัดทำต้นฉบับเผยแพร่ พรรณไม้ที่นำมาคัดเลือกเพื่อให้ได้พรรณไม้สำคัญ 84 ชนิด ได้แก่ ต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่ ต้นไม้หายาก ไม้ท้องถิ่นที่มีคุณค่าทางอุตสาหกรรม คุณค่าทางอาหารและสมุนไพร และพรรณไม้ที่เกี่ยวข้องกับ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เช่น ต้นไม้ที่ปลูกโดยบุคคลสำคัญ	
	03/2-การจัดทำคู่มือศึกษาตามเส้นทางธรรมชาติ (พืชและนก)		✓					ทำการสำรวจและพิกัดจุดเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร เริ่มจากศูนย์บริการนักท่องเที่ยวไปยังป่าหัวโปง และกลับมาจุดเดิม โดยเลือกจุดที่มีศักยภาพทางนิเวศวิทยาทั้งกายภาพ เช่นแหล่งน้ำ สภาพทางธรณีสัณฐาน และศักยภาพทางชีวภาพอันได้แก่ พรรณไม้ นกและแมลง ที่พบเด่นๆ เป็นสถานี่ศึกษาระบบนิเวศป่าบ้านโปง ขณะนี้ดำเนินการสำรวจและทำพิกัดเส้นทาง พร้อมทั้งเตรียมภาพประกอบสำหรับแต่ละสถานีเสร็จสิ้นแล้ว งานที่เหลือคือนำข้อมูลส่วนเนื้อหาและภาพประกอบในแต่ละสถานีทั้งหมดมาประกอบกัน และออกแบบเป็นรูปเล่มหรือคู่มือเพื่อศึกษาเส้นทางธรรมชาติในพื้นที่บ้านโปงต่อไป	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	04-งานฝึกอบรมเยาวชนนักอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญาไทย	นักเรียน นักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และโรงเรียนใกล้เคียง		✓	50,000		ปีละ 1 รุ่น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	05-งานจัดทำเส้นทางศึกษา (Eco Trail)	ป่าบ้านโปง		✓	50,000		1 เส้นทาง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	06-งานต้นไม้สายรหัส	พื้นที่มหาวิทยาลัย	✓		50,000		100 ต้น	งานต้นไม้สายรหัส ได้มีแนวคิดเพื่อให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รู้จักต้นไม้ มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และช่วยกันดูแลต้นไม้ภายในมหาวิทยาลัย จึงเริ่มดำเนินการโดยให้นักศึกษาชั้นปีที่สองและปีที่สาม ที่เป็นสายรหัสเดียวกันเลือกต้นไม้มาเพื่อจัดทำข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการดูแลและติดตามการเจริญเติบโต หลังจากนั้นเมื่อถึงช่วงเวลาที่นักเรียนปีทีหนึ่ง ก็จะส่งต่อต้นไม้ประจำสายรหัสให้นักศึกษารุ่นน้องได้ดูแลต่อ พร้อมส่งต่อข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพฤกษศาสตร์และการเจริญเติบโตเพื่อให้นักศึกษารุ่นน้องได้ดำเนินการต่อไป ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เกี่ยวกับต้นไม้แต่ละสายรหัสได้แก่ ชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ความสูง เส้นรอบวงระดับอก ความกว้างของทรงพุ่ม ลักษณะความสมบูรณ์ของต้น ฤดูกาลออกดอกติดผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	07-งานพรรณไม้ภูมินามเทิดพระเกียรติ 84 พรรษา	จ.เชียงใหม่		✓	100,000		7 ชุมชน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	08-งานชมรมอาสาฯ พาเขียว	ภาคเหนือตอนบน		✓	50,000		1 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	09-งานจัดทำรายงานประจำปี	ข้อมูลความหลากหลายของป่าบ้านโป่ง		✓	30,000		50 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	10-การเข้าร่วมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกอบรมฯ หนองระเวียง มทร. อีสาน จ.นครราชสีมา		✓		50,000			มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกอบรมหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 โดยผู้แทนคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.- ม.แม่โจ้ เข้าร่วมจัดนิทรรศการในวันที่ 31 ตุลาคม 2554 โดยการนำเสนอผลการดำเนินงานทั้ง 8 กิจกรรมของโครงการฯ การจัดผลงานวิจัยพันธุ์ข้าว การวิจัยผลิตภัณฑ์มะเขี๋ย และการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของปลา และเข้าเฝ้ารับเสด็จ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	11-งานสร้างฝายกั้นน้ำ	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	12-งานส่งเสริมการปลูกพืชที่มีศักยภาพ	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	13-งานจัดทำฐานเรียนรู้พืช	ป่าอนุรักษ์		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	พรรณ	มหาวิทยาลัย							
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	14-งานจัดทำฐานเรียนรู้แมลง	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	15-งานจัดทำฐานเรียนรู้รูนก	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	16-งานจัดทำฐานเรียนรู้สัตว์ป่า	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	17-งานจัดทำฐานเรียนรู้ดิน	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	18-งานจัดทำฐานเรียนรู้จุลินทรีย์ เห็ด รา	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	19-งานประชาสัมพันธ์โครงการฯ	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	15,000		1 กลุ่ม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิม	20-งานกิจกรรมเดินสำรวจป่าศึกษาธรรมชาติ	ป๋านูรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พระเกียรติ จ.แพร่									
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	21-งานกิจกรรมบวชต้นไม้	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	22-งานกิจกรรมปลูกป่า	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	23-งานรณรงค์ดูแลรักษาพันธุ์กรรมและความหลากหลายทางชีวภาพ	ป่าอนุรักษ์มหาวิทยาลัย		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	24-งานจัดนิทรรศการและประชุมวิชาการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ			✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร	25-การพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ชุมพร	พื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ของมหาวิทยาลัย		✓	50,000		50 เมตร	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร	26-การร่วมจัดนิทรรศการและประชุมวิชาการ โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ			✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร	27-การจัดทำป้ายสื่อความหมายต้นไม้ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร		✓			20,000		หลังจากการสำรวจพันธุ์ไม้แต่ละชนิดแล้วก็จะเป็นการจัดทำข้อมูลของต้นไม้แต่ละชนิดที่พบ ไม่ว่าจะเป็นชื่อภาษาไทย ชื่อสามัญ ชื่อวิทยาศาสตร์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ สรรพคุณ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								และประโยชน์ของต้นไม้แต่ละชนิดลงบนแผ่นป้ายแล้วนำไปปักไว้ตามต้นไม้แต่ละชนิด เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถรู้จักต้นไม้แต่ละต้นและประโยชน์ของต้นไม้แต่ละต้นได้ และสัมพันธ์กับวิชา พท 470 การสื่อความหมายทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่ผู้วิจัยรับผิดชอบอยู่ด้วย	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จ.ชุมพร	28-การจัดทำต้นฉบับคู่มือศึกษาพันธุ์ไม้ยืนต้นในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร		✓			10,000		หลังจากงานสำรวจเสร็จสิ้นก็จะนำข้อมูลทั้งหมดมาจัดทำเป็นคู่มือศึกษาพันธุ์ไม้ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ซึ่งจะเป็นข้อมูลเชิงวิชาการที่เกี่ยวข้องกับโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพรและการนำเสนอข้อมูลของต้นไม้ชนิดต่างๆ ที่สำรวจพบในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร เพื่อเป็นข้อมูลด้านอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชที่สำคัญและสามารถนำข้อมูลมาวางแผนเกี่ยวกับการปกป้องรักษาต้นไม้แต่ละต้นได้	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 28 โครงการ (โครงการย่อย 2 โครงการ)				1,395,000				
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	01-โครงการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้สมุนไพร	สถานศึกษาและประชาชนใน จ.ชุมพร และภาคใต้ตอนบน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	02-โครงการฝึกอบรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (การฝึกอบรมและศึกษาด้านชีววิทยาของพืชในป่าพรุ)	สถานศึกษาและประชาชนใน จ.ชุมพร	✓					คณะทำงานได้รับความร่วมมือจากโรงเรียนบ้านถ้ำธง องค์การบริหารส่วนตำบลปากคลอง และสำนักงานการประถมศึกษาเขตพื้นที่จังหวัดชุมพร จัดกิจกรรมการฝึกอบรมและศึกษาด้านชีววิทยาของพืชในป่าพรุ ให้กับนักเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่การดูแลขององค์การบริหารส่วนตำบลปากคลอง จำนวน 4 โรงเรียน เพื่อให้นักเรียนและชุมชนโดยรอบมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้เอื้องโมกพรและพืชในป่าพรุ โดยมีนักศึกษาสาขาวิชาพืชสวนและชาวบ้านในชุมชนทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง (ไม่มีรายละเอียดวันและเวลาในการจัดกิจกรรม ไม่มีภาระบุจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม และไม่มีรายละเอียดการดำเนิน	ชื่อเรื่องไม่ตรงกับแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								กิจกรรม)	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	03-โครงการฝึกอบรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สถานศึกษาและประชาชนใน จ. ชุมพร และภาคใต้ตอนบน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	04-โครงการฝึกอบรม การอนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง	สถานศึกษาและประชาชนใน จ. ชุมพร และภาคใต้ตอนบน		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	05-ค่ายทรัพยากรธรรมชาติ	นักเรียนและนักศึกษาใน จ. ชุมพร		✓				ไม่มีการรายงานผล	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	06-การอบรมอาสาสมัครปลูกพันธุ์กรรมพืช		✓					ให้คำปรึกษา จัดฝึกอบรมและให้ข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์กรรมพืชสำหรับโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัดชุมพร และสำหรับหน่วยงานอื่นๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริในจังหวัดชุมพร (ไม่มีรายละเอียดการดำเนินกิจกรรม วันเวลาที่จัดกิจกรรม จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	07-กิจกรรมออกแบบพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย อ.สตึก จ. ชลบุรี		✓					คณะทำงานของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ได้ร่วมออกแบบงานพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ของงานออกแบบพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย (ไม่มีรายละเอียด)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	08-เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการเรียนการสอน		✓					ได้จัดการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ระบบการเกษตรยั่งยืน และอื่นๆ ให้ นักศึกษาได้เลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและเฉพาะสาขา และสนับสนุนให้นักศึกษาทำปัญหาพิเศษในงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของ อพ.สธ. (ไม่มีรายชื่อรายวิชาที่เปิดสอน หรือรายละเอียดอื่นๆ)	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	09-สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา		✓					สนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการอนุรักษ์ธรรมชาติ เช่น การเข้าร่วมโครงการสำรวจทรัพยากรชีวภาพหมู่เกาะในจังหวัดชุมพร ร่วมกับ อพ.สธ. การปลูกป่า การเก็บตัวอย่างพรรณไม้ ที่เสี่ยงค้าอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และที่เสี่ยงการฝึกอบรมการจำแนกและใช้ประโยชน์ของพืช การอนุรักษ์กล้วยไม้พื้นเมือง เป็นต้น	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 9 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	01-โครงการศึกษาการจัดการและการใช้ประโยชน์จากของป่า : กรณีศึกษากำแพงทางหลวงและบ้านผาสุก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	พื้นที่บ้านห่านทางหลวงและบ้านผาสุก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	✓				ศึกษาการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าในรอบ 1 ปี, จำแนกของป่าที่นำมาใช้ประโยชน์	จากการศึกษาประชากรตัวอย่าง 182 ครัวเรือน ในการเข้าไปใช้ประโยชน์จากป่าในรอบ 1 ปี พบว่า ครัวเรือนร้อยละ 90.1 เข้าไปเก็บหาของป่ามาใช้ประโยชน์ ของป่าที่ได้จำแนกเป็น 7 กลุ่มจำนวน 114 ชนิด ประกอบด้วย พืชอาหาร 46 ชนิด สัตว์ป่า 28 ชนิด แมลง 9 ชนิด เนื้อไม้ 8 ชนิด พืชใช้ใบและก้าน 5 ชนิด เมล็ดกล้าพันธุ์ไม้ 10 ชนิด และสมุนไพร 8 ชนิด กลุ่มที่มีการใช้ประโยชน์มากที่สุดคือ พืชอาหาร รองลงมาคือสัตว์ป่า มูลค่าของป่าที่เก็บหามาใช้ประโยชน์ในรอบ 1 ปี เท่ากับ 779,690 บาท หรือเฉลี่ย 4,754.20 บาท/ครัวเรือน ร้อยละ 51.4 ใช้หรือบริโภคในครัวเรือน ร้อยละ 48.6 จำหน่ายเพื่อเป็นรายได้	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	02-โครงการศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์และธรรมชาติวิทยา	พื้นที่ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ราชบุรี ประมาณ 20 ไร่	✓				สำรวจพันธุ์ไม้รวบรวมเป็นฐานข้อมูล, จัดทำเป็นศูนย์การเรียนรู้ธรรมชาติวิทยา "สวนป่าเต็งรัง" และจัดทำเป็นหนังสือ	1) พันธุ์ไม้จำนวน 77 ชนิด 2) หนังสือสวนป่าเต็งรัง	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	03-กิจกรรม "เพาะกล้าไม้"	สวนพฤกษศาสตร์วรรณคดีภาคกลาง อ.สวนผึ้ง	✓				เพื่อให้นักศึกษาตระหนักและเกิดสำนึกในความรับผิดชอบต่อสังคม	ได้ดำเนินการเมื่อ สิงหาคม 2555 โดยมีอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการจัดการโลจิสติกส์ รวมทั้งศิษย์เก่า รวม 160 คน ได้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งผลที่คาดว่าจะได้คือการสร้างจิตสำนึกในการรักษา และปลูกฝังความรับผิดชอบใน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		จ.ราชบุรี					สิ่งแวดล้อม และเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความสมัครสมานสามัคคีในการทำงานร่วมกัน	การตอบแทนสังคม	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	04-โครงการภาควิชาการพิมพ์และบรรณารักษ์พร้อมใจคืนต้นไม้สู่ธรรมชาติ	พื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลน บริเวณวัดพันท้ายนรสิงห์ ต.พันท้ายนรสิงห์ อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	✓				ปลูกฝังให้นักศึกษารู้จักการอนุรักษ์พันธุ์พืช และสิ่งแวดล้อม, สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน, ฝึกให้มีการทำงานเป็นทีม และสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ	1) มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 155 คน โดยเป็นนักศึกษา 150 คน อาจารย์ 3 คน และเจ้าหน้าที่ 2 คน 2) นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมโครงการ มีความเข้าใจและใส่ใจในสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและเสริมสร้างความสามัคคี	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	05-โครงการถวายเทียนพรรษาและปรับปรุงภูมิทัศน์ และปลูกต้นไม้วันเข้าพรรษา	พื้นที่วัดเขาพระต.ทับคาบ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	✓				เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา และวัฒนธรรมอันดีงาม, ให้นักศึกษารู้จักการอนุรักษ์พันธุ์พืช และสิ่งแวดล้อม, สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน, ฝึกให้มีการทำงานเป็นทีม และสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ	1) มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 115 คน โดยเป็นนักศึกษา 100 คน อาจารย์ 10 คน และเจ้าหน้าที่ 5 คน 2) ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความเข้าใจและใส่ใจในสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 3) ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน 4) เสริมสร้างความสามัคคีให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	06-โครงการครูช่างสามัคคีสร้างความดีแก่สังคม ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	พื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลน บริเวณโรงเรียนบางตะบูน ต.บางตะบูนออก อ.	✓				เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษารู้จักการอนุรักษ์พันธุ์พืชป่าชายเลน และสิ่งแวดล้อม ให้กับ	1) มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 254 คน โดยเป็นนักศึกษา 250 คน อาจารย์ 3 คน และเจ้าหน้าที่ 1 คน 2) ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความเข้าใจและใส่ใจในสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น 3) ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		บ้านแหลม จ. เพชรบุรี					ชุมชน, สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน, ฝึกให้มีการทำงานเป็นทีม และสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ	4) เสริมสร้างความสามัคคีให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	07-กิจกรรมปลูกป่าโครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ	บริเวณน้ำตกเก้าโจน บ้านห้วยผาก ต.สวนผึ้ง จ. ราชบุรี	✓				ร่วมปลูกต้นไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ และจัดนิทรรศการให้ความรู้แก่ประชาชนผู้เข้าเยี่ยมชม	1) ร่วมปลูกต้นไม้ 20 ต้น และไม้ป่าหายาก จำนวน 5,000 ต้น 2) จัดนิทรรศการอนุรักษ์ต้นไม้ ให้แก่ประชาชนผู้เข้าเยี่ยมชมงานกว่า 5,000 คน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	08-โครงการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร เพื่อผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวไร่สู่ชุมชน ต.ภูฟ้า อ.ป่อเกล้า จ.น่าน	บ้านนาอก บ้านหาง หลวง บ้านผาสุก บ้านสบมาง บ้านห้วยล้อม และบ้านห้วยลอย ต. ภูฟ้า อ.ป่อเกล้า จ.น่าน	✓				1) จัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ พร้อมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ และการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว 2) กระจายผลผลิตข้าวไร่ จากกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์สู่ธนาคารชุมชนของแต่ละหมู่บ้าน และกระจายสู่เกษตรกรเพื่อแก้ไขปัญหาผลผลิตตกต่ำ เกิดกระบวนการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวสืบไป	คัดเลือกพันธุ์ข้าวไร่ ให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ ได้ 3 สายพันธุ์ โดยเฉพาะข้าวเหนียวขาว หรือเหนียวขาวภูฟ้า ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และมีศักยภาพที่ให้ปริมาณผลผลิตสูง และดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ 1 กลุ่ม มีสมาชิก 12 ราย ใช้เมล็ดพันธุ์ตั้งต้นรายละเอียด 11 กิโลกรัม ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ และการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จากนั้นทำการกระจายผลผลิตข้าวไร่ จากกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ สู่ธนาคารชุมชนของแต่ละหมู่บ้าน จำนวน 6 แห่ง และธนาคารข้าวภูฟ้า 1 แห่ง เพื่อให้ธนาคารข้าวแต่ละแห่ง กระจายเมล็ดพันธุ์เข้าสู่ระบบพันธุ์ข้าวไร่ของเกษตรกร โดยเน้นครอบครัวเกษตรกรที่ขาดข้าวบริโภคเป็นหลัก	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	09-โครงการหมู่บ้านการจัดการองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ บ้านห้วยขวาง ต.บ่อเกลือเหนือ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	บ้านห้วยขวาง ต.บ่อเกลือเหนือ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	✓				ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ ให้กับเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ และนำไปปฏิบัติจริง	มีเกษตรกรสนใจนำเทคโนโลยีเพิ่มผลผลิตข้าวไร่ ไปปฏิบัติอย่างเข้ม จำนวน 10 ราย แต่ละรายใช้พันธุ์ข้าวที่มีความบริสุทธิ์ปลูกได้แก่ ข้าวเล็บช้าง ข้าวขาว ข้าวลาย ข้าวแพร่แดง ข้าวแพร่ขาว ข้าวหนอน ข้าวปึก ข้าวเหลือง และข้าวคุณ รายละ 1 สายพันธุ์ ๆ ละ 2 กิโลกรัม ในพื้นที่ 200 ตร.ม. พบว่าการใช้พันธุ์ข้าวที่มีความบริสุทธิ์และมีความหลากหลายทางพันธุกรรม จะทำให้ผลผลิตต่อพื้นที่เพิ่มขึ้น และจะทำให้ระบบการปลูกข้าวไร่ในพื้นที่ที่มีความมั่นคง ที่จะไม่ถูกระทบกระเทือน จากสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมได้ในอนาคต เช่น สภาพฝนแล้ง การระบาดของโรคและแมลง เป็นต้น	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	10-กิจกรรมทำฝายชะลอน้ำ	เขายายดา ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง	✓				สร้างจิตสำนึกในการรักป่า, ปลูกฝังความรับผิดชอบในการตอบแทนสังคม	ทำฝายชะลอน้ำที่พื้นที่เขายายดา ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมีอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการจัดการ รวม 80 คน เข้าร่วมดำเนินกิจกรรม ในเดือนมิถุนายน 2555	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	11-โครงการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์	พื้นที่สำนักงานศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโป่ง ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ ภายใต้การดูแลของ มจร. ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านคลองโป่ง ประมาณ 40 ไร่	✓				สร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนและบุคคลทั่วไป ให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุ์กรรมพืช ให้รู้จักวางแผน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรของประเทศ	ได้จัดกิจกรรมให้กับเยาวชนและบุคคลทั่วไป ดังต่อไปนี้ - งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน - งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา - งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย - การฝึกเรียนรู้ทรัพยากรทะเล	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัย	12-โครงการสร้างชุดกิจกรรม	พื้นที่ป่าชายเลน	✓				สร้างชุดกิจกรรมการ	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สร้างขึ้น มีผลการประเมินคุณภาพของ	ส่งเพิ่มเติมเข้า

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การเรียนรู้ เรื่อง พรรณไม้ในวรรณคดีไทย ตามรูปแบบของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในโครงการ อพ.สธ.	ในเขต ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม และเขต ต.บางตะบูน อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี					เรียนรู้, ศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน, ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน และประเมินการเรียนตามสภาพจริง	ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาและการวัดผลในงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และด้านการสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เผลี่ยเท่ากับ 4.70 อยู่ในระดับดีมาก เมื่อนำคะแนนสอบก่อนเรียนและคะแนนสอบหลังเรียนมาวิเคราะห์ พบว่าคะแนนสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนสอบก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 99% ความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.74 อยู่ในระดับมากที่สุด และผลการประเมินตามสภาพจริง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.69 อยู่ในระดับดี ดังนั้นชุดกิจกรรมการเรียนรู้ นี้ มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้จริง	มา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	13-โครงการจัดนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	พื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยา เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	✓				เข้าร่วมจัดนิทรรศการในฐานะเครือข่ายงานวิจัยด้านผึ้ง และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในหัวข้อเรื่อง การเลี้ยงผึ้งอินทรีย์ เศรษฐกิจพอเพียง	จัดนิทรรศการ ณ สำนักงานอุทยานธรรมชาติวิทยาตามพระราชดำริ อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านผึ้งให้กับกลุ่มเป้าหมาย เกิดการส่งเสริมให้ตระหนักความสำคัญของผึ้งโพรง และทรัพยากรชีวภาพในชุมชน ซึ่งจะนำไปสู่การอนุรักษ์และการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ระหว่างชุมชนและสิ่งแวดล้อม และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มเป้าหมายและนักวิจัย โดยมีผู้เข้าชมงานประมาณ 2,000 คน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	14-โครงการอาสาทำดี 1 วัน กับกิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่ง คนรักษ์ทะเลไทย ครั้งที่ 2 (นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)	วัดแสมสาร ฐานทัพเรือ สัตหีบ จ.ชลบุรี	✓				ทำการปลูกปะการังและดำน้ำศึกษา ระบบนิเวศปะการังชายฝั่ง โดยใช้สโนกเกอร์ และร่วมทำความสะอาดเก็บขยะชายหาดบางแสน	1) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบนิเวศทางทะเล และตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล 2) ได้รับการปลูกฝังค่านิยมและจิตสำนึกด้านการมีส่วนร่วมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 3) เพิ่มพูนความรักความสามัคคีในหมู่คณะ การทำงานเป็นทีม การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน 4) มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 60 คน ได้ปลูกปะการังไปทั้งสิ้น 60 ต้น พร้อมทั้งเก็บขยะชายหาดบางแสน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ	15-โครงการปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ	ป่าชายเลน เขตบางขุนเทียน	✓				นำความรู้ที่ได้จากการวิจัยเผยแพร่สู่	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วย 1) ผู้ร่วมกิจกรรม (คนไทยและชาวต่างชาติ) ที่ผู้วิจัยใน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จอมเกล้าธนบุรี	พระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสพระชนมพรรษา 80 พรรษา ปีที่ 4	(บริเวณหมู่ 9 และ 10 เขตบางขุนเทียน) และ มจร.บางขุนเทียน					ประชาชน ได้แก่ การสำรวจป่าชายเลน บริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน เขตบางขุนเทียน ซึ่งโครงการนำผลงานจากการวิจัย มาจัดทำป้ายให้ความรู้ในเส้นทางดังกล่าว	โครงการเป็นวิทยากร จำนวน 110 คน 2) ประชาชนทั่วไปที่มาทำกิจกรรมสันหนนาการ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	16-โครงการการจัดการป่าชายเลน เพื่อรองรับสภาวะโลกร้อน : การใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมของชุมชน	พื้นที่ป่าชายเลนในเขต ต.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม และเขต ต.บางตะบูน อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	✓				ออกสำรวจภาคสนาม รวบรวมข้อมูลด้านต่าง ๆ เพื่อทำดัชนีบ่งชี้ถึงปัจจัยเชิงพื้นที่ที่ทำให้ชุมชนเป็ดรับ (climate exposure) ต่อผลกระทบในด้านต่าง ๆ และความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับผลกระทบดังกล่าว, จัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน, จัดทำข้อเสนอแนะจากงานวิจัยเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	1) ข้อมูลเชิงปริมาณของการสะสมคาร์บอนในชีวมวล จากการปลูกป่าชายเลนที่มีรอบการตัดฟัน 12 ปี เพื่อใช้ในการเผ่าถ่าน ซึ่งช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก 2) ดัชนีชี้วัดความล่อแหลมต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของชุมชนป่าชายเลน ที่พัฒนาขึ้นจากการวิจัย 3) ตัวอย่างกิจกรรมที่ยกระดับการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการปลูกป่าและอนุรักษ์ป่าชายเลน ซึ่งในงานวิจัยนี้คือ การจัดสร้างบ้านปลา 4) ข้อเสนอแนะที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ป่าชายเลนในพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนสามารถรักษาวิถีในการปลูกป่าอย่างยั่งยืน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัย	17-โครงการอาสาทำดี 1 วัน กับ	หน่วยพิทักษ์ป่า	✓				เรียนรู้เรื่องระบบ	1) มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผืนป่า และตระหนักถึง	ส่งเพิ่มเติมเข้า

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ชะลอโลกร้อน (นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ)	ที่ 5 อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ. เพชรบุรี					นิเวศป่าเขตร้อน และช่วยกันสร้างฝายชะลอน้ำ	ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ 2) ได้รับการปลูกฝังค่านิยมและจิตสำนึกด้านการมีส่วนร่วม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์เพื่อสังคม 3) ได้ร่วมกันสร้างฝายชะลอน้ำ 4) เพิ่มพูนความรักความสามัคคีในหมู่คณะ การทำงานเป็นทีม การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน 5) มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 50 คน สามารถสร้างฝายสำเร็จ 1 ฝาย	มา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	18-โครงการวันประมง	พื้นที่ชายฝั่งเขตบางขุนเทียน ซึ่งประกอบด้วยป่าชายเลน และบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งแบบดั้งเดิม (Extensive farm)	✓				ออกแบบโครงการทางวิศวกรรม ตามหลักการใช้ประโยชน์และการวิจัย เพื่อสนับสนุนงานด้านวันประมง และการออกแบบเพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ของชุมชน	1) อยู่ระหว่างการจัดทำแบบโครงสร้าง 2) อยู่ระหว่างการพัฒนาความร่วมมือในการดำเนินโครงการระหว่างเกษตรกรในพื้นที่ นักวิจัย และหน่วยงานพันธมิตร (เช่น สวทช.)	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	19-โครงการอุทยานการเรียนรู้ - สวนการเรียนรู้ผึ้ง (Learning Park - Bee Park)	มจร.ราชบุรี ต.รางบัว อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	✓				จัดทำนิทรรศการผึ้งเพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้าชม และให้ชุมชนในพื้นที่ได้เข้ามามีส่วนร่วม โดยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้เยาวชนได้เข้ามาเป็นยุวมัคคุเทศก์ เพื่อสร้างรายได้และความรู้ นอกระบบแก่	ดำเนินการตั้งแต่ 31 ธ.ค.54 - 29 ม.ค.55 เฉพาะเสาร์-อาทิตย์ รวม 10 วัน มีนักท่องเที่ยวเข้าชม 665 คน มีผู้ที่สนใจเข้ารับการอบรมเลี้ยงผึ้ง 40 คน ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมจำหน่ายสินค้า 6-10 ร้าน มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผึ้งและผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ ทำให้เกิดการประชาสัมพันธ์ มจร.ราชบุรี ให้รับทราบในวงกว้างมากขึ้น และเกิดความร่วมมือระหว่าง อาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และชุมชน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							เยาวชน		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	20-โครงการศูนย์การเรียนรู้เด็กและเยาวชนบ้านบ่อหลวง "วังเด็กและเยาวชน"	บ้านบ่อหลวง หมู่ 1 ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ. น่าน	✓				จัดกิจกรรม สาธารณะและการสร้างจิตสำนึก รู้คุณค่าของ ทรัพยากรธรรมชาติ ในท้องถิ่น ให้กับ เยาวชน	ได้จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้พื้นถิ่นเพื่อเฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม 2555 โดยมีเด็กและเยาวชนบ้านบ่อหลวง จำนวน 37 คน เข้าร่วมปลูกต้นไม้เสี้ยวขาว 100 ต้น และ ปลูกเสี้ยวโคร่ง 100 ต้น บริเวณรอบหมู่บ้าน	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	21-โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโป่ง ต.โนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์	พื้นที่สำนักงาน ศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองโป่งฯ ภายใต้การดูแลของ มจร. ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตร บ้านคลองโป่ง ประมาณ 40 ไร่	✓				ประสานงานกับ หน่วยงานต่าง ๆ พร้อมทั้งส่งเสริมให้ เด็กและเยาวชน ให้มีส่วนในการเข้าร่วม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช	1) เด็กและเยาวชนมีการเข้าร่วมกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 2) มีการประสานเครือข่าย เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย วัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของ อพ.สธ.	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	22-โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชน อ.เต่างอย จ.สกลนคร	พื้นที่สำนักงาน ศูนย์การเรียนรู้วิสาหกิจชุมชน อ.เต่างอย ประมาณ 2 ไร่ และแปลงเรียนรู้ทางการเกษตร บ้านนางอย-โพนปลาไหล ประมาณ 5 ไร่	✓				ประสานงานกับ หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อ สนับสนุนพรรณไม้ ส่งเสริมให้เด็กและ เยาวชนศึกษาพืช และปลูกพืชในแปลง เรียนรู้ทางการเกษตร ฯ	เด็กและเยาวชนร่วมกันปลูกพืชเพื่อการอนุรักษ์และเรียนรู้ ใน แปลงเรียนรู้ทางการเกษตรบ้านนางอย-โพนปลาไหล	ส่งเพิ่มเติมเข้ามา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 22 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	01-การจัดฝึกอบรมให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจ (การอนุรักษ์พันธุ์พืชป่า และการใช้ประโยชน์พันธุ์พืชป่า)			✓	100,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	02-เผยแพร่ผลงานทางรายการวิทยุและสื่อต่าง ๆ			✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	03-ห้องเรียนธรรมชาติ			✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	04-จัดนิทรรศการร่วมกับ อพ.สธ.ส่วนกลาง			✓	200,000			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				330,000				
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01-งานวิจัยในชุด โครงการ อพ.สธ.- มข.	เชื่อนจุฬารณ จ.ชัยภูมิ และพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชในภาพอีสาน			9,000,000		เพื่อศึกษาวิจัยเชิงลึกและพัฒนาต่อยอดงานวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่	มี 21 ชุดโครงการย่อย	รายงานไว้ในแต่ละโครงการย่อย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1-ชุดโครงการ : การใช้เอนไซม์จากจุลินทรีย์ในการผลิตน้ำตาลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร							ในชุดโครงการนี้มี 5 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1/1-การผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากเชื้อราเพื่อย่อยสลายวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งทางการเกษตรให้เป็นน้ำตาล		✓				คัดเลือกเชื้อราจากพื้นที่ อพ.สธ.-กฟผ. เชื่อนจุฬารณ ที่มีกิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสสูงในการย่อยเศษพืชซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรให้เป็น	1. การแยกเชื้อราจากดิน แยกเชื้อราโดยวิธี dilution spread plate method พบว่าได้เชื้อราจำนวน 58 ไอโซเลต 2. การวิเคราะห์เอนไซม์เซลลูเลสจากเชื้อราบนอาหารคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส Carboxymethylcellulose agar (CMC agar) พบว่า เชื้อรา 16 ไอโซเลตทำให้เกิดวงใสบนอาหาร CMC ประเมินค่าประสิทธิภาพในการสร้างเอนไซม์ ด้วยค่า Extracellular enzyme production ratios (EPR) อยู่ในระดับ medium	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							น้ำตาล และศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์ที่ผลิตจากเชื้อราเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป	3. การวิเคราะห์กิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสจากเชื้อรา พบว่าเชื้อราไอโซเลต JLP3(2)-01 มีกิจกรรมของเอนไซม์ฟิลเตอร์ เปเปอร์ เซลลูเลส (Filter paper cellulase: FPase) สูงสุด คือ 1.73 Unit/ml และเชื้อราไอโซเลต JLP4(3)-01 มีกิจกรรมของเอนไซม์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูเลส (Carboxymethyl-cellulase: CMCase) สูงสุด คือ 4.31 Unit/ml	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1/2-การคัดแยกแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยซิสที่สามารถผลิตเอนไซม์ เซลลูเลสจากดินเพื่อผลิตน้ำตาลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร		✓				1. เพื่อคัดแยกเชื้อแอคติโนมัยซิสที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากดิน และคัดเลือกจุลินทรีย์ที่สามารถย่อยสลายเซลลูโลสได้ดี 2. เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์เซลลูเลส	สามารถคัดแยกเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยซิสที่มีลักษณะแตกต่างกัน ได้ 105 ไอโซเลต ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการทดสอบความสามารถในการย่อยสลายเซลลูโลสบน CMC agar และตรวจวัดกิจกรรมของเอนไซม์	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1/3-การย่อยสลายวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยเซลลูโลสไดคเอนไซม์ จากยีสต์		✓				เพื่อเพิ่มศักยภาพการย่อยสลายวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยเซลลูโลสไดคเอนไซม์จากยีสต์ เพื่อใช้ในการผลิตเอทานอล	เก็บตัวอย่างเพื่อแยกยีสต์ที่ผลิตเซลลูโลสไดคเอนไซม์ ได้ตัวอย่างทั้งหมด 89 ตัวอย่าง ซึ่งสามารถแยกเชื้อบริสุทธิ์ได้จำนวน 113 ไอโซเลต ซึ่งขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการทดสอบการผลิตเซลลูโลสไดคเอนไซม์บนอาหารแข็ง จากนั้นคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีศักยภาพสูง 3-5 ไอโซเลต มาผลิตเซลลูโลสไดคเอนไซม์ในอาหารเหลว เพื่อผลิตเอนไซม์และนำเอนไซม์ที่ผลิตได้ไปส่งเสริมการย่อยสลายเซลลูโลสในขั้นต่อไป สำหรับไอโซเลตที่มีศักยภาพจะนำไปศึกษาการบ่งบอกสายพันธุ์ของยีสต์ในลำดับต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1/4-การผลิตน้ำตาลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยการย่อยสลายด้วยเอนไซม์เซลลูลาเนสจากเชื้อรา		✓				1. เพื่อคัดเลือกเชื้อราที่ผลิตเอนไซม์เซลลูลาเนสสูง 2. เพื่อจำแนกชนิดของเชื้อ	เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ป่าบริเวณเขื่อนจุฬาภรณ์ แยกเชื้อราแอคโตมัยซิสจากดินโดยใช้เทคนิค alcohol and heat treatment แยกเชื้อได้ 24 ไอโซเลต แยกเชื้อรา mesophilic fungi ด้วยเทคนิค enrichment ด้วยผงไข่แลน แยกเชื้อบริสุทธิ์	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ราชบัณฑิตยสถานมีกิจกรรมเอนไซม์ไฮโดรไลติกสูง 3. เพื่อตรวจสอบสถานะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์ไฮโดรไลติกในปริมาณสูงของเชื้อรา	ได้ 46 ไอโซเลต โดยอุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญของเชื้อราเหล่านี้คือ 35 องศาเซลเซียส เมื่อจัดจำแนกชนิดของเชื้อราที่คัดแยกได้โดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยา พบเชื้อราแอสโคไมยซีสต์ 3 กลุ่ม ได้แก่ <i>Aspergillus fischeri</i> var. <i>glaber</i>, <i>Penicillium javanicum</i> และ <i>Penicillium avellaneum</i> และพบเชื้อราในกลุ่ม Mesophilic fungi 9 กลุ่ม ได้แก่ <i>Penicillium</i> sp. จำนวน 4 กลุ่ม, <i>Paecilomyces</i> sp., <i>Fusarium oxysporum</i>, <i>Verticillium</i> sp., <i>Cylindrocephalum</i> sp., และ <i>Trichoderma</i> sp. ตรวจสอบความสามารถในการผลิตเอนไซม์ไฮโดรไลติก พบว่า เชื้อราแอสโคไมยซีสต์ <i>Aspergillus fischeri</i> var. <i>glaber</i> KKU-CLB-1-10-1 และ <i>Penicillium javanicum</i> KKU-CLB-4-14-1.2 สามารถผลิตเอนไซม์ไฮโดรไลติกได้สูงสุดคือ 513.073 mU/g dry weight และ 295.652 mU/g dry weight ตามลำดับ และเชื้อรา mesophilic fungi พบว่า <i>Penicillium jensenii</i> KKU-CLB-1-4-10-A และเชื้อ <i>Fusarium</i> sp. KKU-CLB-1-1-6-B สามารถผลิตเอนไซม์ไฮโดรไลติกได้สูงสุด คือ 864.626 mU/g dry weight และ 686.325 mU/g dry weight ตามลำดับ	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/1/5-การใช้ประโยชน์ของเอนไซม์ลิกนินโนโลติก ที่ผลิตได้จากจุลินทรีย์ ในการย่อยสลายเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร		✓				เพื่อคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียที่สามารถผลิตเอนไซม์ลิกนินโนโลติกได้ พร้อมทั้งบ่งชี้ชนิดของแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพ	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์ลิกนินโนโลติก โดยใช้สับสเตรตสังเคราะห์ ได้แก่ สี RBRR เป็นตัวคัดเลือก พบว่าลักษณะโคโลนีที่เกิดขึ้นมีลักษณะคล้ายคลึงกัน แตกต่างกันไปมาก ซึ่งคัดแยกได้จำนวน 480 ไอโซเลต เมื่อทำให้บริสุทธิ์ นำไปทดสอบบนอาหารที่มี Guaiacol เป็นสับสเตรต สามารถบ่งชี้ลักษณะโคโลนีที่มีความแตกต่างกันได้ และแสดงลักษณะที่ให้ผลบวก ซึ่งไอโซเลตที่ดีจำนวน 14 ไอโซเลต นำมาเลี้ยงบนอาหาร NA เพื่อศึกษาลักษณะโคโลนีบนผิวหน้าอาหาร ศึกษาการติดสีแกรม และรูปร่างของเซลล์ พบว่า ลักษณะโคโลนีโดยเฉพาะสีของโคโลนีแตกต่างจากบนอาหารจำเพาะ และเป็นแบคทีเรียแกรมลบ รูปร่างท่อนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งคาดว่าจะ	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สามารถผลิตเอนไซม์ลิกนินโกลติกได้ดี	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/2-ชุดโครงการ : การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการผลิตพลังงานทดแทน							ในชุดโครงการนี้มี 3 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/2/1-การผลิตไบโอดีเซลจากยีสต์ไขมันสูง ที่แยกได้จากดินในพื้นที่เขตโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ เมื่อใช้น้ำตาลจากการย่อยมันเทศเป็นวัตถุดิบ		✓				เพื่อผลิตน้ำมันหรือลิตจากยีสต์ไขมันสูงที่แยกได้จากดินในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ เมื่อไขมันเทศเป็นแหล่งคาร์บอนและศึกษาการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันยีสต์	ยีสต์ไขมันสูงที่คัดเลือกจากตัวอย่างดินในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ คือ <i>Torulaspora maleeae</i> Y30 นำมาศึกษาระยะเวลาการเจริญและการผลิตลิตของยีสต์ โดยเฉพาะเลี้ยงในอาหารเลี้ยงเชื้อ LAM (lipid accumulation medium), pH 5.5 เมื่อใช้น้ำตาลจากหัวมันเทศเป็นแหล่งคาร์บอนเปรียบเทียบกับน้ำตาลที่ได้จากการย่อยมันฝรั่ง พบว่า ยีสต์ <i>Torulaspora maleeae</i> Y30 สามารถเจริญได้ดีทั้งใน sweet potato hydrolysate และ potato hydrolysate โดยผลการศึกษาเบื้องต้นพบว่ายีสต์เจริญสูงสุดในวันที่ 4 ของการเพาะเลี้ยง และเริ่มลดลงในวันที่ 6 ส่วนการผลิตลิตก็สัมพันธ์กับการเจริญของเซลล์ อย่างไรก็ดี ผลการทดลองยังต้องมีการยืนยันผลอีกครั้งหนึ่ง	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/2/2-การผลิตไบโอเอทานอลด้วยน้ำตาล ที่เป็นผลผลิตจากการย่อยสลายวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยแบคทีเรียที่แยกจากดินในเขตโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ		✓				เพื่อศึกษาคุณสมบัติในการย่อยเซลลูโลสของแบคทีเรียที่คัดแยกจากดิน และศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและการสร้างเอนไซม์เซลลูเลส	จากการคัดเลือกแบคทีเรียที่มีกิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลส ในอาหารเหลวที่มี CMC เป็นแหล่งคาร์บอน ที่อุณหภูมิ 37 และ 50 องศาเซลเซียส พบว่า แบคทีเรียโอไซเลต BA 344 มีกิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสสูงสุด ต่อมาได้ทำการทดสอบผลของ inducer ต่อการผลิตและกิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลสของ BA 344 โดยใช้อาหารเลี้ยงเชื้อชนิดแข็ง 3 ชนิด ได้แก่ LB, CMC และ LB+CMC ที่อุณหภูมิ 37 และ 50 องศาเซลเซียส พบว่า ชนิดและองค์ประกอบของอาหารที่มีปริมาณไนโตรเจนต่างกัน มีผลต่อการผลิตและกิจกรรมของเอนไซม์เซลลูเลส โดย	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส จะพบกิจกรรมของเอนไซม์ ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 12-84 ซึ่งนานกว่าที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียสที่พบกิจกรรมของเอนไซม์ ตั้งแต่ชั่วโมงที่ 12-60	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/2/3-การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากแบคทีเรีย			✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/3-ชุดโครงการ : การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ และสารออกฤทธิ์ ที่พบในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช							ในชุดโครงการนี้มี 3 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/3/1-การใช้ประโยชน์ของเห็ดราในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เชื้อนจุฬารณ จ.ชัยภูมิ		✓				1. เพื่อรวบรวมเชื้อเห็ดราที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์ในการควบคุมโรคพืชโดยวิธี 2.เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของเห็ดราในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชที่สำคัญในพืชเศรษฐกิจ 3. เพื่อศึกษาถึงการนำประโยชน์ของสารออกฤทธิ์จากเห็ดราในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชเพื่อควบคุมโรคพืช	เก็บรวบรวมเห็ดราขนาดใหญ่ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ จำนวน 4 ครั้ง 4 เส้นทาง พบเห็ดราขนาดใหญ่คือ <i>Microporus xanthopus</i> , <i>Xylaria</i> sp., <i>Xylaria telfairii</i> , <i>Ganoderma lucidum</i> , <i>Stereum ostrea</i> , <i>Lentinus polychrous</i> , <i>Stereum frustulatum</i> , <i>Ganoderma limushanense</i> , <i>Hemimycina delicatella</i> , <i>Termitomyces</i> sp., <i>Ganoderma</i> sp., <i>Auricularia delicata</i> , <i>Filoboletus manipularis</i> , <i>Hexagonia tenuis</i> (Hook.) Fr., <i>Ganoderma austral</i> , <i>Russula</i> sp., <i>Russula delica</i> Fr., <i>Cyathus striatus</i> , <i>Leucocoprinus bimbaumii</i> , <i>Amanita phalloides</i> , <i>Boletus aestivalis</i> , <i>Amanita</i> sp. และ <i>Cookeina tricholoma</i> รวม 23 ชนิด และไม่สามารถระบุชนิดได้อีกอย่างน้อย 6 ชนิด ในขั้นต่อไปจะทำการแยกเชื้อเห็ดราบริสุทธิ์ เพาะเลี้ยงใน Slant Potato Dextrose Agar (PDA) เพื่อเก็บไว้เป็นสต็อกเชื้อ เพื่อนำมาทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อเห็ดราในการควบคุมโรคสำคัญของพืชผัก การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ดรา การทดสอบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่อเชื้อสาเหตุโรคพืชต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/3/2-การคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีสจากดินในบริเวณเขื่อน		✓				1. เพื่อคัดเลือกเชื้อแอคติโนมัยซีสที่มี	นำเชื้อแอคติโนมัยซีสที่แยกได้จากตัวอย่างดินบริเวณเขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ มาทดสอบหาประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อ	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	จุฬารณีสถิตที่สร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพยับยั้งโรคพืช						ประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช 2. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชในห้องปฏิบัติการ 3. เพื่อป้องกันของเชื้อแอคติโนมัยซิสซึ่งสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ต้านจุลินทรีย์ก่อโรคพืช 4. เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ต้านจุลินทรีย์ก่อโรคพืช 5. เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์บางส่วนและศึกษาชนิดของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ต้านจุลินทรีย์ก่อโรคพืช	แบคทีเรียก่อโรคพืช (<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> , <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ด้วยวิธี perpendicular-streak technique และทดสอบการยับยั้งเชื้อราก่อโรคพืช (<i>Colletotrichum capsici</i> , <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> และ <i>Sclerotium rolfsii</i>) ด้วยวิธี dual culture technique พบว่า พบแอคติโนมัยซิส 21 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>A. avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (AacCu), 18 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>A. avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (AacWs), 21 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>A. avenae</i> subsp. <i>citrulli</i> (AacSk), 25 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>X. campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Xcv), 45 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>R. solanacearum</i> (RsT), 44 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>R. solanacearum</i> (RsP), 40 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>S. rolfsii</i> , 75 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>C. capsici</i> , 63 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>C. gloeosporioides</i> และ 40 ไอโซเลตที่ยับยั้งเชื้อ <i>F. oxysporum</i> และจะดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชโดยการทำการ blotter test ต่อไป	การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/3/3-โพธิ์หวัดดินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		✓				1. ศึกษาความหลากหลายชนิดและการแพร่กระจายของโพธิ์หวัดดินในสภาพพื้นที่แบบต่างๆ กัน 2. เพื่อหาโพธิ์หวัด	เก็บตัวอย่างดิน 46 จุด จาก 4 เส้นทางเดิน ตามลักษณะพื้นที่ 3 ลักษณะ คือ ป่าดิบชื้น ป่าสนขึ้นรวมป่าไผ่ และป่าสน ตามลักษณะชนิดต่างๆ คือ ดินร่วนบริเวณเนินสูง มอสสดบริเวณแผ่นหิน ดินร่วนใกล้ต้นไม้ใหญ่ ดินจอมปลวก ดินร่วนปนทราย ดินร่วนบริเวณไม้ผุ มอสสดบนเปลือกไม้ นำตัวอย่างดินไปตรวจหาโพธิ์หวัดชนิดต่างๆ ด้วยกล้องจุลทรรศน์ใช้แสงพร้อม	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ดินกลุ่มต่างๆ ที่อาจใช้เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพดินชนิดต่างๆ 3.ทราบข้อมูลเกี่ยวกับความหลากหลายชนิด การแพร่กระจายตัวของโพธิ์หวัดินกลุ่มต่างๆ 4. ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมบางปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อความหลากหลายชนิดและปริมาณของโพธิ์หวัดิน ซึ่งจะเป็ดัชนีชี้วัดระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน 5. เป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการศึกษาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ทั้งบันทึกภาพ เสร็จสิ้นแล้ว 26 ตัวอย่าง ยังขาดอยู่อีก 20 ตัวอย่าง	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/4-ชุดโครงการ : การศึกษาเพาะเลี้ยง และประยุกต์ใช้แมลงกินได้ และแมลงที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ในพื้นที่ปลูกพืชพันธุ์กรรมพืช (การเพาะเลี้ยงและแปรรูปแมลงกินได้และแมลงที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช)		✓				1. ศึกษาและเพาะเลี้ยงแมลงกินได้ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจบางชนิดและ/หรือแมลงในวงศ์ Saturniidae ของพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช 2. แปรรูปแมลงกิน	การสำรวจโดยการเดินสำรวจป่าทั้ง 4 เส้นทางพบแมลงกินได้จำนวน 8 ชนิด ได้แก่ มวนแมงป่องน้ำ จิ้งหรีดทองแดง แมลงกินได้ ตั๊กแตนหนวดยาว ตั๊กแตนลิง ตั๊กแตนใบไม้ ตั๊กแตนม้วนใบ และด้วงซีช้าง การใช้สวิงช้อนตามแหล่งน้ำพบแมลงกินได้ 2 ชนิดคือ แมลงดานาและตัวอ่อนแมลงปอเข็ม การสำรวจโดยการติดตั้งกับดักแสงไฟพบแมลงกินได้หลายชนิด ได้แก่ จักจั่น ตั๊กแตนตำข้าว ด้วงหนวดยาวกลมสองสัน แมลงทับ แมลงกินได้ หนอน ด้วงกว้าง ด้วง 5 เข และต่อรัง นอกจากนั้นยังพบแมลงที่สำคัญทางเศรษฐกิจที่อยู่ในวงศ์ Saturniidae คือ ตัวเต็มวัย	1. ชื่อโครงการไม่ตรงกับที่เสนอในแผนแม่บท 2. เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ได้ และ/หรือแมลงกินวงศ์ Saturniidae ที่เพาะเลี้ยงได้ชนิดต่างๆ ด้วยการผลิตเป็นอาหารและ/หรือผลิตภัณฑ์เส้นใย 3. ศึกษาและวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของแมลงที่สำคัญที่สามารถเพาะเลี้ยงได้จากเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช 4. เป็นการหาแนวทางเพาะเลี้ยงแมลงที่จำเป็นกลับคืนสู่พื้นที่	ของผีเสื้อจักรพรรดิทองคำ ตัวเต็มวัยไหมป่าทาชาร์ และผีเสื้อกินใบกระท้อน และยังพบรังของไหมป่ากินใบอะโวคาโดอีกด้วยจากการสำรวจแมลงกินได้ เมื่อนำมาเพาะเลี้ยงในชนิดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจเช่น จิ้งหรีดทองแดง ซึ่งเป็นแมลงกินได้ที่เป็นความต้องการและสนใจของผู้บริโภคแม้ว่าจะเป็นชนิดที่เพาะเลี้ยงยากก็ตาม ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจเพาะเลี้ยงและพัฒนาเป็นอาหารแปรรูปต่อไป นอกจากนั้นได้ทดสอบและประเมินอายุการเก็บรักษาแมลงกินได้บางชนิด เช่น ไข่มดแดง โดยการทำให้แห้งในระบบสุญญากาศ (Freeze dry) แล้วประเมินการเก็บรักษาในสภาพอุณหภูมิที่แตกต่างกัน	
มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	01/5-ความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์จากมดในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์		✓				1. เพื่อสำรวจความหลากหลายและจำแนกชนิดของมดในเขตอุทยานเขื่อนจุฬาภรณ์ 2. เพื่อศึกษาด้านความหลากหลายและบทบาทมดในสภาพป่าธรรมชาติในเขตอุทยานเขื่อนจุฬาภรณ์	สำรวจและเก็บตัวอย่างมดในเขตพื้นที่ป่าธรรมชาติ เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ โดยเก็บตัวอย่างมดตามเส้นทางธรรมชาติของป่า 2 ประเภท คือป่าสนกับป่าเบญจพรรณ เก็บใน 3 ถาดคือ ถาดหนาว ถาดร้อน และถาดฝน วิธีการเก็บตัวอย่างมดใช้ทั้งหมด 4 วิธีการคือ (1) เก็บด้วยมือ (hand collecting) (2) ใช้ตะแกรงร่อนซากพืช (plant litter sifting) (3) กับดักน้ำหวาน (honey bait trap) (4) การร่อนดิน (soil sifting) พบว่าชนิดและปริมาณตัวอย่างมดที่เก็บตัวอย่างจากป่า 2 ประเภท ทั้ง 3 ถาด ถาดได้ตัวอย่างมดทั้งหมด 4,578 ตัว จำแนกชนิดได้ 41 ชนิด 22 สกุล ใน 6 วงศ์ย่อย ดังนี้ วงศ์ย่อย Aenictinae พบมดเพียง 1 สกุล 1 ชนิด โดยพบที่พื้นที่ป่าเบญจพรรณในช่วงฤดูร้อน วงศ์ย่อย Dolichoderinae พบจำนวน 2 สกุล 2 ชนิด	โครงการเพิ่มจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								วงศ์ย่อย Formicinae พบจำนวน 6 สกุล 15 ชนิด วงศ์ย่อย Mymicinae พบจำนวน 7 สกุล 13 ชนิด วงศ์ย่อย Ponerinae พบจำนวน 7 สกุล 7 ชนิด และวงศ์ย่อย Pseudomyrmecinae พบจำนวน 1 สกุล 2 ชนิด การเก็บตัวอย่างมดทั้ง 3 ฤดูกาลพบมากที่สุดในฤดูฝน (2,970 ตัวอย่าง) รองลงมาคือฤดูร้อน (1,404 ตัวอย่าง) และฤดูหนาว (205 ตัวอย่าง) ฤดูร้อนพบจำนวนชนิดมดในป่าสนเขามากที่สุด 21 ชนิด ขณะที่ในฤดูฝนพบมดในป่าเบญจพรรณมากที่สุด 19 ชนิด ส่วนในฤดูหนาวพบจำนวนชนิดและปริมาณมดน้อยกว่าฤดูกาลอื่นๆ วิธีการเก็บตัวอย่างมดโดยการเก็บจากกับดักน้ำหวานสามารถเก็บมดได้ในปริมาณมากกว่าวิธีอื่น รองลงมาคือเก็บโดยการร่อนซากพืชจับด้วยมือ และร่อนดินตามลำดับ	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/6-การศึกษาการกักเก็บคาร์บอนในดิน และพืชบริเวณพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืช เชื้อนจุฬารณ จ.ชัยภูมิ		✓				เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากป่าไม้บริเวณเชื้อนจุฬารณในการเป็นแหล่งเก็บคาร์บอนเพื่อช่วยป้องกันปัญหาโลกร้อน	ผู้วิจัยได้ทำการเก็บตัวอย่างดินไม้และดิน ในพื้นที่ปลูกปลูกพันธุ์กรรมพืช เชื้อนจุฬารณ จังหวัดชัยภูมิ 3 ครั้ง พบไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 18 ชนิด 12 วงศ์ วงศ์ที่พบมากที่สุดคือ LEGUMINOSAE ส่วนในบริเวณพื้นที่ป่าสนผสมไม้ผลัดใบ พบไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 15 ชนิด 12 วงศ์ วงศ์ที่พบมากที่สุดคือ FAGACEAE จากการวางแผนสำรวจพันธุ์ไม้เพื่อวิเคราะห์หาความหนาแน่นสัมพัทธ์ ความถี่สัมพัทธ์ และความเด่นสัมพัทธ์ เพื่อวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสำคัญสูงสุดของชนิดพันธุ์ไม้ในป่าสนผสมไม้ผลัดใบและป่าดิบแล้ง พบว่า พันธุ์ไม้ที่มีค่าดัชนีความสำคัญสูงสุดคือ สนสามใบ (<i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon.) และ ตะเคียนหิน (<i>Hopea ferrea</i> Laness.) ตามลำดับ การศึกษาปริมาณการร่วงหล่นของใบพืชโดยการวางกระดกใบไม้ พบว่า อัตราการร่วงหล่นของป่าดิบแล้งและป่าสนผสมไม้ผลัดใบไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ การศึกษาปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในเนื้อไม้ที่มีค่าดัชนีความสำคัญสูงสุดในป่าสนผสมไม้ผลัดใบที่ได้จากการคำนวณจากปริมาตรไม้และการคำนวณจากสมการแอลโลเมตรีพบว่าปริมาณ	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								คาร์บอนที่กักเก็บในเนื้อไม้จากการคำนวณทั้งสองวิธีให้ประสิทธิภาพไม่แตกต่างกัน การศึกษาอัตราการย่อยสลายของเศษซากพืชในป่าดิบแล้งและในป่าสนผสมไม้ผลัดใบพบว่า ป่าดิบแล้งมีเปอร์เซ็นต์การย่อยสลายสูงกว่าป่าสนผสมไม้ผลัดใบ	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/7-การวิเคราะห์แคโรทีนอยด์ สารประกอบฟีนอลิก และความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ ของผลไม้ป่า ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชเขื่อนจุฬาภรณ์		✓				1. เพื่อวิเคราะห์หาปริมาณของแคโรทีนอยด์ที่มีอยู่ในผลไม้ป่าชนิดต่างๆ ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช เขื่อนจุฬาภรณ์ 2. หาปริมาณรวมของสารประกอบฟีนอลิกที่มีอยู่ในผลไม้ป่าชนิดต่างๆ 3. ศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในผลไม้ป่าชนิดต่างๆ	เก็บรวบรวมผลไม้ป่าในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช เขื่อนจุฬาภรณ์ ได้ 8 ชนิด ได้แก่ มะไฟ (<i>Baccaurea ramiflora</i>) หว้า (<i>Syzygium cumini</i>) มะกอก (<i>Spondias pinnata</i>) มะเมี (<i>Antidesma ghaesembilla</i> Gaertn.) สมอไทย (<i>Terminalia chebula</i> Retz.) ตะคร้อ (<i>Schleichera oleosa</i>) ตะขบป่า (<i>Flacourtia indica</i>) และมะขามป้อม (<i>Phyllanthus emblica</i>) นำไปวิเคราะห์หาปริมาณแคโรทีนอยด์รวม พบว่าตะคร้อและสมอไทย มีปริมาณแคโรทีนอยด์รวมสูง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์ปริมาณเบต้าแคโรทีนในตัวอย่างผลไม้ป่าด้วยวิธี HPLC ส่วนการวิเคราะห์ความสามารถในการต้านออกซิเดชันโดยการทดสอบด้วยวิธี DPPH assay พบว่าตะขบป่าให้ค่า IC ₅₀ สูงสุด ขณะที่การทดสอบด้วยวิธี ABTS assay พบว่า สมอไทยและมะขามป้อมให้ค่า Antioxidant capacity สูงสุด และการวิเคราะห์หาปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดในตัวอย่างผลไม้โดยวิธี Folin-Ciocalteu assay พบว่าผลไม้แต่ละชนิดมีปริมาณของสารประกอบฟีนอลิกแตกต่างกัน โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีสารประกอบฟีนอลิกสูงได้แก่ สมอไทย มะกอก มะขามป้อม และกลุ่มที่มีสารประกอบฟีนอลิกต่ำได้แก่ ตะขบป่า มะไฟ ตะคร้อ มะเมี และหว้า	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/8-การศึกษาความหลากหลายของปลาประจำถิ่นในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่เขื่อนจุฬา		✓				เพื่อศึกษาความหลากหลายของปลาประจำถิ่น ศึกษาปัจจัยทางกายและเคมีของแหล่งอาศัย	พบปลาทั้งเป็นปลาประจำถิ่นและไม่ใช่ปลาประจำถิ่น 7-10 วงศ์ ในแต่ละวงศ์มีจำนวนชนิดปลาที่พบระหว่าง 1-5 ชนิด คุณลักษณะทางเคมีและกายภาพของแหล่งน้ำที่ทำการศึกษา ตัวอย่างปลามีความลึกของน้ำระหว่าง 30-200 ซม. มีความเร็วของกระแสระหว่าง 0.33-1.64 เมตรต่อวินาที อุณหภูมิของ	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	กรณี						ตลอดจนศึกษาการกระจายและปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ สำหรับปลาประจำถิ่น เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์และการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ต่อไป	น้ำอยู่ระหว่าง 24-25 องศาเซลเซียส และมีปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำมากกว่า 6 มก.ต่อลิตร ค่าความเป็นกรดต่างของน้ำประมาณ 8 ค่าความโปร่งใสของน้ำ ระหว่าง 20-158 ซม. การดำเนินงานได้ดำเนินการแล้วมากกว่าร้อยละ 70 คงเหลือเฉพาะการจำแนกปลาบางชนิดและการหาความสัมพันธ์ของปลาบางชนิดกับคุณลักษณะทางกายภาพและเคมีของแหล่งน้ำ (หากมี)	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/9-การย่อยสลายวัสดุทางการเกษตรของอีสต์สายพันธุ์ใหม่และอีสต์ที่น่าสนใจ จากพื้นที่ปักปัก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		✓				ใช้อีสต์สายพันธุ์ใหม่และ/หรือสายพันธุ์ที่คัดเลือกได้จากโครงการครั้งก่อนย่อยสลายวัสดุทางการเกษตรให้เป็นน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำผลผลิตที่ได้ใช้ในการผลิตพลังงานทดแทนอื่นๆ ต่อไป	จากการคัดเลือกอีสต์พบไอโซเลตที่น่าสนใจหลายไอโซเลตได้แก่ สามารถย่อยเซลลูโลส ไซแลน แป้ง โปรตีน โดยขั้นตอนต่อไปจะนำอีสต์ที่มีศักยภาพไปถึงการผลิตเอนไซม์ในอาหารเหลวเพื่อนำไปใช้ในการย่อยสลายวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในขั้นต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/10-การศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวปกติในกระแสน้ำของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์		✓				เพื่อศึกษาความเป็นพิษต่อระบบภูมิคุ้มกันของสารสกัดจากพืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็ง โดยศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวใน	ได้เก็บตัวอย่างพืช 2 ชนิด คือ กิ่งของจามานาและเหง้าของชำโคม เพื่อนำมาเตรียมตัวอย่างก่อนนำไปศึกษาในห้องปฏิบัติการ โดยทำการบด อบแห้ง และเตรียมสารสกัด ก่อนนำไปทดสอบในเซลล์เม็ดเลือดขาวคน	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							กระแสโลหิต และ ศึกษาความจำเพาะ ในการเกิดพิษ (Selectivity index)		
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/11-การศึกษาประโยชน์ของสมุนไพรในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ ในการต้านมะเร็งผ่านกลไกการชักนำการเกิดอะพอพโทซิส		✓				1. เพื่อทำการสกัด แยกสารสำคัญจากสมุนไพรผ่านการตรวจกรองฤทธิ์ต้านมะเร็ง 2. ศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดหรือสารบริสุทธิ์ ผ่านกลไกการชักนำการเกิดอะพอพโทซิส ผ่าน caspase activity	ได้ทบทวนวรรณกรรมและรายงานการศึกษาวิจัยของปีที่ผ่านมาคัดเลือกพืชเพื่อศึกษาได้ 4 ชนิด ได้แก่ <i>Glochidion saltonii</i> , <i>Pinus kesiya</i> , <i>Dalbergia dariacensis</i> P.H.HO & Niyhomdham และ <i>Cratoxylum formosum</i> (Jack) dryer ssp. <i>Pruniflorum</i> (Kurtz) Gogel. จากนั้นทำการเก็บตัวอย่างพืช เตรียมสารสกัด เพาะเลี้ยงเซลล์มะเร็ง ทำการทดสอบ cytotoxicity ในเซลล์ไลน์มะเร็ง เพื่อหาขนาดความเข้มข้นที่สารสกัดยังยับยั้งเซลล์มะเร็งได้ 50% (IC ₅₀) เพื่อใช้ในการศึกษาผลการชักนำการเกิดอะพอพโทซิสต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/12-ศักยภาพของสารสกัดสดเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ด้านเชื้อจุลินทรีย์		✓				1. เปรียบเทียบฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดจากพื้นที่ป่าเขื่อนจุฬาภรณ์ เชื้อออบลิวัน และในมหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. ศึกษาส่วนประกอบของสารสำคัญจากยอดและมาตรฐานที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพ	เก็บตัวอย่างพืช ส่วนลำต้นของต้นอด (<i>Lannea coromandelica</i>) จากพื้นที่ป่า 3 แหล่ง ได้แก่ เขื่อนจุฬาภรณ์ เชื้อออบลิวัน และมหาวิทยาลัยขอนแก่น นำมาเตรียมสารสกัดสมุนไพรสด โดยสกัดด้วย 50% เอทานอล ทำการพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารสำคัญในพืชสมุนไพรด้วยเทคนิค TLC นำสารสกัดมาทดสอบฤทธิ์ในการต้านเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราพบว่า สารสกัดที่เก็บตัวอย่างในพื้นที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีประสิทธิภาพการต้านเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราได้สูงสุด ซึ่งจะนำไปสู่ขั้นตอนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							วัดฤติบอด 3. พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านเชื้อจุลินทรีย์จากสารสกัด		
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/13-การศึกษามาตรฐานและฤทธิ์ด้านออกซิเดชันของพืชสมุนไพรในวงศ์อะนาคาร์เดียซี 3 ชนิด ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ		✓				1. ได้ข้อมูลที่น่าไปสู่การกำหนดมาตรฐานและเป็นการสร้างฐานข้อมูลสำคัญของสมุนไพรในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ พร้อมพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ถ่ายทอดสู่ชุมชนได้ 2. เพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์สารสำคัญของสมุนไพรในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ โดยใช้เทคนิค Thin layer chromatography (TLC) และ High pressure liquid chromatography (HPLC) 3. เพื่อทำการศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและปริมาณสารสำคัญและฤทธิ์ด้านออกซิเดชันที่พบ	1. เก็บตัวอย่างพืชสมุนไพรวงศ์ Anacardiaceae พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ 3 ชนิด ได้แก่ <i>R. javanica</i> , <i>R. succedanea</i> และ <i>L. coromandelica</i> สกัดตัวอย่างด้วย 50% เอทานอล ได้ % yield ของสารสกัดเท่ากับ 4.16-7.26% 2. จัดทำมาตรฐานของสมุนไพรทั้ง 3 ชนิด โดยศึกษาลักษณะทางกายภาพ ได้แก่ ค่าปริมาณความชื้น สิ่งแปลกปลอม เถ้าทั้งหมด เถ้าที่ไม่ละลายในกรด และปริมาณโลหะหนัก เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างทำ microscopic identification 3. ทำ TLC และ HPLC fingerprints ของสารสกัด 3 ชนิดแล้ว 4. วัดค่า total phenolic และทำ DPPH ของสารสกัดทั้ง 3 ชนิดแล้ว	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ในสมุนไพรในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์		
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/14-การศึกษาศัตรูด้านเซลล์มะเร็งเต้านมของสมุนไพรวงศ์อนาคาร์เดียซี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ		✓				เพื่อทำการศึกษาศัตรูด้านเซลล์มะเร็งเต้านมของพืชสมุนไพรในวงศ์ Anacardiaceae	ได้รับสารสกัดพืช 3 ชนิด จากโครงการของ รศ.ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัยแล้ว จากนั้นได้เพาะเลี้ยงเซลล์ MCF-7 และ MDA-MB-213 cell และศึกษาหาค่า IC ₅₀ ของ tamoxifen, estrogen และ ภาวะที่มีสารสกัด โดยวิธี MTT แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างสรุปผลของสารสกัดต่อการต้านมะเร็งทั้ง 2 ชนิด และจะได้ทดสอบการเกิด apoptosis ของสารสกัดต่อไป	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/15-การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ			✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/16-การพัฒนาพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ป่าในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		✓				1. เพื่อพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่พบในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ให้มีศักยภาพในเชิงการค้า 2. เพื่อเก็บรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่พบในพื้นที่โคกภูตากา เขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนจุฬาภรณ์ เขื่อนห้วยกุ่ม จ.ชัยภูมิ และเขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	1. พัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่พบในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ได้คัดเลือกพันธุ์กล้วยไม้เขาแกะ (<i>Rhynchosstylis coelestris</i> Rchb.f.) ที่พบในพื้นที่โคกภูตากา จากการสำรวจในช่วงปี 2545-2547 พบกล้วยไม้เขาแกะ 1 ต้น ที่มีดอกใหญ่กว่าปกติ จึงได้นำฝักมาเพาะในสภาพปลอดเชื้อ ซึ่งฝักดังกล่าวอาจเกิดจากการผสมภายในช่อดอกเดียวกันหรือจากการผสมข้ามโดยแมลง จึงได้ทำการขยายพันธุ์เพื่อคัดเลือกและทดสอบว่าเป็นต้นที่มีลักษณะ tetraploid หรือไม่ โดยการขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ ใช้อาหารสูตร ½VM (ธาตุอาหารหลักจากสูตร VW และธาตุอาหารรองจากสูตร MS) + มันฝรั่ง 50 ก./ล. + กล้วยหอม 50 ก./ล. + น้ำมะพร้าว 15% + ถ่านกัมมันต์ 2 ก./ล. + น้ำตาล 10 ก./ล. และจะทำการทดสอบจำนวนชุดโครโมโซม เมื่อขยายพันธุ์ได้จำนวนต้นมากเพียงพอ 2. การเก็บรักษาพันธุ์กล้วยไม้ป่าชนิดต่างๆ ที่พบในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ในสภาพปลอดเชื้อ โดยการเพาะเมล็ด	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								จากผักที่เก็บในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ทั้ง 5 แห่ง จนถึงปัจจุบัน มีกล้วยไม้ป่าที่เพาะขยายพันธุ์ไว้ได้จำนวน 16 ชนิด จากพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 4 แห่ง (เนื่องจากกล้วยไม้ป่าที่เก็บจากเขื่อนสิรินธรมีการปนเปื้อนภายหลังการเพาะเลี้ยง) ได้แก่ กุหลาบกระเปาะเปิด (<i>Aerides falcata</i> Lindl. ex Paxton) กุหลาบเหลืองโคราช (<i>Aerides heulettiana</i> Rchb.f.) พวงมาลัย (<i>Aerides multiflora</i> Roxb.) เอื้องเขียวเสื่อ (<i>Cleisomeria pilosulum</i> (Gagnep.) Seidenf. & Garay) เขาแพะ (<i>Cleisostoma arietinum</i> (Rchb.f.) Garay) ก้างปลา (<i>Cleisostoma fuerstenbergianum</i> F.Kranzl) เขาแกะ (<i>Rhynchostylis coelestris</i> Rchb.f.) ช้างกระ (<i>Rhynchostylis gigantea</i> (Lindl.) Ridl.) เอื้องมรกต (<i>Liparis sutepensis</i> Rolfe ex Downie) จากโคกภูตากา กุหลาบกระเปาะปิด (<i>Aerides odorata</i> Lour.) เอื้องพวงพลอย (<i>Cleisostoma subulatum</i> Bl.) แมลงปอทอง (<i>Micropera pallida</i> (Roxb.) Lindl.) จากเขื่อนจุฬาภรณ์ หนองพราหมณ์ (<i>Seidenfadenia mitrata</i> (Rchb.f.) Garay) จากเขื่อนห้วยกุ่ม เอื้องดอกมะขาม (<i>Dendrobium delacourii</i> Guill.) ช้างผสมโขลง (<i>Eulophia graminea</i> Lindl.) และเข็มขาว (<i>Vanda lilacina</i> Teijsm. & Binnend.) จากเขื่อนอุบลรัตน์ กล้วยไม้ป่าจากพื้นที่ต่างๆ เพาะขยายพันธุ์ไว้ในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ศูนย์ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/17-พันธุ์ศาสตร์เชิงอนุรักษ์ของกล้วยไม้ป่า ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		✓				1. ทราบข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมและความแตกต่างทางพันธุกรรมของ	1. ได้รวบรวม คัดเลือกและจัดกลุ่มวัตถุดิบของกล้วยไม้ป่า ที่พบในบริเวณพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพิ่มเติมจากปีงบประมาณ 2554 และศึกษาเพื่อระบุชนิดกล้วยไม้ป่าเพิ่มเติมได้ 8 ชนิด ได้แก่ <i>Pecteilis susannae</i> (L.) Raf.,	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							กล้วยไม้ป่าบางชนิดในกลุ่มประชากรในพื้นที่โครงการฯ 2. ทราบเครื่องหมายโมเลกุลที่เหมาะสมในการศึกษาประชากรพันธุศาสตร์ของกล้วยไม้บางชนิด 3. ทราบข้อมูลพื้นฐานด้านพันธุศาสตร์ประชากรระหว่างแหล่ง (ประชากร) กล้วยไม้ป่าที่ศึกษา	<i>Brachycorythis</i> sp., <i>Peristylus constrictus</i> Lindl., <i>Liparis</i> sp., <i>Peristylus</i> sp., <i>Habenaria dentate</i> (Sw.) Schltr., <i>Habenaria lucida</i> Wall. ex Lindl. และ <i>Brachycorythis</i> sp. 2. การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการสกัดดีเอ็นเอกล้วยไม้ดิน <i>Habenaria dentata</i> (Sw.) Schltr. ซึ่งเป็นชนิดที่พบในทุกพื้นที่ที่ทำการสำรวจ เปรียบเทียบการสกัดจากใบแห้งและใบสด จำนวน 5 วิธี พบว่าวิธีดัดแปลงจากวิธีของ Tai and Tanksley (1990) เหมาะสำหรับการสกัดดีเอ็นเอจากตัวอย่างใบสด ขณะที่วิธีที่ดัดแปลงจาก Novaes et al. (2009) เหมาะสำหรับการสกัดดีเอ็นเอจากตัวอย่างใบแห้ง (silica gel dry leaves) ที่มีอายุใกล้เคียงกับตัวอย่างใบสด 3. วิเคราะห์พันธุกรรมของกล้วยไม้ดิน <i>Habenaria dentata</i> ที่พบในพื้นที่ อพ.สธ.-กฟผ. เขื่อนสิรินธร จำนวน 10 โคลน เปรียบเทียบกับกล้วยไม้ดิน <i>Pecteilis susannae</i> (L.) Raf. 3 โคลน โดยการใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิด SRAPs ขณะนี้ยังไม่มีผลการประเมินพันธุกรรมของประชากรกล้วยไม้ดินดังกล่าว	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/18-พันธุศาสตร์เชิงอนุรักษ์ของพืชวงศ์มณีนีเทวา ในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น			✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/19-ฤทธิ์และกลไกการออกฤทธิ์ระดับโมเลกุลต่อเชื้อก่อโรคในคน ของสารสกัดจากรากสมุนไพรหนอนตายหายาก		✓				เพื่อทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดหยาบและสารสกัดที่แยกบริสุทธิ์บางส่วนจากรากสมุนไพรต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อ	ผลการสกัดสารออกฤทธิ์จากรากหนอนตายหายากด้วยตัวทำละลายอินทรีย์สองชนิดคือ 95% Methanol และ 95% Ethanol รวมทั้งการสกัดด้วยน้ำและการกลั่นด้วยไอน้ำ เมื่อนำมาทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียทั้งหมด 22 สายพันธุ์ด้วยวิธี Disc diffusion assay พบว่า สารสกัดหยาบที่ได้จากการสกัดด้วย 95% Methanol สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียได้ดีที่สุด โดยพบว่า	1. เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ 2. งานวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							จุลชีพก่อโรคทั้งหมด 22 สายพันธุ์ และเพื่อศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดที่มีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลชีพก่อโรค	ส่วนมากสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวกทั้งหมด 8 สายพันธุ์ และแบคทีเรียแกรมลบ 1 สายพันธุ์ เมื่อนำสารสกัดหยาบจากเมทานอลมาทำการแยกบริสุทธิ์บางส่วนด้วย HPLC พบว่ามีพีคเกิดขึ้น 6 พีค ซึ่งเมื่อนำมาทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพพบว่า ไม่สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียทั้งแกรมบวกและแกรมลบได้เลย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าเมื่อทำสารสกัดหยาบให้มีความบริสุทธิ์มากขึ้นกลับทำให้คุณสมบัติในการต้านการเจริญของจุลชีพลดลง นำสารสกัดหยาบจากเมทานอลมาทำการแยกต่อด้วย CH_2Cl_2 จากนั้นระเหยตัวทำละลายและทำให้สารสกัดเข้มข้นขึ้น แล้วนำไปทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ พบว่าสารสกัดได้จากการแยกด้วย CH_2Cl_2 มีคุณสมบัติในการต้านการเจริญของแบคทีเรียได้ดีกว่าสารสกัดหยาบ โดยสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวกได้ 9 สายพันธุ์ และแบคทีเรียแกรมลบได้ 8 สายพันธุ์ ผลการศึกษาความเป็นพิษของสารสกัดหยาบและสารสกัดที่แยกบริสุทธิ์บางส่วนด้วย CH_2Cl_2 ที่ความเข้มข้น 0.2% (v/v) พบว่ามีความเป็นพิษต่อเซลล์เม็ดเลือดแดงต่ำ ดังนั้นจึงสามารถนำสารสกัดจากรากหนอนตายออกไปประยุกต์ใช้ได้ แต่ต้องอยู่ในช่วงความเข้มข้นที่เหมาะสม การศึกษาการซึมผ่านได้ของเยื่อหุ้มเซลล์ชั้นนอกพบว่าสารสกัดหยาบจากเมทานอลสามารถทำให้เยื่อหุ้มเซลล์ชั้นนอกของแบคทีเรียแกรมบวกเกิดการซึมผ่านได้เท่านั้น การศึกษาการซึมผ่านได้ของเยื่อหุ้มเซลล์ชั้นใน พบว่าสารสกัดที่แยกบริสุทธิ์บางส่วนด้วย CH_2Cl_2 ที่ความเข้มข้น 0.2% (v/v) สามารถทำให้เกิดการซึมผ่านได้ของเยื่อหุ้มเซลล์ชั้นในมากกว่าสารสกัดหยาบจากเมทานอลและ Gentamicin การวิเคราะห์การเกิดรูของเยื่อหุ้มเซลล์ชั้นใน โดยการวัดการรั่วของเอนไซม์ β-galactosidase ของเซลล์แบคทีเรีย <i>E. coli</i> MG 1655 เมื่อถูกทดสอบด้วยสารสกัดเป็นระยะเวลา 1 ชั่วโมง พบว่าสารสกัดหยาบจากเมทานอลและสารสกัดหยาบจาก CH_2Cl_2 มีผลทำให้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เกิดการรั่วของเอนไซม์ b-galactosidase ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ การศึกษาการยับยั้งการหลั่งของโปรตีนพบว่า สารสกัดหยาบจากเมทานอลและสารสกัดหยาบ CH_2Cl_2 มีกลไกที่ไม่ทราบแน่ชัดโดยจะไปมีผลทำให้การหลั่งโปรตีนออกจากเซลล์แบคทีเรียลดลงจากปกติ และมีผลทำให้รูปร่างเซลล์แบคทีเรียเปลี่ยนแปลงไปได้	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/20-ชุดโครงการ : เส้นทางท่องเที่ยวธรรมชาติ เชื้อนจุฬารักษ์ จ.ชัยภูมิ							ในชุดโครงการนี้มี 3 โครงการย่อย รายละเอียดดังต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/20/1-แนวทางการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวธรรมชาติ พื้นที่เชื้อนจุฬารักษ์ จ.ชัยภูมิ	เชื้อนจุฬารักษ์ จ.ชัยภูมิ	✓				1. เพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เชื้อนจุฬารักษ์ จ.ชัยภูมิ 2. เพื่อกำหนดแนวทางการปรับปรุงภูมิทัศน์ของเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3. เพื่อกำหนดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่	จากการลงพื้นที่เก็บข้อมูลพบจุดเด่นที่สำคัญในเส้นทางหลายจุด เช่น การเปลี่ยนแปลงจากหิน จากซากพืช กลายเป็นดิน โดยสามารถนำมาใช้เป็นจุดที่อธิบายการเกิดดิน พรรณไม้ที่มีลักษณะเด่นและมีประโยชน์ เช่น แลนจ้อ กฤษณา ไทรยักษ์ ชุ่มเถาวัลย์ชนิดต่าง ๆ ขนาดใหญ่ ไผ่เคนชนิดต่าง ๆ ระบบนิเวศป่าดิบแล้งที่สมบูรณ์ ซึ่งสามารถที่จะแสดงให้เห็นถึงองค์ประกอบและลักษณะของระบบนิเวศในบริเวณที่ทำการศึกษา ตลอดเส้นทางศึกษาธรรมชาติ พบร่องรอยของสัตว์ป่าหลากหลายชนิด ทั้งที่เป็นเส้นทางเดินผ่าน เป็นแหล่งอาหารและที่พักผ่อน แสดงให้เห็นความสัมพันธ์ของป่าไม้และสัตว์ป่า นอกจากนั้น ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติดังกล่าวมีธารน้ำสายเล็ก ๆ และลำน้ำอยู่ในเส้นทาง สามารถแสดงให้เห็นจุดเริ่มต้นของสายน้ำจนกลายเป็นระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงกลไกของธรรมชาติในการชะลอและเก็บกักน้ำ	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/20/2-ระบบสื่อความหมายและการให้ความรู้ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ พื้นที่เชื้อนจุฬารักษ์ จ.ชัยภูมิ			✓				หัวหน้าโครงการกำลังทำเรื่องขอยกเลิกโครงการ เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/20/3-แนวทางการเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน โดยการอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ	✓				อบรมสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ร่วมโครงการ อบรมให้ความรู้ด้านพรรณไม้ ป่า สมุนไพร การดูนก ผีเสื้อ เพื่อสร้างมัคคุเทศก์นำเที่ยวในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	จากการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและความสัมพันธ์กับแหล่งที่อยู่อาศัยของนกในบริเวณพื้นที่ อพ.สธ.-มข. พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ พบนกจำนวน 149 ชนิด ผู้วิจัยจึงได้สำรวจและเก็บภาพนกในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์เพิ่มเติม เพื่อจัดทำคู่มือดูนกในเขื่อนจุฬาภรณ์ และใช้เป็นเอกสารประกอบการอบรม	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01/21-การจัดทำเส้นทางศึกษาแมลงสวยงามและแมลงอนุรักษ์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์	เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ	✓				สำรวจชนิดของแมลงสวยงาม รวมทั้งสำรวจแหล่งอาศัย ชนิดพืชอาหาร และนิเวศวิทยาของแมลงสวยงามภายในเส้นทางศึกษาธรรมชาติพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์	สำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3 เส้นทางในพื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ พบผีเสื้อทั้งหมด 32 ชนิด 23 สกุล 5 วงศ์ คือ Nymphalidae, Pieridae, Lycaenidae, Papilionidae และ Riodinidae	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์การศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	02-อบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา โคกภูตากา		✓	200,000		สร้างมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จากนักเรียนนักศึกษา และประชาชนในพื้นที่ ให้มีศักยภาพในการให้ความรู้แก่ผู้เข้าชมพิพิธภัณฑสถาน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	03-อบรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์	พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา		✓	100,000		ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน เพื่อสร้าง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	โคกภูตากา					จิตสำนึกแก่นักเรียนนักศึกษา และประชาชน ให้เห็นความสำคัญการอนุรักษ์ทรัพยากร		
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	04-เป็นที่ปรึกษากิจการรสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น		✓			เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	05-จัดตั้งศูนย์ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA fingerprint)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น		✓	560,000		เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	06-บริการวิชาการสู่ชุมชนรอบพื้นที่ปลูกผักพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ปลูกผักพันธุ์กรรมพืช		✓			เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการฯ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	07-จัดทำหนังสือสรุปงานสนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ. (ตีพิมพ์ทุก 5 ปี) (การจัดทำหนังสือสรุปผลงาน 5 ปีของโครงการ ประจำปี 2550-2554)	พื้นที่ปลูกผักพันธุ์กรรมพืชในภาคอีสาน	✓		300,000		เพื่อเผยแพร่พระเกียรติคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และการร่วมสนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีแผนการดำเนินงานจัดทำหนังสือรวบรวมผลงานการสนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ. ในระยะห้าปีที่ 4 (พ.ศ.2550-2554) เพื่อทูลเกล้าถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยจะจัดทำเป็นชุดหนังสือชื่อ "โหมอ้อ มูนมั่ง ปาดงเฮา" ภายในชุดจะประกอบไปด้วยหนังสือ 6 เล่มย่อยคือ พื้นที่สนองพระราชดำริน, ความหลากหลายของทรัพยากรพืช, ความหลากหลายของทรัพยากรสัตว์, ความหลากหลายและประโยชน์ของจุลินทรีย์, พืชสมุนไพรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และนิเวศวิทยาและชุมชน ทั้งนี้ การจัดทำชุดหนังสือดังกล่าว ได้รับพระราชทานพระราชอา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								อนุญาตให้จัดพิมพ์แล้วจำนวน 2 เล่มย่อย ที่เหลืออยู่ในระหว่างเรียบเรียงและแก้ไขเนื้อหาเพิ่มเติม และส่งขอพระราชทานพระราชานุญาตจัดพิมพ์ตามขั้นตอนต่อไป	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	08-ศูนย์วิจัยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ		✓			เพื่อร่วมสนองพระราชดำริ และใช้พื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้และอนุรักษ์ทรัพยากรไว้ให้ชนรุ่นหลัง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	09-ทำเว็บไซต์และเอกสารเผยแพร่ผลงาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น		✓			เพื่อเป็นสื่อกลางและบริการข้อมูลแก่คณะปฏิบัติงานวิทยาการและผู้สนใจ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	10-จัดตั้งพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา (Natural History Museum) มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น	✓		5,000,000		เพื่อร่วมสนองพระราชดำริ และให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	ได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา และอนุกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ประกอบไปด้วย คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดเตรียมข้อมูลและเนื้อหาประกอบการจัดแสดงนิทรรศการ คณะอนุกรรมการฝ่ายงานสถาปัตยกรรม โครงสร้างภูมิทัศน์และการจัดนิทรรศการภายใน และคณะอนุกรรมการฝ่ายก่อสร้าง งานวิศวกรรม และระบบสาธารณูปโภค โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น และคณะกรรมการได้ดำเนินการประชุมหารือและได้ข้อสรุปร่างอาคารพิพิธภัณฑ จำนวน 2 ชั้น พื้นที่โครงการทั้งหมด 7,568 ตารางเมตร โดยใช้งบประมาณ 100,000,000 บาท (งบประมาณแผ่นดิน) และผลการดำเนินโครงการปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนปรับแก้แบบอาคารให้สมบูรณ์และจัดเตรียมเอกสารประกอบต่าง ๆ เพื่อทำเรื่องเสนอของบประมาณสิ่งก่อสร้างผูกพัน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2557 อีกครั้ง	
รวมจำนวน 10 โครงการ					15,160,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	(โครงการย่อย 31 โครงการ)								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01-การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรอื่น ๆ	เขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร			4,500,000		ข้อมูลทางชีวภาพ ภายภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	มี 9 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/1-การศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ในบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ.เขื่อนน้ำพุง จ.สกลนคร (Study of Physical, Chemical, and Biological Properties of Water in Plant Protection Area of RSPG, Numpung Dam EGAT, Sakonnakhon Province)		✓				1. เพื่อศึกษาคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เขื่อนน้ำพุง 2. เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ ในแหล่งน้ำบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เขื่อนน้ำพุงในช่วงฤดูกล 3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เขื่อนน้ำพุง	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง ในช่วงปลายปี 2554 ถึงปลายปี 2555 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2554 ถึงเดือนสิงหาคม 2555 ตามช่วงฤดูกาล ได้แก่ ช่วงฤดูหนาว ฤดูร้อน และฤดูฝน ทำการเก็บตัวอย่างทั้ง 3 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 บริเวณฝายน้ำล้นทางเข้าเขื่อน จุดที่ 2 บริเวณลำน้ำจากบ้านกกแต้ และจุดที่ 3 บริเวณทางน้ำออกจากโรงไฟฟ้า ผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำในช่วงฤดูกาลพบว่า ค่าอุณหภูมิของน้ำจะแปรผันไปตามสภาพภูมิอากาศ โดยมีอุณหภูมิสูงสุดถึง 30.90 องศาเซลเซียสในช่วงต้นฤดูฝน (พ.ค. 2555) ค่าสีของน้ำในหน่วยคลอโรแฟลทดีเนท มีค่าสูงถึง 573 คลอโรแฟลทดีเนท ในช่วงฤดูฝน (ส.ค. 2555) ในขณะที่ค่าความเป็นกรด-ด่างจะลดลงในช่วงฤดูฝน โดยมีค่าลดลงต่ำถึง 5.73 ในจุดที่ 3 เช่นเดียวกับค่าออกซิเจนละลายมีค่าลดลงถึง 3.75 มิลลิกรัม/ลิตร ในช่วงต้นฤดูฝน (พ.ค. 2555) จากจุดที่ 3 เช่นเดียวกัน ซึ่งสัมพันธ์กับค่าบีโอดีที่มีค่าสูงถึง 6.52 มิลลิกรัม/ลิตร สำหรับค่าซีโอดีมีค่าสูงที่สุดในจุดที่ 3 นั่นคือมีค่าสูงถึง 51.20 มิลลิกรัม/ลิตรในช่วงฤดูหนาว (ธ.ค. 2554) ส่วนค่าจุลินทรีย์ที่ใช้เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำในการศึกษาครั้งนี้พบว่าแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิโคลิฟอร์ม มีค่ามากที่สุดในช่วงฤดูฝน (ส.ค. 2555) โดยพบในจุดที่ 2 นั่นคือมากถึง 1,600 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิตร และมากถึง 350 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิตร ตามลำดับ ซึ่งยังพบเชื้ออีโคไลในทุกจุดที่ทำการศึกษาอีกด้วย ทั้งนี้การใช้ประโยชน์จากที่ดินบริเวณรอบพื้นที่เขื่อนน้ำพุง ยังส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงค่าความขุ่นและค่าของแข็งทั้งหมด	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ในน้ำโดยจะเห็นชัดในช่วงฤดูฝนว่าค่าความขุ่นและค่าของแข็งทั้งหมดในน้ำมีค่าเพิ่มสูงถึง 39.67 เอ็นทียู และ 0.1066 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ ซึ่งค่าดังกล่าวมีความสัมพันธ์กับค่าสภาพการนำไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นสูงถึง 36.13 ไมโครซีเมนต/เซนติเมตร เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มขึ้นของสารอาหารโดยเฉพาะไนโตรเจน (รูปของไนเตรต) และฟอสฟอรัส (รูปของฟอสเฟต) พบมากในฤดูฝน (ส.ค. 2555) ซึ่งค่าไนเตรดมีค่าสูงถึง 0.039 มิลลิกรัม/ลิตร ขณะที่ค่าฟอสเฟตมีค่าสูงถึง 0.0261 มิลลิกรัม/ลิตร แต่ทั้งนี้การศึกษาในครั้งนี้ตรวจไม่พบการปนเปื้อนของแอมโมเนียและสารกำจัดวัชพืชกลุ่มพาราควอตในแหล่งน้ำเขื่อนน้ำพุง ดังนั้นการเปลี่ยนฤดูกาลและการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณแหล่งน้ำอาจมีผลทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไป อย่างไรก็ตามเมื่อนำเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินมาประเมินผลโดยรวม พบว่า น้ำในเขื่อนน้ำพุงมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้แหล่งน้ำบริเวณเขื่อนน้ำพุงจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 เหมาะสำหรับการใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้โดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน รวมทั้งยังสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอนุรักษ์สัตว์น้ำ และเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำอีกด้วย	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/2-การศึกษาสัณฐานวิทยาสมบัติทางเคมีและกายภาพของดิน และความหลากหลายของกิ้งกือและไส้เดือน ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ		✓				1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอพ.สธ. ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชเขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อศึกษาชนิด	การสำรวจกิ้งกือและไส้เดือนนั้น ใช้วิธีการเดินสำรวจ และวางจุดเก็บให้ครอบคลุมทั้งสองชนิดป่า ส่วนการเก็บตัวอย่างดิน ใช้วิธีการเก็บแบบสุ่มจำนวนแปลง โดยเก็บข้อมูล 4 ครั้ง ในเดือนธันวาคม 2554 เดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม และสิงหาคม 2555 ผลการศึกษาพบกิ้งกือทั้งหมด 4 ชนิด คือ กิ้งกือหางแหลมน้ำตาลเข้ม กิ้งกือกระบอกเหลืองทั่วไป กิ้งกือเล็ก และกิ้งกือตะเข็บ บริเวณที่พบกิ้งกือชุกชุมที่สุดคือ บริเวณลำธารในป่าเบญจพรรณ ส่วนไส้เดือนพบทั้งหมด 14 ชนิด 3 สกุล 3 วงศ์	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	สยามบรมราชกุมารี-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อพ.สธ.-มทส.) (The study of soil physical and chemical properties and diversity of millipedes and earthworms in Plant Genetic Protection RSPG Area, Numpung Dam, Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn - Suranaree University of Technology (RSPG-SUT))						ของกิ่งกือ ไล่เดือน ในดินความลึกไม่เกิน 15 เซนติเมตร 3. เพื่อศึกษารูปแบบแพร่กระจายของกิ่งกือ ไล่เดือน ที่อาศัยบนดินและในดิน ในรอบ 1 ปี 4. เพื่อศึกษาคุณสมบัติของดินที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของประชากรและความหลากหลายของกิ่งกือและไล่เดือนดิน	ส่วนใหญ่อยู่ในสกุล Metaphire วงศ์ Megascolecidae แต่ละป่าพบไล่เดือนไม่ค่อยแตกต่างกัน โดยป่าเต็งรังพบไล่เดือนจำนวนมากและมีขนาดใหญ่กว่าไล่เดือนที่พบในพื้นที่อื่นๆ ทั้งนี้ อาจเนื่องจากพื้นที่บริเวณนี้มีเศษอินทรีย์ที่กักตุนอยู่สลายอันเป็นแหล่งอาหารให้กับไล่เดือนในปริมาณมากโดยเฉพาะในระดับผิวดิน 0-10 เซนติเมตร พบว่ามีองค์ประกอบทางเคมีดิน เช่น อินทรีย์คาร์บอน ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม รวมทั้งอัตราส่วนของคาร์บอนต่อไนโตรเจน อยู่ในปริมาณมากกว่าป่าเบญจพรรณ ในฤดูแล้งพบไล่เดือนน้อยมาก เนื่องจากความชื้นยังไม่เพียงพอ พื้นที่ที่สามารถพบทั้งกิ่งกือและไล่เดือนได้ตลอดปีคือพื้นที่ชุ่มน้ำริมลำธารที่มีความชื้นเป็นปัจจัยหลัก	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/3-การจัดทำฐานข้อมูลด้านภูมิสารสนเทศ พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ.เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (Geographic Information System Database Management of Plant Genetic Protection Area of RSPG, Nampung Dam, EGAT)		✓				1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในเขตพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อจัดทำแผนที่ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมพื้นฐานเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของการศึกษาและการทำวิจัยในพื้นที่ศึกษา	ข้อมูลพื้นฐานที่รวบรวมและศึกษามีทั้งหมด 5 ประเภทคือ 1. ภาพถ่ายดาวเทียมความละเอียดสูง 2. แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3. แผนที่ภูมิประเทศและขอบเขตการปกครอง 4. แผนที่ความสูงเชิงเลข (DEM) 5. แผนที่ชุดดิน พ.ศ. 2531 ผลการศึกษาเบื้องต้นสรุปได้ว่า พื้นที่ศึกษาทั้งหมดที่กำหนดมาจากภาพถ่ายดาวเทียมมีประมาณ 2,508 ไร่ (4.01 ตร.กม.) โดยลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่ (ประมาณ 95.6%) เป็นป่าไม้ คือป่าเบญจพรรณ (27.8%) และป่าเต็งรัง (67.8%) โดยมีพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่เช่น อ้อย มันสำปะหลัง กระจายอยู่โดยรอบบางส่วนอยู่ประชิดเขตพื้นที่ศึกษา สำหรับความสูงของพื้นที่จากระดับน้ำทะเลปานกลางอยู่ที่ประมาณ 215-315 เมตร โดยพื้นที่ส่วนมากจัดเป็นเขตที่มีความลาดชันสูง เรียกว่าเป็นเขตพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (ประมาณ 33% ของพื้นที่ทั้งหมด) ซึ่ง	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							3. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูล GIS ร่วมกับโครงการวิจัยต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ในการวิเคราะห์ข้อมูลหรือผลการศึกษาร่วมกันของโครงการที่ดำเนินการในพื้นที่	มักเป็นเขตที่เป็นป่าสมบูรณ์ สำหรับป่าที่พบในเขตพื้นราบมักเป็นป่าโปร่ง มีไม้ยืนต้นซึ่งเป็นไม้เด่นของป่าแต่ละชนิดขึ้นอยู่เป็นจำนวนมาก สำหรับด้านล่างจะมีพืชพื้นล่างพวกหญ้า พืชล้มลุก และไม้พุ่มขนาดเล็กขึ้นกระจายอย่างหนาแน่น ทำให้มีความสมบูรณ์เชิงนิเวศค่อนข้างดี อย่างไรก็ตาม สภาพดินมักขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องมาจากส่วนใหญ่เป็นชุดดินที่มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย สำหรับผลที่ได้จากการพัฒนาระบบฐานข้อมูล GIS พบว่า สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานของโครงการวิจัยที่สนใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/4-โครงสร้างป่าและปริมาณคาร์บอนเหนือพื้นดิน ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สร. เชื่อน้ำพุ จังหวัดสกลนคร (Forest Structure and Aboveground Soil Carbon Content in the Plant Genetic Protection Area of RSPG, Nampung Dam, Sakon Nakhon Province)		✓				1. เพื่อศึกษาความหลากหลายของพรรณพืชในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื่อน้ำพุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อศึกษาโครงสร้างของป่าในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื่อน้ำพุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 3. เพื่อศึกษาปริมาณคาร์บอนเหนือพื้นดินในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื่อน้ำพุ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	จากการศึกษาองค์ประกอบและโครงสร้างป่าในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สร. เชื่อน้ำพุ จังหวัดสกลนคร จำนวน 11 แปลง พบว่าป่าเบญจพรรณมีความหลากหลายของชนิดต้นไม้มากกว่าในป่าเต็งรัง โดยป่าเบญจพรรณพบพรรณไม้ 57 ชนิด สามารถหาชื่อวิทยาศาสตร์ได้ 46 ชนิด ใน 43 สกุล และ 27 วงศ์ ชนิดพรรณไม้ในวงศ์ ANACARDIACEAE, BURSERACEAE, EUPHORBACEAE, LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE, RUBIACEAE และ TILIACEAE พบมากที่สุด ในขณะที่ป่าเต็งรังพบพรรณไม้ 25 ชนิด สามารถทราบชื่อวิทยาศาสตร์ได้ 24 ชนิด 22 สกุล และ 18 วงศ์ ชนิดพรรณไม้ที่พบมากที่สุดอยู่ในวงศ์ ANACARDIACEAE และ DIPTEROCARPACEAE พบมากที่สุด พรรณไม้ที่มีค่าดัชนีความสำคัญ (IVI) มากที่สุดในป่าเบญจพรรณคือ ตะแบก รองลงมาเป็น มะกอกเกลื้อน สว่างคำ แดง และประดู่ ส่วนพรรณไม้ป่าเต็งรังที่สำคัญที่สุดคือ พลอง รองลงมาเป็น มะกอกเกลื้อน แดง ยางกราด และเต็ง นอกจากนี้ป่าเบญจพรรณยังมีปริมาณคาร์บอนสะสมในพืชทั้งบนดินและใต้ดินมากกว่าในป่าเต็งรัง โดยมีค่า 157.8 และ 112.9 ตัน/เฮกตาร์ ตามลำดับ ทำให้พื้นที่ศึกษาแห่งนี้มีการสะสมคาร์บอนในป่าไม่รวมทั้งสิ้น 50,886 ตัน	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
มหาวิทยาลัย	01/5-ความหลากหลายของสัตว์		✓				1. เพื่อสนอง	การศึกษาในครั้งนี้ดำเนินการในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช	เป้าหมายตาม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีสุรนารี	เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์เลี้ยง คลาน สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และปลา ในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. เชื้อนน้ำ พุท โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อพ.สธ.-มทส.) (Biodiversity of Mammals, Birds, Reptiles, Amphibians and Fishes in Plant Genetic Protection RSPG Area, Numpung Dam, Plant Genetic Conservation Project under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn - Suranaree University of Technology (RSPG-SUT))						พระราชดำริ อพ.สธ. ในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช เชื้อน น้ำพุ การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อสำรวจและ รวบรวมรายชื่อ ทรัพยากรสัตว์เลี้ยง ลูกด้วยนม นก สัตว์เลี้ยงคลาน สัตว์ สะเทินน้ำสะเทินบก และปลา ที่ แพร่กระจายในพื้นที่ 3. เพื่อจัดทำ ฐานข้อมูลความ หลากหลายทาง ชีวภาพของพื้นที่เพื่อ ประโยชน์ต่อการ จัดการความ หลากหลายทาง ชีวภาพอย่างยั่งยืน และเพื่อใช้เป็นข้อมูล สำหรับการศึกษาเชิง ลึกในรายละเอียด ต่อไป	อพ.สธ. เชื้อนน้ำพุ จังหวัดสกลนคร ซึ่งประกอบด้วยป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ทำการสำรวจเป็นจำนวน 4 ครั้ง ระหว่าง เดือนพฤศจิกายน 2554 และสิงหาคม 2555 โดยใช้วิธีการ สำรวจทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม เช่น การกำหนดแนวเส้น และจุดสำรวจ การติดตั้งกับดักแบบกรวย การใช้กรงดักสัตว์ การใช้ตาข่าย และการสัมภาษณ์ เป็นต้น จากการสำรวจพบ สัตว์มีกระดูกสันหลังรวมทั้งสิ้น 174 ชนิด ประกอบด้วย สัตว์ เลี้ยงลูกด้วยนม 7 ชนิด นก 93 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทิน บก 10 ชนิด สัตว์เลี้ยงคลาน 23 ชนิด และปลาอีก 41 ชนิด เมื่อพิจารณาสถานภาพทางการอนุรักษ์ พบว่า 100 ชนิดจัดเป็น สัตว์ป่าคุ้มครองของไทย และมีเพียง 8 ชนิดที่จัดอยู่ในบัญชีแดง (Red list data) ตามการจัดสถานภาพทางการอนุรักษ์สัตว์ป่า ของ IUCN 2012 และการสำรวจในครั้งนี้ไม่พบสัตว์ป่าขนาดใหญ่ เนื่องจากการบุกรุกของชาวบ้านและสัตว์เลี้ยง เช่น วัว ควาย หมา และแมว เป็นต้น นอกจากนี้ เนื่องจากพื้นที่ศึกษา อยู่ใกล้ชุมชนชาวบ้าน จึงทำให้ง่ายในการเข้ามาล่าสัตว์ป่าของ ชาวบ้าน ดังนั้นจึงควรเร่งสร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์ สัตว์ป่าแก่ชาวบ้านและชุมชนโดยรอบพื้นที่ รวมทั้งควรกำหนด แนวเขตพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชให้ชัดเจนอีกด้วย	วัตถุประสงค์ ของโครงการ
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	01/6-ความหลากหลายของผีเสื้อ กลางวัน ผีเสื้อกลางคืน แมลงใน ดิน และแมลงน้ำ ในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. เชื้อนน้ำ		✓				1. เพื่อสนอง พระราชดำริ อพ.สธ. ในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช เชื้อน	การสำรวจความหลากหลายของผีเสื้อกลางวัน ผีเสื้อกลางคืน แมลงในดิน และแมลงน้ำ ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชเชื้อนน้ำ พุ จ.สกลนคร เป็นเวลา 1 ปี ทำการเก็บข้อมูลแมลงทั้งหมด 4 ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน 2554 และเดือนกุมภาพันธ์	เป้าหมายตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พุง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อพ.สธ.-มทส.)						น้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อสำรวจและรวบรวมรายชื่อของผีเสื้อกลางคืน ผีเสื้อกลางคืน แมลงในดิน และแมลงน้ำในพื้นที่ 3. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของผีเสื้อกลางคืน ผีเสื้อกลางคืน แมลงในดิน และแมลงน้ำในพื้นที่เพื่อประโยชน์ต่อการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน และเพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาเชิงลึกในรายละเอียดต่อไป	พฤษภาคม และสิงหาคม 2555 โดยวิธีการเดินสำรวจและติดกับดักในป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ พบผีเสื้อกลางคืนทั้งหมด 5 วงศ์ 123 ชนิด ผีเสื้อกลางคืน 13 วงศ์ 49 ชนิด แมลงในดิน 7 อันดับ 21 วงศ์ 24 ชนิด และแมลงน้ำ 9 อันดับ 38 วงศ์ โดยพบแมลงในป่าเบญจพรรณมากกว่าในป่าเต็งรัง และเมื่อคำนวณค่าดัชนีความหลากหลายจากสูตร Shannon Index (H') พบว่าผีเสื้อกลางคืนมีค่า H'=1.81 ผีเสื้อกลางคืนมีค่า H'=0.95 แมลงในดินมีค่า H'=0.88 และแมลงน้ำมีค่า H'=4.93 ค่าดัชนีความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนและกลางคืนมีค่าสัมพันธ์กับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ไปในทิศทางตรงข้ามอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ($p<0.01$) แต่จำนวนชนิดและปริมาณของผีเสื้อกลางคืนและกลางคืนพบว่ามีค่าสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญยิ่งกับอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ($p<0.01$)	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/7-การศึกษาความหลากหลายของพืชตระกูลถั่วและเชื้อไรโซเบียมที่อาศัยในปมราก บริเวณเขื่อนน้ำพุง (Diversity of Leguminous Plants and their associated root nodule rhizobia at		✓				1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในพื้นที่ป่าเหนือเขื่อนน้ำพุง 2. เพื่อศึกษาความหลากหลายของพืชตระกูลถั่วที่พบใน	จากการสำรวจพื้นที่ป่าใน 3 เส้นทางซึ่งเป็นป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณ และป่าผสมระหว่างป่าเต็งรังและป่าเบญจพรรณ พบมีความหลากหลายของพืชตระกูลถั่วทั้งที่เป็นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ขนาดกลาง และชนิดเถาเลื้อยจำนวนทั้งสิ้น 68 สายพันธุ์ โดยสามารถจำแนกสายพันธุ์ได้จำนวน 23 สายพันธุ์ ในจำนวนนี้พบว่าเป็นพืชตระกูลถั่วในสกุล <i>Crotalaria</i> sp., <i>Flemingia</i> sp., <i>Desmodium</i> sp., <i>Abrus</i> sp., <i>Mimosa</i> sp., <i>Indigofera</i>	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Numpung Dam)						บริเวณป่าเหนือเขื่อนน้ำพุง 3. เพื่อศึกษาความหลากหลายของเชื้อไรโซเบียมที่เข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆ ที่พบในบริเวณป่าเหนือเขื่อนน้ำพุง 4. เพื่อเก็บรวบรวมสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่มีศักยภาพในการตรึงไนโตรเจนที่พบในป่าเหนือเขื่อนน้ำพุง	sp., <i>Bauhinia penicilliloba</i> , <i>Clitoria</i> sp., <i>Sindora siamensis</i> var. <i>siamensis</i> , และ <i>Bauhinia</i> sp. และพบไรโซเบียมที่สามารถคัดแยกได้จากปมรากพืช และดินบริเวณรอบรากพืชที่เข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วเหล่านี้จำนวนทั้งสิ้น 46 ไอโซเลท ที่มีลายพิมพ์ DNA ที่แตกต่างกัน โดยพบไรโซเบียมในสกุล <i>Bradyrhizobium</i> sp., <i>B. japonicum</i> , <i>B. elkanii</i> , และ <i>Rhizobium loeguminosarum</i> โดยพบไรโซเบียมส่วนใหญ่อยู่ในสกุล <i>B. elkanii</i> และเมื่อนำไรโซเบียมที่คัดแยกได้เหล่านี้ไปตรวจสอบความสามารถในการตรึงไนโตรเจนพบว่า ไรโซเบียมไอโซเลท S4/T3 1a ซึ่งเป็นไรโซเบียมในกลุ่ม <i>B. elkanii</i> แยกได้จากปมรากของถั่วหรั่งหยา มีค่ากิจกรรมของเอนไซม์ไนโตรจีเนสสูงที่สุดคือ 75.70 nmole/mg/h เมื่อเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วที่เป็นพืชอาศัย (host plant) ดังนั้นไรโซเบียมนี้สามารถพัฒนาให้เป็นปุ๋ยชีวภาพสำหรับการฟื้นฟูป่าไม้ หรือเพื่อการรุกรานดินให้เกิดความอุดมสมบูรณ์สำหรับการเกษตรต่อไป	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01/8-ความหลากหลายของไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (Diversity of Lichen, Mushrooms and Macrofungi in Plant Genetic Protection Area of RSPG, Nampung Dam EGAT)		✓				1. เพื่อสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 2. เพื่อสำรวจและรวบรวมรายชื่อไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ที่แพร่กระจายในพื้นที่ 3. เพื่อจัดทำคู่มือไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปก	ผลการสำรวจความหลากหลายของไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 5 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน 2554 - สิงหาคม 2555 สามารถจำแนกชนิดเห็ดได้ 108 ชนิด 56 สกุล และ 22 วงศ์ ซึ่งเป็นเห็ดที่ใช้เป็นอาหารได้ และบางชนิดสามารถใช้เป็นสมุนไพรได้ แต่บางชนิดเป็นพิษ พบเห็ดในวงศ์ Polyporaceae (23 ชนิด) มากที่สุด รองลงมาคือ Boletaceae (14 ชนิด) Russulaceae (11 ชนิด) Ganodermataceae (9 ชนิด) Clavariaceae (8 ชนิด) ตามลำดับ ส่วนตัวอย่างไลเคน 150 ตัวอย่าง สามารถจำแนกชนิดไลเคนได้ 58 ชนิด 32 สกุล และ 14 วงศ์ โดยพบไลเคนในวงศ์ Graphidaceae (20 ชนิด) มากที่สุด รองลงมาคือ Physciaceae (12 ชนิด) Parmeliaceae (7 ชนิด) Lecanoraceae (5 ชนิด) และ Trypetheliaceae (4 ชนิด)	เป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ปักพันธูกรมพีช เชื่อนน้ำพุ การ ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย 4. เพื่อจัดทำ ฐานข้อมูลความ หลากหลายทาง ชีวภาพของไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ ในพื้นที่ เพื่อ ประโยชน์ต่อการ จัดการความ หลากหลายทาง ชีวภาพอย่างยั่งยืน และเพื่อใช้เป็นข้อมูล สำหรับการศึกษาเชิง ลึกในรายละเอียด ต่อไป	ตามลำดับ จากการศึกษาจำนวนชนิดของเห็ดในแต่ละสกุลที่พบใน เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ปักพันธูกรมพีช อพ.สธ. เชื่อนน้ำพุ พบว่าในป่าเต็งรังพบความหลากหลายของเห็ดมาก ที่สุด และพบเห็ดจำนวนมากในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือน ตุลาคม เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝน สภาพป่ามีความชื้นมาก และ ส่วนในการศึกษาความหลากหลายของไลเคนนั้น พบว่าไลเคน ในช่วงฤดูฝนจะเห็นเด่นชัดกว่าช่วงฤดูอื่น เนื่องจากในป่าจะมี ความชื้นที่เพิ่มขึ้นทำให้เราสังเกตเห็นไลเคนได้ชัดเจน และพบไล เคนในป่าเต็งรังมากกว่าในป่าเบญจพรรณ เป็นเพราะในป่าเต็ง รังเป็นป่าโปร่ง มีแสงเข้าถึง ส่วนในป่าเบญจพรรณนั้นเป็นป่า ทึบ แสงเข้าไม่ถึง ทำให้สาหร่ายไม่สามารถทำการสังเคราะห์ แสงได้ จึงทำให้ไลเคนในป่าเบญจพรรณมีความหลากหลายน้อย กว่าในป่าเต็งรังนั่นเอง ถึงแม้ว่าความชื้นในป่าเต็งรังจะน้อยกว่า ในป่าเบญจพรรณก็ตาม	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี	01/9-การศึกษามีปัญญา การแพทย์แผนไทย การผดุง ครรภ์แผนไทย และการใช้ สมุนไพรของหมอพื้นบ้าน : กรณีศึกษาหมอพื้นบ้านรอบเขต พื้นที่เชื่อนน้ำพุ จังหวัดสกลนคร (A study of Traditional Thai Complementary therapies, Traditional Thai Midwifery, and Herbal Utilization of Traditional Healers: A Case		✓				1. สสำรวจหมอ พื้นบ้านที่อยู่รอบเขต พื้นที่เชื่อนน้ำพุ จังหวัดสกลนคร 2. ศึกษาและ รวบรวมแนวคิด ทฤษฎี การ วินิจฉัยโรคจากภูมิ ปัญญาหมอพื้นบ้าน 3. ศึกษารูปแบบ หลักการผลิตครรภ์	การเก็บข้อมูลจากหมอพื้นบ้านที่มีประสบการณ์ในการรักษา มากกว่า 5 ปี ได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 55 ราย จำแนกเป็นหมอ พื้นบ้าน 7 ประเภทตามแนวคิดและการวินิจฉัยโรคจากภูมิ ปัญญาหมอพื้นบ้าน ได้แก่ 1) หมอทรง (2 คน) รักษาผู้ป่วยโดย การรำและมีแคนประกอบ ผู้ป่วยส่วนใหญ่จะเลือกหมอลำผีทรง (ผีฟ้า) เป็นการรักษาล่าสุด หลังจากที่ถูกหมอรักษาวิธีอื่นๆ แล้ว ไม่ได้ผล และเป็นผู้ดำเนินการสะเดาะเคราะห์ แม้ว่าผู้ที่มาหาจะ ไม่ได้เจ็บป่วยใดๆ หมอทรงก็สามารถจัดทำพิธีขจัด ปิดเป่าสิ่งที่ เชื่อว่าเป็นสิ่งอัปมงคลให้ออกไปได้ 2) หมอสูตร/ส่วขวัญ (6 คน) เป็นผู้เรียกขวัญ เนื่องจากชาวบ้านเชื่อว่าสาเหตุของการเจ็บป่วย ประการหนึ่งคือการที่ขวัญหนีออกจากร่าง หรือเสียขวัญ การรักษา	เป้าหมายตาม วัตถุประสงค์ ของโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Study of Traditional Healers Living in Numpung Dam, Sakon Nakhon Province)						ไทย และการใช้ยาสมุนไพร	ทำได้โดยการสุ่มขวัญ 3) หมอเป่า/หมอจอด (11 คน) โดยวัตถุประสงค์หลักของการจอดหรือการเป่า คือเพื่อการรักษาโรค เช่น ปวดท้อง ปวดศีรษะ โรคผิวหนังบางชนิดเช่น งูสวัด แผลง สัตว์กัดต่อย เป็นต้น ส่วนหมอจอดจะรักษาเฉพาะกรณีที่เจ็บป่วยเกี่ยวกับกระดูกหรือการผ่าตัด 4) ขวัญจำ (4 คน) เป็นผู้นำทางจิตวิญญาณของประชาชนในหมู่บ้าน 5) หมอสัก (1 คน) เป็นหมอที่ไม่ได้รักษาความเจ็บป่วยใดๆ แต่ใช้การสักเพื่อป้องกันอันตรายจากการกัด ต่อย ของสัตว์มีพิษ ซึ่งมักทำการสักโดยใช้น้ำมันควบคู่ไปกับการลงเวทมนต์คาถา 6) หมอดำยา (4 คน) เป็นผู้ที่ทำหน้าที่ช่วยทำคลอดในทุกขั้นตอนของการทำคลอด ตั้งแต่การช่วยคลอด การทำความสะอาดเด็กและการอยู่ไฟ และ 7) หมอสมุนไพร (27 คน) เป็นหมอที่ใช้วิธีการรักษาด้วยสมุนไพร แร่ธาตุบางชนิดและเขาสัตว์หรือส่วนต่างๆ ของสัตว์บางชนิด โดยหมอสมุนไพรที่อยู่รอบเขตพื้นที่เขื่อนน้ำพุงมีอาชีพหลักเป็นเกษตรกร ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่องการใช้สมุนไพรมาจากบรรพบุรุษ และส่วนใหญ่ไม่ได้จดบันทึกเป็นหลักฐาน ส่วนใหญ่หมอสมุนไพรใช้หลักการจำและความคุ้นเคยกับป่า ทำให้รู้จักกับชนิดของสมุนไพรเป็นอย่างดี	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	02-อบรมอาสาสมัครปฎิกรัษา พันธุกรรมพืชในระดับหมู่บ้าน	เขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร		✓	100,000		อาสาสมัคร 30 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	03-ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น	เขื่อนน้ำพุง จ. สกลนคร		✓	100,000		นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น 30 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	04-ฝึกอบรมนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น	โรงเรียนรอบมหาวิทยาลัย และใกล้เคียง		✓	100,000		นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น 30 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	05-ทำหนังสือและสิ่งพิมพ์	มทส.และใกล้เคียง		✓	300,000		ได้หนังสือและสิ่งพิมพ์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	06-จัดนิทรรศการ	มทส.และใกล้เคียง	✓		300,000		ได้ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ข้อมูล	ร่วมจัดนิทรรศการ งานประชุมวิชาการทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ป่าปกปักพันธุ์กรรมพืชหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	07-ให้คำปรึกษาด้านสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มทส.และใกล้เคียง		✓	100,000		10 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	08-สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมการปลูกต้นไม้ของนักศึกษา	มทส.และใกล้เคียง		✓	100,000		ได้ร่วมปลูกต้นไม้	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	09-ร่วมกิจกรรมในงานวันเกษตรสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มทส.และใกล้เคียง		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	10-จัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ชุมชน	มทส.	✓		600,000		ปลูกและจัดแสดงพันธุ์	ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 96/2555 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ย้ายมาจากกิจกรรมที่ 3
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	11-กิจกรรมจิตพิชิตภารกิจกู้โลก "แหล่งเรียนรู้ อุอารยธรรม"		✓					มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับบริษัทโตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด จัดกิจกรรมจิตพิชิตภารกิจกู้โลก "แหล่งเรียนรู้ อุอารยธรรม" โดยมีกิจกรรมปลูกป่า ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี บริเวณพื้นที่อาคารสุรพัฒน์ 6 โดยมุ่งเน้นไปที่การใช้พันธุ์ไม้พืชอาหารหนอนผิเสื่อ ในวันที่ 12 มกราคม 2555 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 250 คน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	12-การนำเสนอผลงานวิจัย		✓					ได้นำเสนอผลงานวิจัยในหัวข้อ "Animal Conservation Status in Plant Genetic Protection Area of Nampung Dam, Northeast of Thailand" โดย อาจารย์ ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวาริ ระหว่างวันที่ 21-23 กันยายน 2555 ณ ประเทศออสเตรเลีย โดยได้รับอนุญาตจาก อพ.สธ. ตามหนังสือที่ พว 0001(อพ.) 3649/2555 ลว. 5 มิถุนายน 2555	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	13-กิจกรรมเผยแพร่ความรู้		✓					การอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลงานจากการวิจัยเรื่องความหลากหลายของไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. เชื่อน้ำพุ การไฟฟ้า	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยมีเป้าหมาย อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของไลเคนและเห็ดให้กับนักเรียน ครู อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไป วิธีการฝึกอบรมประกอบด้วยการบรรยาย ปฏิบัติการ โดยการสำรวจและการจัดจำแนกไลเคนและเห็ดในท้องถิ่น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 200 คน เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2555	
	รวมจำนวน 13 โครงการ (โครงการย่อย 9 โครงการ)				6,200,000				
มหาวิทยาลัยมหิดล	01-การสำรวจ รวบรวมพันธุ์พริก และนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสมุนไพรอาหาร และไม้ดอกไม้ประดับ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี แบบครบวงจร (Exploration and Collection of Genetic chilli and Its Application as medicinal, edible and ornamental plants in Kanchanaburi Province)	จ.กาญจนบุรี และพื้นที่แปลง 905	✓		5,000,000	5,000,000	1.สำรวจและสืบค้นข้อมูล 2.สังเคราะห์ข้อมูลที่ได้เพื่อจัดเป็นระบบฐานข้อมูลด้านพริก 3.ทำการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์พริก 4.ตรวจสอบชื่อพฤกษศาสตร์ ศึกษาอนุกรมวิธาน 5.การสืบค้นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ด้านฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา 6.การสืบค้นข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการ และสารชีวภาพสำคัญ 7.คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ 8.สัมภาษณ์และเก็บข้อมูลภูมิปัญญาใน	ได้ทำการสำรวจและสืบค้นข้อมูลผลงานวิจัยของพริกในด้านสมุนไพร อาหาร และไม้ดอกไม้ประดับ และดำเนินการสำรวจและรวบรวมพันธุ์พริกในจังหวัดกาญจนบุรีทั้งหมด 13 อำเภอ โดยทำการสัมภาษณ์รายครัวเรือนและใช้แบบสอบถาม และเก็บตัวอย่างจากในพื้นที่ ได้ตัวอย่างพริกทั้งหมด 68 หมายเลข 178 ตัวอย่าง โดยมีจำนวนครัวเรือนที่มีการปลูกพริก เพื่อรับประทานเองและเพื่อการค้า จำนวน 60 ครัวเรือน จำนวนตลาดท้องถิ่น 8 แห่ง และได้จำนวนสายพันธุ์ (อ้างอิงจากเกษตรกรผู้ปลูก) 34 สายพันธุ์ ขณะนี้อยู่ในระหว่างการเก็บบันทึกข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ต่อไปจะดำเนินการศึกษา ลักษณะทางพฤกษศาสตร์โดยวิธีชีวโมเลกุล และศึกษาด้านโภชนาการและสารประกอบแคปไซซินต่อไป	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							การปลูก 9.ศึกษาและวิเคราะห์หาสารสำคัญที่มีในพริกที่รวบรวมได้ 10.ทำการจัดเตรียมพื้นที่ที่จะนำพันธุ์พริกมาลงปลูกโดยใช้พื้นที่บริเวณแปลง 905 เขาวังเขมร		
มหาวิทยาลัยมหิดล	02-การประเมินความหลากหลายของจุลินทรีย์ในเขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี บริเวณพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี (Assessing microbial diversity in Khao Wang Khamen, Kanchanaburi Province)	เขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี	✓		500,000	500,000	1. Collection of soil sediments from various sites 2. Collection of leaves samples from various trees 3. การแยกยีน16S rRNA 4. RFLP screening of rDNA clones 5. Bioinformatics and phylogenetic analyzes. 6. การเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานวิจัย	ป่าหินปูนได้รับการยอมรับว่ามีความหลากหลายทางชีวภาพสูง แต่จากระบบนิเวศแถบนี้จะมีลักษณะเปราะบาง ในประเทศไทยนั้น หนึ่งในป่าหินปูนที่ได้รับการอนุรักษ์ที่ดีที่สุดคือ เขาวังเขมร ซึ่งตั้งอยู่ทางภาคตะวันตกของประเทศ นอกจากนี้ค้างคาวคูนกิตติ ซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่เล็กที่สุดก็อาศัยอยู่ในถ้ำหินปูนบริเวณนี้ เพราะฉะนั้นจึงต้องควรคำนึงถึงในการปกป้องและอนุรักษ์ป่าเหล่านี้ คือริเริ่มศึกษารายละเอียดของสิ่งมีชีวิตต่างๆ ที่ไม่ใช่แค่เฉพาะพืชและสัตว์เพียงเท่านั้น ยังรวมไปถึงสิ่งมีชีวิตจำพวกจุลินทรีย์อีกด้วย ดังนั้นในงานวิจัยนี้จึงจะทำการสำรวจความหลากหลายและความอุดมสมบูรณ์ของสิ่งมีชีวิตจำพวกจุลินทรีย์ในเขาวังเขมร ซึ่งจะดำเนินการโดยใช้วิธี metagenomics เมื่อเดือนกรกฎาคม 2555 ได้ไปดำเนินการเก็บตัวอย่างดินจาก 2 ถ้ำ 4 ตัวอย่าง และได้ทำการสกัดแยก DNA จากดินและสามารถทำให้บริสุทธิ์ ซึ่งจะถูกนำไปใช้ในขั้นตอนต่อไปของงานวิจัยนี้	
มหาวิทยาลัยมหิดล	03-ความหลากหลายชนิด ความหลากหลายทางพันธุกรรม นิเวศวิทยา และโรคติดเชื้อในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก บริเวณพื้นที่โครงการอนุรักษ์	เขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี	✓		1,000,000	1,000,000	1.การสำรวจความหลากหลายชนิดและการวิเคราะห์ข้อมูล 2.การจำแนกชนิด 3.การเก็บตัวอย่าง	จากการสำรวจความหลากหลายชนิดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กในพื้นที่ปกปักรักษาพันธุกรรมพืชเขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี พบว่ามีค้างคาวคูนกิตติ ซึ่งเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองและมีสถานะภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังได้สำรวจพบแหล่งกระจายแห่งใหม่ของหนูถ้ำ ซึ่งเป็นสัตว์ถิ่นเดียวและมีแนวโน้มใกล้สูญ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เขาวังเขมร จังหวัดกาญจนบุรี						เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ในห้วงปฏิบัติการ 4. พัฒนาเครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแซทเทลไลท์ 5.การสำรวจหาแหล่งสัตว์ป่าที่มีชีวิตหรือซากสัตว์ป่าเพื่อนำมาวิจัย 6.การสกัดสารพันธุกรรมจากเลือดชิ้นเนื้อ กระดูก จากซากสัตว์ที่สำรวจพบ 7.การออกแบบ primer 8.การวิเคราะห์หาลำดับเบส 9.การเก็บข้อมูลและเรียบเรียงลำดับเบสที่ได้จากการทำ DNA sequencing 10. การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการแบบรวดเร็ว 11.การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการโดยวิธีทางซีรัมวิทยา 12.สำรวจสัตว์ป่าชนิดเลี้ยงลูกด้วยนม และ	พันธุ์ของไทยอีกด้วย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการสำรวจประชากร ความหลากหลายทางพันธุกรรมและด้านนิเวศวิทยาของสัตว์สำคัญทั้งสองชนิด เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการอนุรักษ์สัตว์ทั้งสองชนิดนี้ในอนาคต การวิจัยของโครงการปีที 1 นี้ ได้มุ่งทำการสำรวจประชากรค่างคาวคุดกิตติในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อศึกษาจำนวนและการกระจายตัวประชากรค่างคาวชนิดนี้ จะทำการติดเครื่องหมายค่างคาวคุดกิตติที่จับได้ เพื่อป้องกันการจับซ้ำและเพื่อการติดตามในอนาคต จากการสำรวจในพื้นที่โครงการจำนวน 2 ครั้ง โดยเน้นการสำรวจค่างคาวคุดกิตติ ในช่วง 12-18 พฤษภาคม 2554 และ 21-26 กรกฎาคม 2555 พบค่างคาวคุดกิตติบริเวณถ้ำพระ ถ้ำไยป่า ถ้ำพระพลาด ถ้ำไทรย้อย ถ้ำมะนาว และได้เก็บตัวอย่างมูล และเนื้อเยื่อปึกของค่างคาวที่สำรวจพบ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์พันธุกรรมและเชื้อก่อโรคต่างๆ ต่อไป	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							สภาพการเลี้ยงสัตว์ 13.การให้บริการด้าน สุขภาพสัตว์ แนะนำ การเลี้ยงสัตว์ และ การป้องกันโรคให้แก่ เกษตรกร 14.สรุป ผลการวิจัยโครงการ		
มหาวิทยาลัย มหิดล	04-การอนุรักษ์ทรัพยากร พันธุกรรมทุเรียนและภูมิปัญญา ท้องถิ่นของชาวสวนทุเรียนใน ประเทศไทย ตามแนวทางของ โครงการ อพ.สธ. : กรณีศึกษา จังหวัดนนทบุรี (Conservation of Durian Genetic Resources and Local Wisdoms of Durian Gardeners in Thailand based on Guideline of RSPG : Study Case Nonthaburi Province)	จ.นนทบุรี				2,962,000		(เป็นชุดโครงการ ที่ประกอบด้วยโครงการย่อย 3 โครงการ)	
มหาวิทยาลัย มหิดล	04/1-การประเมินความ หลากหลายของทรัพยากร พันธุกรรมทุเรียน (<i>Durio zibethinus</i> L.) ในประเทศไทย : กรณีศึกษา จังหวัดนนทบุรี (Diversity Assessment of Durian (<i>Durio zibethinus</i> L.) Genetic Resources in Thailand: Study Case		✓			1,047,500		นนทบุรีเป็นแหล่งปลูกไม้ผลเก่าแก่ที่มีหลักฐานอ้างอิงมาตั้งแต่ สมัยกรุงศรีอยุธยา และหนึ่งในผลไม้คุณภาพดีของจังหวัด นนทบุรีก็คือทุเรียน (<i>Durio zibethinus</i> L.) ซึ่งมีกล่าวถึงใน หลายแห่งว่ามีมากกว่า 200 พันธุ์ มีเอกลักษณ์โดดเด่น เป็น ชื่อเสียงของจังหวัดที่ควรได้รับการอนุรักษ์ไว้ เพื่อเป็นต้นทุนใน การปรับปรุงพันธุ์ และพัฒนาผลผลิต รวมทั้งเพื่อรับมือต่อการ เปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อม และแม้ว่าจะเคยมีการจำแนก พันธุ์ทุเรียนในประเทศไทยมาก่อนบ้างแล้ว ทั้งด้วยลักษณะ สัณฐานวิทยา และชีวโมเลกุล แต่นับได้ว่ามีการศึกษาน้อยมาก	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	Nonthaburi Province)							และยังไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ คณะผู้วิจัยจึงได้ดำเนินการศึกษาเชิงวิทยาศาสตร์ร่วมกับการรวบรวมข้อมูลเชิงมานุษยวิทยาแบบบูรณาการ โดยมีเป้าหมายสำคัญในการระบุพันธุ์ทุเรียนที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ รวมทั้งเพื่อรักษาสภาพสวนแบบดั้งเดิมในท้องถิ่นไว้ พร้อมกับการรวบรวมภูมิปัญญาของชาวสวนที่กำลังจะสูญหายไปเนื่องมาจากการรุกรานของชุมชนเมือง โดยได้สำรวจ และเก็บตัวอย่างเกือบทั้งหมดในช่วงต้นปี พ.ศ. 2554 สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลสัณฐานวิทยา ร่วมกับการวิเคราะห์หรือพิมพ์พันธุกรรมทุเรียนด้วยเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลต์ โดยใช้ทุเรียนนก (<i>Durio</i> sp.) เป็นเอด์กรุป และการสัมภาษณ์ชาวสวนได้ดำเนินการจนถึงเดือนเมษายน 2555 ทั้งนี้สามารถจำแนกพันธุ์ทุเรียนของจังหวัดนนทบุรีได้เป็นกลุ่มใหญ่ๆ แต่ไม่ตรงกับกลุ่มที่จำแนกแบบพื้นบ้าน และไม่ตรงกับการจำแนกด้วยสัณฐานวิทยาก่อนหน้านี้ อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์ชาวสวน ได้พบว่าหลายตัวอย่างที่มีพันธุกรรมใกล้เคียงกันในกลุ่มพันธุ์ลวง กำป็น กบ และกระดุม มีประวัติการเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์สอดคล้องกับผลการวิเคราะห์หรือพิมพ์พันธุกรรม คือน่าจะเป็นลูกผสมตามธรรมชาติหรือโดยมนุษย์ แต่การตั้งชื่ออย่างอิสระโดยชาวสวน ทำให้ในแต่ละกลุ่มพันธุ์กรรมมีพันธุ์ทุเรียนจากหลายกลุ่มสัณฐานวิทยาปะปนกัน ทั้งนี้พบทุเรียน 5 ตัวอย่าง/พันธุ์ ที่ควรได้รับการอนุรักษ์อย่างเร่งด่วน เพราะมีข้อมูลว่าเหลือเพียงต้นเดียวในจังหวัดและ/หรือมีพันธุกรรมที่แตกต่างจากพันธุ์อื่นอย่างชัดเจน ผลการศึกษาครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของพันธุกรรมทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี และเป็นที่น่าเสียใจเป็นอย่างยิ่ง ที่สวนทุเรียนเกือบทั้งหมดได้รับความเสียหายจากเหตุน้ำท่วมทุกภัยในปี พ.ศ. 2554 ที่ผ่านมา โดยเกรงว่าทุเรียนหลายพันธุ์อาจสูญพันธุ์ไปแล้ว อย่างไรก็ตาม ผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีทางชีวโมเลกุลข้างต้น น่าจะใช้เป็นเครื่องมือยืนยันเอกลักษณ์ทางพันธุกรรมที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สามารถนำมาใช้ตรวจสอบหรือคัดเลือкт้นพันธุ์เรียนที่จะนำกลับมาปลูกเพื่อฟื้นฟูสภาพสวนได้ ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงวิธีการจัดการสวนทุเรียนแบบพื้นบ้านดั้งเดิม และคัดเลือกพันธุ์เรียนที่เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน ซึ่งชาวสวนในแต่ละท้องถิ่นในจังหวัดนนทบุรีสืบทอดความรู้และภูมิปัญญาเหล่านี้ต่อเนื่องกันมา การศึกษาวิจัยในครั้งนี้ นอกจากจะให้ข้อมูลที่น่าไปสู่การอนุรักษ์พันธุ์และวัฒนธรรมชาวสวนของจังหวัดนนทบุรีในอนาคตอันใกล้แล้ว ยังจะเป็นต้นแบบในการศึกษาวิจัยในรูปแบบเดียวกันในพื้นที่ปลูกทุเรียนในจังหวัดอื่นๆ ทั่วประเทศไทย ซึ่งเป็นที่คาดหวังว่า จะมีเอกลักษณ์แตกต่างและหลากหลายเป็นอย่างยิ่งเช่นเดียวกัน	
มหาวิทยาลัยมหิดล	04/2-คุณค่าทางโภชนาการ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และประโยชน์ต่อสุขภาพของทุเรียน (<i>Durio zibethinus</i> L.) พันธุ์ท้องถิ่น จังหวัดนนทบุรี (Nutritional Value, Bioactive Compounds and Health Benefit of Indigenous Durian (<i>Durio zibethinus</i> L.) Cultivars in Nonthaburi Province)		✓			900,000		เก็บตัวอย่างทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ชะนี และกระดุม จากสวนต่างๆ ในจังหวัดนนทบุรี มาวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ รวมถึงศึกษาค่าดัชนีน้ำตาลโดยให้อาสาสมัครบริโภค และติดตามการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลในเลือด ผลการศึกษาพบว่า ทุเรียนมีโปรตีน และไขมันพอประมาณ (2.2-3.9 กรัม และ 2.6-5.6 กรัม/100 กรัมตามลำดับ) คาร์โบไฮเดรตและน้ำตาลค่อนข้างสูง (20.2-33.2 กรัมและ 10.6-21.2 กรัม/100 กรัมตามลำดับ) ผลรวมของคาโรทีนอยด์ และ b-carotene ของทุเรียนพันธุ์กระดุม (856, 560 ไมโครกรัม/100 กรัม นน.แห้ง) มีปริมาณมากกว่าพันธุ์ชะนี (796 และ 407 ไมโครกรัม/100 กรัม นน.แห้ง) และหมอนทอง (266 และ 117 ไมโครกรัม/100 กรัม นน.แห้ง) อย่างมีนัยสำคัญ ในขณะที่สารประกอบฟีนอลิก และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ของทุเรียนพันธุ์กระดุม และหมอนทอง ไม่มีความแตกต่างกัน แต่มีค่าสูงกว่าพันธุ์ชะนี สำหรับผลการศึกษาค่าดัชนีน้ำตาลในอาสาสมัครพบว่าทุเรียนพันธุ์ชะนี และกระดุมมีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ (ร้อยละ 27 และ 32 ตามลำดับ) ขณะที่ทุเรียนพันธุ์หมอนทองมีค่าดัชนีน้ำตาลสูงกว่า	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								คือร้อยละ 71 แสดงว่าการบริโภคทุเรียนพันธุ์หมอนทองทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดเพิ่มขึ้นมากกว่าพันธุ์กระดุมและชะนี ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยนี้สามารถนำไปใช้ในฐานะข้อมูลคุณค่าอาหารของประเทศเพื่อใช้เผยแพร่เป็นความรู้เบื้องต้นให้ผู้บริโภคเข้าใจ และสามารถเลือกบริโภคได้ถูกต้องและเหมาะสมกับภาวะแต่ละบุคคล เพื่อให้มีโภชนาการและสุขภาพที่ดี อีกทั้งควรมีการวิจัยเชิงลึกต่อไปด้านผลต่อการส่งเสริมสุขภาพหรือป้องกันโรค	
มหาวิทยาลัยมหิดล	04/3-โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมทุเรียน และภูมิปัญญาชาวสวนทุเรียนในประเทศไทย: กรณีศึกษา จังหวัดนนทบุรี (Promoting and Enhancing Awareness on Conservation of Durian Genetic Resources and Gardener Indigenous Wisdom in Thailand: Study Case Nonthaburi Province)		✓			500,600	สร้างจิตสำนึกให้เยาวชนมีความรักและเห็นคุณค่าของทุเรียน เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนและภูมิปัญญาชาวสวนทุเรียนของ จ. นนทบุรี	จัดกิจกรรมการเรียนรู้ เกี่ยวกับพันธุกรรมทุเรียนและภูมิปัญญาชาวสวนทุเรียน ให้กับเยาวชนในจังหวัดนนทบุรี โดยยึดแนวทางการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 5 องค์ประกอบ ได้แก่ จัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ การรายงานผลการเรียนรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา โดยมีการลงพื้นที่เพื่อสำรวจสวนทุเรียน การสัมภาษณ์ และการถอดบทเรียนการเรียนรู้ จากนั้นจึงจำแนกประเภท เปรียบเทียบ วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และสรุปข้อมูลเชิงพรรณนา โดยได้กำหนดพื้นที่ศึกษาจำนวน 5 สวนทุเรียน และกำหนดผู้ให้ข้อมูลสำคัญจำนวน 13 คน จากนั้นนำข้อมูลมาเรียบเรียงเป็นบทเรียน และจัดกิจกรรมค่าย “ทุเรียน: ราชาแห่งผลไม้” สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย จำนวน 44 คน ในจังหวัดนนทบุรี และพบว่าผลสัมฤทธิ์ด้านความรู้ของนักเรียนก่อนและหลังเข้าร่วมชุดกิจกรรม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยคะแนนเฉลี่ยหลังเข้าร่วมชุดกิจกรรม (7.32) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเข้าร่วมชุดกิจกรรม (4.09) อีกทั้งคณะผู้วิจัยได้จัดทำสื่อการเรียนรู้ “ทุเรียน ราชาแห่งผลไม้” ประกอบด้วย ความเป็นมาของทุเรียนและพันธุ์ทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี ธรรมชาติแห่งชีวิตของทุเรียนนนทบุรี สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยวจากภูมิ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ปัญหาชาวสวน และ ประโยชน์แท้แก่มหาชน สำหรับนักเรียนในระดับประถมปลาย (ช่วงชั้นที่ 2) และนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ช่วงชั้นที่ 3) เพื่อใช้ในเพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนต่อไป	
	รวมจำนวน 4 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)				6,500,000	9,462,000			
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	01-โครงการฝึกอบรมเทคนิคการสำรวจและการจำแนกชนิดค้างคาว	ม.สงขลานครินทร์		✓	80,000		นักเรียน นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจ นักวิชาการชาวไทย และต่างประเทศ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	02-โครงการฝึกอบรมเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมสิ่งมีชีวิตในภาคใต้	คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	✓		80,000	72,000	นักเรียน เยาวชน ประชาชนทั่วไป โรงเรียนหรือชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่ห่างไกล	1) จัดโครงการวันเด็กแห่งชาติ เยาวชนได้รับความรู้ควบคู่กับ ความสนุกเพลิดเพลินจากการได้ร่วมกิจกรรม ได้เสริมสร้างจินตนาการ ปลูกฝังอุปนิสัยในการเรียนรู้ธรรมชาติแก่เยาวชน กระตุ้นความสนใจและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ให้แก่เยาวชน และได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ในการทำกิจกรรม 2) จัดโครงการค่ายธรรมชาติศึกษา ณ เขตอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา จังหวัดสตูล ระหว่างวันที่ 20-22 เมษายน 2555 ได้สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาธรรมชาติ และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ แก่สมาชิกชมรมธรรมชาติศึกษา และให้สมาชิกชมรมธรรมชาติศึกษา ได้มีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ ในเชิงการอนุรักษ์ธรรมชาติ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกชมรมธรรมชาติศึกษา อันจะช่วยให้สมาชิกสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างดีในอนาคต	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	03-การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการจัดทำหนังสือคู่มือศึกษาสายหยาและหญ้าทะเล บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะ	บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะหาดนพรัตน์ธารา จ.กระบี่ บริเวณอุทยาน	✓		200,000	180,000	นักเรียน นักศึกษา และชุมชน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ทำการสำรวจจุดเก็บตัวอย่างและเก็บรวบรวมสาหร่ายและหญ้าทะเลในพื้นที่บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะหาดนพรัตน์ธารา บริเวณอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม และพื้นที่ใกล้เคียง อย่างน้อย 3 ครั้ง ในรอบ 1 ปี เพื่อเป็นตัวแทนของฤดูกาล รวมถึงช่วงรอยต่อของการเปลี่ยนฤดู พบสาหร่ายทะเลขนาดใหญ่ใน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	เกาะหาดนพรัตน์ธารา บริเวณอุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหมและพื้นที่ใกล้เคียง จังหวัดกระบี่	แห่งชาติหาดเจ้าไหม จ.ตรัง และพื้นที่ใกล้เคียง						จังหวัดกระบี่และจังหวัดตรังรวมทั้งสิ้น 64 ชนิด แบ่งเป็นสาหร่ายสีเขียว 23 ชนิด สาหร่ายสีแดง 24 ชนิด สาหร่ายสีน้ำตาล 15 ชนิด และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน 2 ชนิด และพบหญ้าทะเลจำนวนทั้งสิ้น 10 ชนิด	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	04-การถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพการขยายพันธุ์พืชอย่างง่ายแก่โรงเรียนมัธยมในจังหวัดสงขลา ที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในรูปของสวนพฤกษศาสตร์	ภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์	✓		170,000	153,000	นักเรียน ม.ต้นและม.ปลาย ในจ.สงขลา (อ.หาดใหญ่ อ.เมือง อ.สะเดา)	การถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวจัดให้มีขึ้นในงานวันเกษตรภาคใต้ ซึ่งช่วงหนึ่งของงานตรงกับวันสัปดาห์วิทยาศาสตร์ มีนักเรียนมาเยี่ยมชมเป็นจำนวนมาก เกือบครบทั้ง 14 จังหวัดของภาคใต้ เลือกโรงเรียนที่เป็นตัวแทนในจังหวัดสงขลา ซึ่งมีสวนพฤกษศาสตร์ ทั้งนี้เพราะสามารถที่จะติดตามและประเมินผลได้ง่ายในขั้นต้น โรงเรียนที่เข้าร่วมชมงานและประชุมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในงานวันเกษตรภาคใต้ครั้งที่ 21 ระหว่างวันที่ 10-19 สิงหาคม 2555 ณ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา มีจำนวน 10 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 250 คน	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	05-โครงการฝึกอบรมตามกิจกรรมปลูกป่าพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ปลูกป่าพันธุ์กรรมสิ่งมีชีวิตเขาคอหงส์ และพื้นที่โดยรอบ, คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	✓		80,000	72,000	นักวิจัย, นักเรียน, นักศึกษา, ประชาชน ผู้สนใจ, โรงเรียนต่างๆ และหน่วยงานบริหารส่วนท้องถิ่น	ทางพิพิธภัณฑ์ฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกันจัดค่ายรักษ์เขาคอหงส์ ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 8-9 กันยายน 2555 โดยอาศัยหลักการในการสร้างเยาวชนนักอนุรักษ์รุ่นใหม่ที่มีความสนใจร่วมกันในการดูแลรักษาเขาคอหงส์ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ธรรมชาติรูปแบบต่าง ๆ บนเขาคอหงส์ และเผยแพร่ความรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์เขาคอหงส์กับกลุ่มต่างๆ ในสังคม	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	06-โครงการรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้าน และไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ พร้อมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่ประชาชนทั่วไป	แปลงรวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ผักพื้นบ้านและไม้ผลพื้นเมืองภาคใต้ สถานีวิจัยคลองหอย	✓		350,000	315,000	นักเรียน นักศึกษา ผู้ที่สนใจทั่วไป	ดำเนินการบำรุงรักษาพรรณไม้และดูแลพื้นที่แปลงรวบรวมฯ ณ สถานีวิจัยคลองหอยโข่ง โดยดำเนินการดังนี้ 1)การกำจัดวัชพืชบริเวณพื้นที่โล่ง ใช้รถแทรกเตอร์ของสถานีวิจัยคลองหอยโข่งเข้ามาดำเนินการตัดหญ้าเป็นระยะๆ ส่วนแปลงที่มีต้นไม้เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตัดหญ้าบริเวณรอบโคนต้นและแนวท่อส่งน้ำโดยใช้เครื่องตัดหญ้าสะพายไหล่หรือใช้มีดตัดหญ้า 2)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		โข่ง คณะ ทรัพยากรธรรมชา ติ อ.คลองหอย โข่ง จ.สงขลา						การให้น้ำ โดยใช้ระบบชลประทานแบบสปริงเกลอร์ และให้น้ำโดยใช้สายยาง ให้น้ำต้นไม้เป็นประจำทุกวันจันทร์ พุธ และศุกร์ และให้น้ำมากขึ้นในช่วงฤดูแล้ง 3)การตัดแต่งทรงพุ่ม ใช้กรรไกรหรือเลื่อยตัดแต่งทุก 3 เดือน 4)การบำรุงรักษาทางเดินธรรมชาติ โดยทำความสะอาดและกำจัดวัชพืชทุก 2 เดือน และทาน้ำยาป้องกันปลวกปีละ 1 ครั้ง	
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	07-โครงการบริหารโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ม.สงขลา นครินทร์	✓		300,000		เพื่อให้โครงการวิจัย ต่าง ๆ บรรลุ เป้าหมาย	ได้ดำเนินการ	
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	08-การร่วมจัดแสดงนิทรรศการ	ศูนย์ฝึกหนองระ เวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา	✓					ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานประชุมวิชาการทรัพยากร ไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา โดย แบ่งเป็น 1) การจัดแสดงนิทรรศการในรูปแบบโปสเตอร์ พร้อมจัดแสดง ตัวอย่างจริงที่จับต้องได้ แบ่งเป็นโปสเตอร์ส่วนกลางสรุปการ ดำเนินงานของ ม.สงขลานครินทร์ในภาพรวม แสดงให้เห็น ความก้าวหน้าของการดำเนินงานสนองพระราชดำริ และ โปสเตอร์นำเสนอข้อมูลงานวิจัยในส่วนของโครงการสำรวจ ทรัพยากรกายภาพและชีวภาพในพื้นที่ปกปักรักษาพันธุ์พืช เขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี 2) การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ ชมรมคณะ ปฏิบัติงานวิชาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 5 โดยนำเสนอผลงานภาค บรรยายจำนวน 3 เรื่อง และภาคโปสเตอร์ จำนวน 3 เรื่อง รวม 6 เรื่อง	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
	รวมจำนวน 8 โครงการ				1,260,000	792,000			
มหาวิทยาลัย บูรพา	01-โครงการวิจัยเรื่องความ หลากหลายทางชนิดและลักษณะ ทางพันธุกรรมของจุลชีพที่อาศัย อยู่ร่วมกับพองน้ำ ในพื้นที่ปกปัก	พื้นที่ปกปัก พันธุกรรมพืช : หมู่เกาะแสมสาร อ.สัตหีบ จ.		✓			องค์ความรู้ด้าน ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ จากแบคทีเรีย เช่น รงควัตถุ และด้าน	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พันธูกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี (สนองพระราชดำริ ในโครงการอพ.สธ.) (1 โครงการวิจัยย่อย)	ชลบุรี					เภสัชวิทยา สารที่มีฤทธิ์ต่าง ๆ กับความหลากหลายทางพันธุกรรมของจุลชีพ		
มหาวิทยาลัยบูรพา	02-แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธูกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี : องค์ความรู้ผ่านวิถีไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (สนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ.)	พื้นที่ปกปักพันธูกรรมพืช : หมู่เกาะแสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี			(ใช้ร่วมกับ ก. 5)		องค์ความรู้ทรัพยากรชีวภาพพองน้ำทะเลและเอคโคไโนเดิร์ม, โคฟีพอดและไมซิด, หอยทะเลจิว, กุ้ง กั้งปู, ปลาในแนวปะการัง, ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกุ้ง, ปู และกั้ง, ความหลากหลายทางพันธุกรรมของจุลชีพ	มี 7 โครงการวิจัยย่อย สำนักรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล รายละเอียดดังต่อไปนี้	
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/1-พองน้ำทะเลและเอคโคไโนเดิร์มในพื้นที่ปกปักพันธูกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Marine sponges and echinoderms (Porifera and Echinodermata) in the Marine Plant Genetic Conservation Area, Moo Ko Samaesarn, Chon Buri province)	หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี	✓				1. เพื่อสนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ. 2. เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างและข้อมูลพองน้ำทะเลและเอคโคไโนเดิร์ม เพื่อใช้ประโยชน์ในการเปรียบเทียบ อ้างอิง 3. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรพองน้ำ	สำรวความหลากหลายทางชนิดของพองน้ำทะเลและเอคโคไโนเดิร์มที่อาศัยอยู่ตามชายฝั่งทะเลบริเวณพื้นที่เกาะแสมสาร ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ตั้งแต่เดือนมกราคม - พฤษภาคม 2555 จำนวน 7 สถานีสำรว ในเบื้องต้นพบพองน้ำทะเล จำนวน 25 ชนิด จาก 21 สกุล 19 วงศ์ และ 8 อันดับพบเอคโคไโนเดิร์ม จำนวน 19 ชนิด จาก 4 กลุ่ม (Classes) จำแนกออกเป็น ดาวทะเล (Class Asterozoa) 1 ชนิด ดาวเปราะ (Class Ophiurozoa) 5 ชนิด เม่นทะเล เหริยญทะเล และเม่นหัวใจ 5 ชนิด และปลิงทะเล (Class Holothurozoa) 8 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ทะเลและเเคโคโนเดิร์มของไทย		
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/2-ความหลากหลายทางชนิดของโคพีพอดและไมซีต ในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Species Diversity of Copepods and Mysids in the Marine Plant Genetic Conservation Area, Moo Ko Samaesarn, Chon Buri province)	หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี	✓				เพื่อศึกษาความหลากหลายทางชนิดของโคพีพอดและไมซีตบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี	จากการสำรวจความหลากหลายทางชนิดของโคพีพอดและไมซีตทั้งสิ้น 5 ครั้ง จากบริเวณชายหาดรอบเกาะแรด และกลางร่องน้ำระหว่างเกาะแรดกับเกาะแสมสาร พบโคพีพอดทั้งสิ้น 4 Suborder ได้แก่ Calanoida, Cyclopoida, Harpacticoida และ Poecilostomatoida ประกอบด้วย 12 ครอบครัว ได้แก่ Acartidae, Tortanidae, Calanidae, Paracalanidae, Eucalanidae, Centropagidae, Pontellidae, Pseudodiaptomidae, Pseudocyclopidae, Oithonidae, Metidae และ Corycaeidae จากโคพีพอด 14 สกุล 19 ชนิด ส่วนไมซีต พบทั้งสิ้น 3 ครอบครัวย่อย 3 เผ่าพันธุ์ 6 สกุล 6 ชนิด ได้แก่ <i>Pseudanchialina inermis</i> , <i>Haplostylus indicus</i> , <i>Doxomysis littoralis</i> , <i>Anisomysis saikawai</i> , <i>Nipponomysis spatula</i> และ <i>Siriella ookadai</i>	
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/3-หอยทะเลจืดในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Marine microsnail along the marine ecosystem in the Marine Plant Genetic Conservation Area, Moo Ko Samaesarn, Chon Buri province)	บริเวณเกาะแรด หมู่เกาะแสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	✓				1. เพื่อสำรวจความหลากหลายชนิดของหอยทะเลจืด 2. เพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างและข้อมูลของหอยทะเลจืดเพื่อใช้เปรียบเทียบอ้างอิง 3. เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของทรัพยากรหอยทะเลไทยสำหรับการศึกษาความหลากหลายทาง	จากการสำรวจบริเวณด้านทิศตะวันตกของเกาะแรด พบหอยทะเลจืดทั้งสิ้น 22 วงศ์ 52 สกุล 106 ชนิด โดยตัวอย่างหอยที่พบเกือบทั้งหมดเป็นเปลือกหอยที่ปนอยู่กับตะกอนทรายแต่ยังไม่พบตัวอย่างที่มีชีวิต และชนิดของหอยทะเลจืดที่พบมีความคล้ายคลึงกับชนิดที่พบบริเวณเกาะแสมสาร อย่างไรก็ตาม หอยทะเลจืดเป็นกลุ่มสิ่งมีชีวิตที่ยังมีการศึกษาในประเทศไทยน้อยมาก ทำให้ขาดข้อมูลในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นจำนวนชนิด รวมถึงเอกสารต่างๆ ฐานข้อมูลที่ใช้ในการจำแนกชนิด ดังนั้นการจัดจำแนกส่วนใหญ่ในเบื้องต้นจึงเป็นไปในระดับสกุล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/4-กุ้ง กั้ง ปู ในระบบนิเวศชายฝั่งทะเล พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Shrimps, Mantis shrimps and Crabs along the Marine Plant Genetic Conservation Area, Mo Ko Samaesarn, Chon Buri province)	บริเวณชายฝั่งทะเลของเกาะแรด อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	✓				ชีวภาพทะเล	ทำการศึกษาอนุกรมวิธานของกุ้ง กั้ง และปู บริเวณชายฝั่งและแนวปะการังของเกาะแรด อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี พบตัวอย่างกุ้งและปูทั้งหมด 24 ชนิด ประกอบด้วย กุ้งที่อยู่ใน Infraorder Caridae 1 ครอบครัว 1 สกุล 2 ชนิด ได้แก่ <i>Alpheus euprosyne</i> และ <i>Alpheus</i> sp. ปูไม่แท้จริง (false crab) ที่อยู่ใน Infraorder Anomura 1 ครอบครัว 1 สกุล 1 ชนิด ได้แก่ <i>Petrolisthes larmarkii</i> และปูแท้จริง (true crab) ที่อยู่ใน Infraorder Brachyura 10 ครอบครัว 17 สกุล 21 ชนิด ซึ่งประกอบด้วย ครอบครัวต่างๆ ได้แก่ Dorippidae, Majidae, Portunidae, Eriphiidae, Oziidae, Eumedonidae, Xanthidae, Grapsidae, Plagusidae และ Ocypodidae ทั้งนี้ ปูส่วนใหญ่ที่พบจะอยู่ในครอบครัว Portunidae รองลงมาได้แก่ Xanthidae และ Grapsidae ตามลำดับ และมีปู 2 ชนิดที่ถูกรับเป็นรายงานครั้งแรกในหมู่เกาะแสมสารได้แก่ <i>Zebrida adamsii</i> และ <i>Liomera venosa</i>	
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/5-ปลาในแนวปะการังในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Coral reef fishes along the marine ecosystem in the Marine Plant Genetic Conservation Area, Moo Ko Samaesarn, Chon Buri province)	หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี	✓				เพื่อศึกษาความหลากหลายและโครงสร้างประชาคมของปลาแนวปะการังที่พบบริเวณเกาะแรด อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	การศึกษาความหลากหลายของชนิดปลาที่พบบริเวณแนวปะการังรอบเกาะแรด พบปลารวม 78 ชนิด จาก 29 วงศ์ โดยชนิดที่มีการพบเพิ่มขึ้นที่น่าสนใจ เช่น ปลาสลิดหินเทา (<i>Dascyllus reticulatus</i>) ปลาหาง (Monacanthus chinensis) ปลานกขุนทอง (<i>Halichoeres vrolikii</i>) ปลาเกะพงข้างป่านลายฟ้า (<i>Lutjanus kasmara</i>) ปลาลิ้นสมุทร (<i>Pomacanthus annularis</i>) และปลานกแก้ว (<i>Scarus ghobban</i>)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/6-ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกุ้ง กั้ง ปู ในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Genetic diversity of shrimps crabs and manthis shrimps in Samae-sarn Islands, Chon Buri province)	หมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี	✓				1. พัฒนาเครื่องมือทางชีวโมเลกุลในการแยกชนิดกุ้ง ปู และกั้ง 2. พัฒนารฐานข้อมูลพันธุกรรมระดับชนิดของกุ้ง ปู และกั้ง 3. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของกลุ่มอนุกรมวิธานของกุ้ง ปู และกั้ง โดยใช้ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนบนไมโทคอนเดรีย และยีนในนิวเคลียส	การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน COI บนไมโทคอนเดรีย ในตัวอย่างปูน้ำเค็ม 12 ชนิด ที่รวบรวมจากบริเวณหมู่เกาะแสมสาร พบว่ายีน COI สามารถแยกชนิดปูน้ำเค็มกลุ่มปูม้า (Family Portunidae) ได้อย่างชัดเจน และแสดงความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมภายในจีนัสได้ ดังนี้ จีนัส <i>Portunus</i> ปูชนิด <i>P. pelagicus</i> ใกล้ชิดทางพันธุกรรมกับ <i>P. sanguinolentus</i> ; จีนัส <i>Charybdis</i> ปูชนิด <i>C. anisodon</i> มีลำดับนิวคลีโอไทด์ใกล้เคียงกับ <i>C. hellerii</i> และ <i>C. variegata</i> และจีนัส <i>Thalamita</i> ปูชนิด <i>T. crenata</i> มีความใกล้ชิดทางพันธุกรรมกับ <i>T. danae</i> มากกว่า <i>T. sima</i>	
มหาวิทยาลัยบูรพา	02/7-ความหลากหลายทางชนิดและลักษณะทางพันธุกรรมของจุลชีพ ที่อาศัยอยู่ร่วมกับฟองน้ำทะเล พื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี (Species diversity and molecular genetics of microorganisms in marine sponges along the Marine Plant Genetic Conservation Area, Moo Ko Samaesarn, Chon Buri province)		✓				เพื่อนำเทคโนโลยีชีววิทยาโมเลกุลมาประยุกต์ใช้ในการบ่งชี้และจำแนกชนิด และเพื่อตรวจหาฤทธิ์ทางชีวภาพ ตลอดจนรังควัตถุของแบคทีเรีย ที่อาศัยอยู่ร่วมกับฟองน้ำบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จ.ชลบุรี ในพื้นที่ปกป้องพันธุ์กรรมพืชทาง	เก็บตัวอย่างฟองน้ำได้ทั้งสิ้น 17 ตัวอย่าง สามารถคัดแยกเชื้อแบคทีเรียที่มีลักษณะโคโลนีได้ทั้งสิ้น 126 ไอโซเลท ทำการตรวจสอบฤทธิ์การต้านเชื้อแบคทีเรียที่ทดสอบของแบคทีเรียทะเลที่อาศัยอยู่กับฟองน้ำ โดยเชื้อแบคทีเรียที่ทดสอบมีทั้งหมด 4 ชนิด ได้แก่ <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> และ <i>Vibrio alguilalum</i> โดยวิธี Disc diffusion Agar Assay พบว่า แบคทีเรียทะเลที่แยกได้มาจากฟองน้ำทะเลจำนวน 104 สายพันธุ์ สามารถต้านการเจริญของเชื้อแบคทีเรียทดสอบได้ 11 สายพันธุ์ โดยทั้ง 11 สายพันธุ์สามารถต้านการเจริญของแบคทีเรียแกรมบวก <i>B. subtilis</i> ได้ ส่วน <i>S. aureus</i> ถูกยับยั้งโดยแบคทีเรียทะเล 7 สายพันธุ์ สำหรับแบคทีเรียแกรมลบนั้น มีแบคทีเรียทะเล 5 สายพันธุ์ที่มีฤทธิ์ในการต้านการเจริญของ <i>E. coli</i> และแบคทีเรียทะเล 6	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ทะเล เกาะเสมสาร และเกาะใกล้เคียง รวมทั้งการพัฒนาฐานข้อมูลและการถ่ายทอดองค์ความรู้ของทรัพยากรชีวภาพสู่ชุมชนทั้งในระดับจังหวัดและภูมิภาค และการวิจัยต่อยอดเพื่อการบริหาร อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ยั่งยืน	สายพันธุ์ที่มีฤทธิ์ในการต้านการเจริญของ <i>V. algalium</i> ซึ่งต่อไปจะได้คัดเลือกแบคทีเรียทะเลที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพมาเพาะเลี้ยงและสกัดหาสารออกฤทธิ์ชีวภาพให้ได้สารสกัดหยาบ สำหรับการศึกษาของค้ประกอบทางเคมีต่อไป	
มหาวิทยาลัยบูรพา	03-ความหลากหลายชนิดพรรณไม้น้ำบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณและลำน้ำสาขา (Species Diversity of Aquatic Plant at Vajiralongkorn Dam and Stream Branch)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณ จ. กาญจนบุรี	✓		976,220		องค์ความรู้ทรัพยากรชีวภาพ พรรณไม้น้ำ	สำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้น้ำบริเวณเขื่อนวชิราลงกรณ ระหว่างเดือน พฤษภาคม-กันยายน 2555 พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด 14 วงศ์ 18 สกุล 13 ชนิด ไม่สามารถระบุชนิดได้ 3 ชนิด ทั้งนี้พบ 1 ชนิดเป็นพืชหายากคือ กระเจียวส้ม (<i>Curcuma roscoeana</i> Wall.) พรรณไม้น้ำที่พบแยกออกเป็นประเภทพืชใต้น้ำ (submerged plants) 3 ชนิด ประเภทพืชลอยน้ำ (floating plants) 3 ชนิด และประเภทชายน้ำ (marginal plants) 12 ชนิด มีสกุลที่พบเพิ่มจากการวิจัยในปี 2554 มี 3 สกุล ได้แก่ <i>Chara</i> sp., <i>Nitellopsis</i> sp. และ <i>Bacopa</i> sp. ทั้งนี้สกุล <i>Bacopa</i> sp. มีศักยภาพในการเพาะเลี้ยงเป็นไม้ประดับตู้ปลาได้	
มหาวิทยาลัยบูรพา	04-แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะเสมสาร จ.ชลบุรี : องค์ความรู้ผ่านสู่วิถีไทยและการใช้ประโยชน์	หมู่เกาะเสมสาร อ.สัตหีบ จ. ชลบุรี		✓	(ใช้ร่วมกับ ก. 5)		เป้าหมาย เยาวชน ครู-อาจารย์ ร.ร. สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	อย่างยั่งยืน (สนองพระราชดำริในโครงการ อพ.สธ.) (โครงการฝึกอบรมการเรียนรู้และสร้างสรรค์ผลงานสื่อเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทางความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล ภายใต้แผนงานวิจัยฯ)						โรงเรียนตามชายฝั่งทะเล ประมาณ 50 คน		
มหาวิทยาลัยบูรพา	05-สมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.- ทร. (สำรวจรวบรวมตัวอย่างทรัพยากรชีวภาพทางทะเล)	หมู่เกาะแสมสาร และหมู่เกาะในการดำเนินงานของ อพ.สธ.-ทร. ในน่านน้ำทะเลไทย		✓	(ใช้ร่วมกับ ก. 5)		200 ตัวอย่าง/ปี	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 5 โครงการ (โครงการย่อย 7 โครงการ)				976,220				
มหาวิทยาลัยนเรศวร	01-อนุรักษ์พันธุกรรมพืช พื้นที่เขื่อนสิริกิติ์	เขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์		✓	1,000,000		อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	02-ศึกษาความหลากหลายและโครงสร้างของสังคมพืช ในบริเวณพื้นที่เขื่อนภูมิพล	เขื่อนภูมิพล จ.ตาก		✓	500,000		อนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	03-สวนพฤกษศาสตร์ ในโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร (พรรณไม้ในประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมท้องถิ่น ภาคเหนือตอนล่าง)	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร (พื้นที่จัดกิจกรรมประมาณ 5,500 ตร.ม.)		✓	500,000		1.ปรับพื้นที่ 2.จัดหาพันธุ์ไม้ 3.ปลูก ดูแลรักษา 4.นักเรียนจัดกิจกรรมการปลูกและดูแลรักษา 5.จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ท้องถิ่น ภาคเหนือ ตอนล่าง		
มหาวิทยาลัย นเรศวร	04-สร้างจิตสำนึกและการเรียนรู้ จากพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	เยาวชนและครู จากโรงเรียนใน พื้นที่ภาคเหนือ ตอนล่าง		✓	500,000		เยาวชนและครู	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	05-โครงการสร้างจิตสำนึก เยาวชนในการอนุรักษ์พันธุกรรม พืช ในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบมหาวิทยาลัย	ในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบ มหาวิทยาลัย		✓	150,000		สร้างจิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ให้กับเยาวชน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	06-โครงการศึกษามาตรการและ กลไกทางด้านกฎหมาย เพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ ทรัพยากรพันธุกรรมพืชอย่าง ยั่งยืน	พื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตร โดยรอบ มหาวิทยาลัย นเรศวร		✓	250,000		ศึกษาเพื่อหา มาตรการและกลไก ทางกฎหมาย ที่ เหมาะสมในการ อนุรักษ์และใช้ ทรัพยากรพันธุกรรม พืชอย่างยั่งยืน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	07-การจัดนิทรรศการในการ ประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย	จ.นครราชสีมา, จ.กาญจนบุรี, จ. ขอนแก่น	✓		200,000			เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดย นำเสนอในหัวข้อ "เปิดโลกทรัพยากร" มีผลงานนำเสนอรวม 7 เรื่อง	
มหาวิทยาลัย นเรศวร	08-การประชุม และการเข้าร่วม ประชุมคณะทำงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ		✓					1) ประชุมคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.ครั้งที่ 1/2555 วันที่ 17 ต.ค.54 ที่ ม.นเรศวร 2) ประชุม ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา วันที่ 23 ก.พ.55 3) ประชุมใหญ่คณะกรรมการดำเนินงาน 21 มี.ค.55 ที่สนาม เสือป่า 4) ประชุมคณะทำงานโครงการ อพ.สธ.ครั้งที่ 2/2555 วันที่ 24	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								พ.ค.55 ที่ ม.นเรศวร 5) ประชุมเรื่อง "การสนองพระราชดำริในการรับรอง งบประมาณสนับสนุนโครงการ อพ.สธ. วันที่ 11 มิ.ย.55 ที่ กทม.	
	รวมจำนวน 8 โครงการ				3,100,000				
มหาวิทยาลัย รามคำแหง	01-กิจกรรมสนับสนุน กิจกรรมที่ 1-7 ตามแผนแม่บท อพ.สธ.	สาขาวิทยบริการ ฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ. นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ. สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	46,750		สนับสนุนกิจกรรม ของ อพ.สธ.	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย รามคำแหง	02-ฝึกอบรมความหลากหลาย ทางชีวภาพของไลเคน พืช และ สัตว์ และสร้างจิตสำนึกรักและ หวงแหนทรัพยากร	สาขาวิทยบริการ ฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ. นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ. สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	132,000		นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจ รู้จักไล เคนตลอดจนความ หลากหลายทาง ชีวภาพ และการ นำไลเคนไปใช้ ประโยชน์	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				178,750				
มหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ	01-ฐานการเรียนรู้และฝึกอบรม ด้านเกษตรอินทรีย์	พื้นที่แหล่ง เรียนรู้ พฤกษศาสตร์ วิถี ธรรมชาติชุมชน มศว.องครักษ์		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ	02-กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	อ.วัฒนานคร จ. สระแก้ว		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ	03-กิจกรรมฝึกอบรมในโครงการ รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์พืช	พื้นที่แหล่ง เรียนรู้		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		พฤกษศาสตร์ วิทยาลัย ธรรมชาตินวมงคล มศว.องครักษ์							
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	04-หลักสูตรการเรียนการสอนในสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย	✓					เปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ซึ่งประกอบด้วยรายวิชาที่สอดคล้องกับกิจกรรม ได้แก่ ET338 การจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ ECE511 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและนิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม ECE529 เกษตรกรรมยั่งยืน ECE536 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและภูมิปัญญาท้องถิ่น ECE537 ทรัพยากรพันธุกรรมและการจัดการ	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	05-หลักสูตรระดับปริญญาตรีบัณฑิตศึกษา สาขาการจัดการภูมิวัฒนธรรมและภูมิสังคม	วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย	✓					เปิดรายวิชาที่สอดคล้องและสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ใน 2 หลักสูตร 3 รายวิชา ได้แก่ SGM 112 ทรัพยากรพันธุกรรมพืชเพื่ออาหารและการเกษตร SGM 122 ภูมิปัญญาและการจัดการป่าไม้ GCM 122 วิถีโลก ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	06-กิจกรรมการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ ในแหล่งเรียนรู้พื้นที่ต่าง ๆ	โรงเรียนสาธิต ชุมชนการเรียนรู้ สมเด็จพระเจ้า มศว.จ.เชียงใหม่, ศูนย์อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมและ ป่าต้นน้ำ อ.นา แก้ว จ.เลย, วิทยาลัยโพธิ วิชชาลัย จ. สระแก้ว และ จ.		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ตาก							
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	07-กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้สารสกัดจากพืชเพื่อการทำนาข้าวแบบเกษตรอินทรีย์		✓			40,713.50		กิจกรรมนี้ได้รับความสนใจจากเกษตรกร ผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบล นิสิต นักศึกษา โดยในกิจกรรมมีการให้ความรู้สารสกัดพืชบางชนิดเช่น หางไหลแดง เม็ดสะเดาสกัดด้วยน้ำเปล่า นำมาใช้ไล่แมลงศัตรูพืชในนาข้าว เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อประโยชน์สูงสุดและเกิดความยั่งยืนในการผลิตข้าวอินทรีย์	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	08- กิจกรรมปลูกป่าชุมชน "ด้วยหัวใจคนองครักษ์"		✓			83,380		ดำเนินการเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2555 ณ แหล่งการเรียนรู้พฤกษศาสตร์ วิถีธรรมชาติ ชุมชน มศว. เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พรรณไม้และวิธีการปลูกต้นไม้อย่างถูกวิธี เพื่อให้ชุมชนสามารถเข้ามาเรียนรู้และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน และสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน ทั้งประชาชน เกษตรกร นักเรียน-นักศึกษา คณาจารย์ เพื่อให้เกิดความภาคภูมิใจร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนโดยรอบ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	09-กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สบายงามอย่างไทยด้วยสมุนไพร สมุนไพรจากธรรมชาติ		✓			47,110		ผู้ร่วมโครงการได้มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติการทำสบู่และแชมพูจากสมุนไพร รวมทั้งได้เห็นคุณค่าและนำสมุนไพรพื้นบ้านหรือในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ สามารถนำวิธีการทำสบู่และแชมพูจากสมุนไพรไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	10-กิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง มหัศจรรย์สัณฐานพืช		✓			93,947.18		ครูอาจารย์ จากโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียง นำนักเรียนระดับมัธยมศึกษาจำนวน 50 คน เข้าเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเทคนิคการเก็บรักษาตัวอย่างพืชในแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นประโยชน์ในการศึกษาส่วนต่าง ๆ ของพืช ซึ่งจะมีวิธีการและเทคนิคแตกต่างกันออกไป มุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ทราบถึงความสำคัญและประเภทของการเก็บตัวอย่างพืช ทำให้เกิดทักษะและเรียนรู้เทคนิควิธีการเก็บตัวอย่างพืชแบบต่าง ๆ อย่างเหมาะสม และครูอาจารย์สามารถนำเทคนิคไปใช้ในการเรียนการสอนในวิชาชีววิทยา สัณฐานพืช	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยศรี	11-กิจกรรมเสวนาวิชาการ เรื่อง		✓			36,430		กิจกรรมนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าใจและสามารถนำ	เพิ่มเติมจาก

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
นครินทร์วิโรฒ	สมุนไพรไทยต้าน 5 โรคภัยยอดนิยม							สมุนไพรไทยไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเห็นคุณค่าและนำสมุนไพรพื้นบ้านหรือในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ จากการดำเนินงานมีทั้งประชาชนที่สนใจ และนิสิตจากสาขาส่งเสริมสุขภาพ คณะสหเวชศาสตร์ นิสิตจากวิทยาลัยโพธิวิชชาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ โดยมีวิทยากร เกษตรกรหญิงจากโรงพยาบาลสมเด็จพระยาอภัยภูเบศ จังหวัดปราจีนบุรี เป็นผู้บรรยายและตอบข้อซักถาม นอกจากนั้นยังมีการจัดแสดงสาธิตวิธีการทำอาหารและเครื่องดื่มจากสมุนไพร โดยวิทยากรจากโรงพยาบาลสมเด็จพระยาอภัยภูเบศ	แผนแม่บท
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	12-โครงการฐานการเรียนรู้		✓			500,299.61		ได้จัดสรรพื้นที่เพื่อทำเป็นฐานการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากพืช หรือการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ เป็นแบบอย่าง และดำเนินกิจกรรมการจัดอบรม โดยจะมีการดำเนินการทั้งสิ้น 8 ฐานการเรียนรู้ ขณะนี้ได้ดำเนินการไปแล้ว 5 ฐานได้แก่ เกษตรอินทรีย์ด้วยน้ำหมักชีวภาพ, ผักสวนครัวเพิ่มเศรษฐกิจชุมชน, สร้างบ้านให้ไส้เดือน, สวนสมุนไพร และ เรียนรู้หลากหลายในพิพิธภัณฑ์พันธุ์พืช	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 12 โครงการ					801,880			
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	01-สร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เรียนรู้โครงการ อพ.สธ.คลองไผ่ สีคิ้ว (โครงการกิจกรรมสนับสนุนโครงการ อพ.สธ. ได้ดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงานของศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชคลองไผ่)	ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชคลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	✓		53,000	13,000	นักศึกษา 45 คน	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงาน จำนวน 33 คน ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และเกิดความสนใจเกี่ยวกับคุณค่าของพันธุ์พืชต่าง ๆ	
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	02-สำรวจ ทำรหัส ทำพิกัดต้นไม้	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.ชนงพระ หรือพื้นที่ อพ.สธ.ที่ได้รับ		✓	30,000		150 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		มอบให้ดำเนินการ							
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	03-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่โครงการอพ.สธ.ชนงพระหรือพื้นที่โครงการ อพ.สธ.ที่ได้รับมอบให้ดำเนินการ		✓	37,000		200 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	04-เข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ (กิจกรรมเข้าร่วมชมนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชอพ.สธ.หนองระเวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา	✓		33,500	6,000	ผู้เข้าชม 500 คน	1) ผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ ซึ่งเป็นอาจารย์และนักศึกษาจำนวน 40 คน ได้เข้าใจถึงการดำเนินงานของโครงการ อพ.สธ. มากยิ่งขึ้น และได้รับความรู้เกี่ยวกับคุณค่าของพืชพรรณในประเทศไทย 2) เกิดการสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้แก่ นักศึกษา	ชื่อเรื่องไม่ตรงกับแผนแม่บท
รวมจำนวน 4 โครงการ					153,500	19,000			
มหาวิทยาลัยรังสิต	01-โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต และสวนสมุนไพรต่าง ๆ ในประเทศไทย		✓	20,000		นักศึกษาเภสัชศาสตร์ จำนวน 70 คน ได้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุ์กรรมพืช และทราบประโยชน์ของพืชสมุนไพร	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยรังสิต	02-การสานเสวนาทงวิชาการ "ภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยสู่ยุคโลกาภิวัตน์"	นักศึกษา 500 คน ชุมชน 50 ชุมชน คณาจารย์/ผู้สนใจ 30 คน		✓	31,500		1.สร้างเวทีการเสวนาทงวิชาการด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น 2.เปิดตัวปราชญ์ชาวบ้านที่โดดเด่นให้สังคมรู้จัก 3.	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							เผยแพร่แนวคิดที่ได้จากการสานเสวนาให้สังคมไทยได้นำไปใช้ 4.เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้รับทราบปัญหาและการแก้ปัญหาอย่างแท้จริง		
มหาวิทยาลัยรังสิต	03-การผลิตและการเผยแพร่สารคดีเส้นทางวิทยุกระจายเสียง โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (5 หัวข้อ ๆ ละ 20 ตอน รวม 100 ตอน)	ทั่วประเทศ		✓	55,000		1.เพื่อรวบรวมข้อมูลและผลิตเป็นสารคดีเส้นทางวิทยุกระจายเสียงความยาวตอนละ 3-5 นาที 2.เพื่อเผยแพร่สารคดีเส้นทางสถานีวิทยุหลักและวิทยุชุมชน (ผลิตสารคดีสั้น 5 หัวข้อ ๆ ละ 20 ตอน รวม 100 ตอน, กลุ่มผู้ฟังคือประชาชนทั่วไป)	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยรังสิต	04-การผลิตและการเผยแพร่สารคดีเส้นทางโทรทัศน์ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (ปราชญ์ ภูมิปัญญาไทยใน จ. ปทุมธานี 10 ตอน)	ทั่วประเทศ		✓	130,000		1.เพื่อรวบรวมข้อมูลและผลิตเป็นสารคดีเส้นทางวิทยุกระจายเสียงความยาวตอนละ 30 นาที 2.เพื่อเผยแพร่สารคดีเส้นทางสถานีโทรทัศน์	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							Wisdom TV (ผลิต สารคดีสั้น 10 ตอน, กลุ่มผู้ชมคือ ประชาชนทั่วไป)		
มหาวิทยาลัย รังสิต	05-การพัฒนาบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ สำหรับนักเรียน นักศึกษา ใน จังหวัดปทุมธานี และ กรุงเทพมหานคร	จังหวัดปทุมธานี และ กรุงเทพมหานคร		✓	70,000		1.เพื่อการพัฒนา บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่อง การ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ 2. เพื่อศึกษาการใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนเรื่อง การ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ 3. เพื่อประเมินผลการ ใช้บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วย สอนเรื่อง การ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ (นักเรียนระดับ มัธยมศึกษา และ นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี ใน จังหวัดปทุมธานี และ กรุงเทพมหานคร)	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัย รังสิต	06-การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ของนักจัดรายการ วิทยุกระจายเสียง เพื่อการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ	จังหวัดปทุมธานี		✓	86,400		1.เพื่อพัฒนาความรู้ ด้านการผลิตรายการ วิทยุกระจายเสียง 2. เพื่อพัฒนาทักษะด้าน การผลิตรายการ วิทยุกระจายเสียง (นักเรียนผู้จัดรายการ วิทยุเสียงตามสายใน โรงเรียน จ.ปทุมธานี จำนวน 30 คน, นัก จัดรายการวิทยุ ชุมชน จ.ปทุมธานี 20 คน)	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย รังสิต	07-ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น 2555	นักศึกษา 200 คน ชุมชน 50 ชุมชน คณาจารย์/ ผู้สนใจ 50 คน		✓	37,000		1.เพื่อให้นักศึกษา เห็นคุณค่าของภูมิ ปัญญาท้องถิ่นไทย 2.เพื่อพัฒนา นักศึกษาให้เข้าใจ ลักษณะปัญหา ของ ชุมชนไทย 3.เพื่อ เสริมสร้างทัศนคติที่ดี ของนักศึกษา ต่อ ผลิตภัณฑ์สินค้าไทย 4.เพื่อให้ศึกษารู้จักการประยุกต์ สร้างสรรค์ความรู้ ดั้งเดิม ก่อเกิดเป็น ผลิตภัณฑ์จากภูมิ ปัญญาไทย และ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							นำไปเป็นอาชีพในอนาคตได้		
มหาวิทยาลัย รังสิต	08-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	นักศึกษา 25 คน อาจารย์/ เจ้าหน้าที่ 5 คน ชุมชน (บุคคลภายนอก) 25 คน		✓	30,000		1.เผยแพร่วิธีการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช แก่นักเรียน และ ผู้สนใจทั่วไป 2. ส่งเสริมการอนุรักษ์ สายพันธุ์ที่สำคัญและ สร้างพื้นฐานการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ ให้ถูกต้อง เพื่อให้มี ใช้อย่างยั่งยืน 3. สร้างพื้นฐานการ เรียนรู้ทางการ ปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ ให้แก่ นักเรียนและ นักศึกษา 4.นักเรียน และนักศึกษาหรือผู้ที่ สนใจ สามารถนำไป ปรับใช้ใน สถานการณ์จริงได้ 5.ผู้เข้ารับการอบรม มีความเข้าใจใน วิชาการ และการ ปฏิบัติได้ถูกต้อง 6. สามารถสร้างความ เข้มแข็งทางวิชาการ ให้แก่มหาวิทยาลัย	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							รังสิต ในมุมมองของสังคม		
มหาวิทยาลัย รังสิต	09-โครงการสืบสานพระราชดำริ และสร้างเสริมจริยธรรม	จ.สมุทรสงคราม	✓		50,000	50,000	สร้างจิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ให้กับนักศึกษา	29-30 กันยายน 2555 นักศึกษาจำนวน 50 คน ปลุกป่าชาย เลน ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรป่าชายเลน จ. สมุทรสงคราม ศึกษาวิถีชีวิตชาวประมงและธรรมชาติของสัตว์ ทะเล ศึกษาวิถีชีวิตที่พอเพียง ซึ่งผลการประเมินสรุปได้ว่า ร้อย ละ 80 ของนักศึกษา เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ป่าชาย เลน วงจรธรรมชาติ วัฏจักรของต้นไม้ สัตว์ทะเล และระบบ นิเวศที่มีการพึ่งพาอาศัยกัน	
	รวมจำนวน 9 โครงการ				509,900	50,000			
มหาวิทยาลัย พะเยา	01-การพัฒนาเครือข่ายนักวิจัย อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชรุ่นใหม่ ใน พื้นที่ภาคเหนือตอนบน 4 จังหวัด (พะเยา แพร่ น่าน เชียงราย)	มหาวิทยาลัย พะเยา		✓	100,000		เครือข่ายนักวิจัย อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช 4 จังหวัด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย พะเยา	02-นักวิจัยร่วมชมรมคณะ ปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. พื้นที่ เชื้อนภูมิพล	พื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืช เชื้อนภูมิพล จ. ตาก			1,300,000		ร่วมปฏิบัติงานเชื้อน ภูมิพล	นักวิจัยได้ร่วมชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.พื้นที่ เชื้อนภูมิพล	
มหาวิทยาลัย พะเยา	02/1-ความหลากหลายของ แพลงก์ตอนสัตว์ในพื้นที่ปกปัก พันธุ์กรรมพืชเชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก (Biodiversity of Zooplankton in Plant Genetic Conservation Area, Bhumibol Dam, Tak Province)		✓			148,500	1. เพื่อศึกษาชนิด และปริมาณของ แพลงก์ตอนสัตว์ใน แหล่งน้ำของพื้นที่ปก ปักพันธุ์กรรมพืช เชื้อนภูมิพล จังหวัด ตาก 2. ศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่าง แหล่งที่พบการ	การศึกษาความหลากหลายของแพลงก์ตอนในแหล่งน้ำพื้นที่ปก ปักพันธุ์กรรมพืชเชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก จำนวน 4 สถานีเก็บ ตัวอย่าง ผลการสำรวจพบแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด 2 ไฟลัม (Phylum) 10 สกุล (Genus) 10 ชนิด (species) โดยเป็น แพลงก์ตอนพืชใน Phylum Euglenozoa 2 ชนิด และ Phylum Bacillariophyta 8 ชนิด ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์จำนวน 2 ไฟลัม 3 สกุล โดยเป็นแพลงก์ตอนในไฟลัม Protozoa 2 สกุล คือ <i>Diffugia</i> sp. และ <i>Tintinnopsis</i> sp. และแพลงก์ ตอนในไฟลัม Arthropoda 1 สกุล คือ Nauplius larva จาก ผลการสำรวจพบว่าสถานีที่ 3 เชื้อนแม่ปึงตอนล่าง มีความ	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							แพร่กระจายของ แมลงศัตรูกับ คุณภาพน้ำบาง ประการ	หลากหลายของแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูสัตว์น้ำน้อยที่สุด	
มหาวิทยาลัย พะเยา	02/2-การศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างพืชและเห็ดเพื่อการใช้ ประโยชน์ในการอนุรักษ์ป่าไม้ใน พื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชเขื่อน ภูมิพล จังหวัดตาก		✓			148,500	1. เพื่อสำรวจชนิด เห็ดที่มีการดำรงชีวิต เป็นเอคโตไมคอร์ไร ซา และศึกษาพืช อาศัยที่มี ความสัมพันธ์กับเห็ด ชนิดนั้นๆ 2. เพื่อศึกษาการ กระจายตาม ธรรมชาติของเห็ดรา ไมคอร์ไรซา ในเขต พื้นที่ปลูก พันธุ์กรรมพืชเขื่อน ภูมิพล จังหวัดตาก	การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างพืชและเห็ดเพื่อการใช้ประโยชน์ ในการอนุรักษ์ป่าไม้ ในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก ในช่วงเดือนมกราคม ถึงกรกฎาคม 2555 ใน เส้นทางสำรวจธรรมชาติจำนวน 4 เส้นทาง พบเห็ดและราขนาด ใหญ่จำนวน 22 ชนิด แบ่งเป็นชนิดกินได้จำนวน 6 ชนิด เห็ดที่ กินไม่ได้ และไม่มีข้อมูลว่ากินได้ จำนวน 16 ชนิด จำแนกตาม การดำรงชีวิต พบเห็ดที่ดำรงชีวิตเป็นผู้ย่อยสลาย (saprobe) จำนวน 15 ชนิด และเห็ดที่อาศัยอยู่กับรากพืช (mycorrhiza) 1 ชนิด เห็ดที่ดำรงชีวิตเป็นปรสิต 1 ชนิด และเห็ดที่อาศัยอยู่กับ จอมปลวก 1 ชนิด โดยเห็ดที่พบมากเป็นชนิดเด่นได้แก่ เห็ดหัง และเห็ดกระด้าง	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
มหาวิทยาลัย พะเยา	02/3-การขยายพันธุ์ไม้ป่าสู่ ชุมชน อพ.สธ. เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก		✓			148,500	1. เพื่อขยายพันธุ์ไม้ ป่าที่มีการใช้ ประโยชน์มาก ที่พบ ในพื้นที่เขื่อนภูมิพล จ.ตาก 2. เพื่อผลิตต้นกล้า พันธุ์ไม้ป่าที่มีการ นำมาใช้ประโยชน์ มากในพื้นที่เขื่อนภูมิ พล จ.ตาก และ แจกจ่ายให้กับชุมชน	จากการสำรวจครั้งที่ผ่านมามีได้รวบรวมเมล็ดพันธุ์ผักหวานป่า และผักเสี้ยวป่ามาศึกษาการขยายพันธุ์โดยใช้สารเคมีเพื่อเพิ่ม อัตราการงอก พบว่า สารละลายโพแทสเซียมไนเตรทความ เข้มข้น 0.5 เปอร์เซ็นต์และสารละลายเอทธิฟอน 60 มิลลิกรัม ต่อลิตร ทำให้เมล็ดผักหวานป่ามีเปอร์เซ็นต์การงอกเท่ากับ 50 และ 30 เปอร์เซ็นต์ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่ากรรมวิธีอื่นๆ ส่วนเมล็ด ผักเสี้ยวป่า สารเคมีทุกชนิดสามารถเพิ่มอัตราการงอกได้ โดยเฉพาะสารละลายกรดจิบเบอเรลลินความเข้มข้น 0.1 เปอร์เซ็นต์ให้อัตราการงอกสูงถึง 90 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือ สารละลายโพแทสเซียมไนเตรท ความเข้มข้น 4 เปอร์เซ็นต์ให้ อัตราการงอก 83.3 เปอร์เซ็นต์ ทั้งนี้เนื่องจากกรดจิบเบอเรลลิน	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ในท้องถิ่น	สารละลายโพแทสเซียมไนเตรท และสารละลายเอทธิพอน มีคุณสมบัติในการช่วยชักนำ ส่งเสริม และเพิ่มการออกของเมล็ด โดยกรดจิบเบอเรลลินเป็นฮอร์โมนที่ช่วยกระตุ้นการงอกของ เมล็ด และสารละลายเอทธิพอนช่วยกระตุ้นให้เมล็ดมีการสร้าง เอนไซม์เซลลูเลส เพื่อไปย่อยเซลลูโลส ทำให้ผนังเซลล์อ่อนนุ่ม ลง ทำให้น้ำและอากาศสามารถเข้าไปในเมล็ดทำให้กระตุ้นการ งอกให้เร็วขึ้นได้	
มหาวิทยาลัยพะเยา	02/4-ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชในพื้นที่เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก (Antioxidative capacity of plants at Bhumibol Dam, Tak Province)		✓			148,500	1. เพื่อศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของหว่า มะกอกป่า ยอดข้าวแก้ว และมะขามป้อม ในพื้นที่เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก 2. เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมีที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของหว่า มะกอกป่า ยอดข้าวแก้ว และมะขามป้อม ในพื้นที่เขื่อนภูมิพล จ.ตาก 3. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาประยุกต์ใช้ทั้งทางด้านเคมี ชีวเคมี การแพทย์และเภสัชกรรม และส่งเสริมให้ประชาชนได้เห็น	จากการศึกษาสารสกัดพืชตัวอย่าง 4 ชนิด ได้แก่ มะขามป้อม มะกอกป่า ยอดข้าวแก้ว และลูกหว่าในตัวอย่างเอทานอล พบว่าสารสกัดที่ได้จากมะกอกป่ามีสีเหลืองใส มะขามป้อมมีสีเหลืองปนน้ำตาลแดง ยอดข้าวแก้วมีสีเขียวเข้ม และลูกหว่ามีสีชมพูจางๆ จากนั้นทำมาศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ พบว่า สารสกัดมะขามป้อมมีปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูงที่สุด เท่ากับ 10.63 nmole Trolox/g พืชสด รองลงมาคือลูกหว่า ยอดข้าวแก้ว และมะกอกป่า มีปริมาณฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระเท่ากับ 8.90, 5.27 และ 2.53 nmole Trolox/g พืชสด ตามลำดับ	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							คุณค่าของพืชที่พบอยู่ในท้องถิ่น		
มหาวิทยาลัยพะเยา	02/5-การศึกษาธาตุอาหารพืชและชนิดของพืชตระกูลถั่วที่มีคุณสมบัติในการบำรุงดินที่พบในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืช เชื้อน ภูมิพล		✓			148,500	ศึกษาชนิดและการเจริญเติบโตของพืชที่มีคุณสมบัติบำรุงดิน การปลดปล่อยธาตุอาหารให้แก่ดิน และปริมาณธาตุอาหารพืชในดินของพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของเชื้อนภูมิพล	ในเบื้องต้นพบว่า ดินในเส้นทางที่ 4 และเส้นทางที่ 3 มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน คือมีค่าปฏิกิริยาดินอยู่ในช่วงของความ เป็นกลาง และมีค่าความเค็มซึ่งวัดได้จากค่าการนำไฟฟ้าของดิน ในระดับปกติ ขณะที่ความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหารพืชขึ้นอยู่กับ ระหว่างการวิเคราะห์ พืชบำรุงดินที่พบในทุกเส้นทางพบว่ามี ความคล้ายคลึงกัน คือไม้เถาตระกูลถั่ว และหญ้าตระกูลโสน ใน บริเวณที่เป็นพื้นที่โล่งร่ายทางเท่านั้น ส่วนบริเวณป่าที่มีไม้ใหญ่ ขึ้นหนาแน่นจะพบพืชบำรุงดินพวกกวาวเครือแดง และ ทองกวาวขึ้นในบางพื้นที่ พบเฉพาะเส้นทางสำรวจเส้นทางที่ 3 เท่านั้น	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยพะเยา	02/6-การศึกษาความสัมพันธ์ของประชากรหนอนผีเสื้อกับพืชอาหารในพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชเชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก (Relationship between caterpillars population and food plant in Bhumibol Dam Plant Genetic Conservation Area, Tak province)		✓			148,500	1. เพื่อศึกษาความหลากหลายของแมลงในกลุ่ม Lepidoptera ทั้งระยะหนอน และตัวเต็มวัยที่พบภายในเขตพื้นที่เชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก 2. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง หนอนผีเสื้อและชนิดพืชอาหาร ในวงจรชีวิตของผีเสื้อ 3. เพื่อเก็บรวบรวมชนิดของแมลงและจัดทำเป็นตัวอย่างอ้างอิง (specimens)	พบผีเสื้อตัวเต็มวัย 7 วงศ์ ได้แก่ Danaidae, Hesperidae, Lycaenidae, Nymphalidae, Papilionidae, Pieridae และ Satyridae จำแนกได้ทั้งหมด 43 ชนิด หนอนผีเสื้อที่สำรวจพบและนำมาเลี้ยงเพื่อจำแนกชนิดตัวเต็มวัยทั้งหมด 31 ตัวอย่างจำแนกชนิดได้ 10 วงศ์ 23 ชนิด พื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชเชื้อน ภูมิพลมีผีเสื้ออาศัยอยู่มากมายหลากหลายชนิด ทั้งผีเสื้อกลางวันและกลางคืน โดยเฉพาะผีเสื้อกลางวันที่มีประโยชน์ ช่วยผสมเกสรต้นพืช แสดงถึงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งควรอนุรักษ์ให้คงอยู่เช่นนี้ต่อไป	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ทางวิทยาศาสตร์		
มหาวิทยาลัยพะเยา	02/7-การจัดการความเสี่ยงของระบบนิเวศทางน้ำในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก โดยใช้ Bayesian Network (Aquatic ecosystem risk management in Bhumibol Dam plant genetic conservation area, Tak Province using Bayesian Network		✓			148,500	เพื่อประเมินความเสี่ยงของระบบนิเวศทางน้ำบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก โดยการประยุกต์ใช้ Bayesian Network	จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำน้ำบริเวณพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช เชื้อนภูมิพล จังหวัดตาก พบว่าคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่ทำการศึกษามีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ และจัดอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 คือเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน คุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม มีค่า BOD ค่อนข้างสูงแสดงถึงการชะล้างสารอินทรีย์จากการย่อยสลายซากพืชที่ทับถมกันในบริเวณพื้นที่ศึกษา ทำให้มีปริมาณสารอินทรีย์ในน้ำมากกว่าช่วงเวลาอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณแอมโมเนียและปริมาณฟอสเฟตที่สูงขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว บริเวณที่ศึกษาเป็นบริเวณต้นน้ำและมีความลาดชันของพื้นที่ทำให้น้ำมีลักษณะที่ใส และมีความโปร่งใสสูง มีปริมาณแพลงก์ตอนพืชน้อย คุณภาพน้ำบริเวณนี้ยังมีความเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำแต่มีปริมาณสัตว์น้ำอยู่น้อยเนื่องจากลักษณะทางกายภาพซึ่งเป็นข้อจำกัดของแหล่งน้ำ ซึ่งควรมีการศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในลำน้ำสายหลักที่ปล่อยออกจากเชื้อนภูมิพลและเขื่อนแม่ปิงตอนล่างสำหรับเป็นข้อมูลที่จะใช้ในการประเมินความเสี่ยงของระบบนิเวศแหล่งน้ำดังกล่าวเพิ่มเติมเพื่อเป็นการคุ้มครองทรัพยากรทางชีวภาพในแหล่งน้ำต่อไป	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยพะเยา	03-โครงการค่ายผู้นำเยาวชนพิทักษ์ลำน้ำอิงและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		ให้บริการวิชาการด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่เยาวชน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	04-การเชื่อมโยงและถ่ายทอด	มหาวิทยาลัยพะเยา	✓		100,000	135,000	ผู้เข้าร่วม 60 คน	จากการสำรวจความต้องการของผู้ใช้พื้นที่ต่อการพัฒนาการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
พะเยา	ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการเรียนรู้และท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติ	พะเยา						เรียนรู้และท่องเที่ยวในพื้นที่ธรรมชาติมหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 405 คน โดยการใช้แบบสอบถาม พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างซึ่งโดยมากเป็นนิสิตของมหาวิทยาลัย มีความต้องการอยู่ในระดับมาก โดยด้านที่กลุ่มตัวอย่างต้องการมากที่สุดคือด้านการสื่อความหมายทางการเรียนรู้และการท่องเที่ยว รองลงมาคือด้านแรงจูงใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการ ด้านวิธีการสื่อความหมายทางการเรียนรู้และการท่องเที่ยว ด้านการบริหารการจัดการพื้นที่ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก และด้านกิจกรรมนันทนาการ ตามลำดับ	
มหาวิทยาลัยพะเยา	05-การเข้าร่วมแสดงนิทรรศการและประชุมวิชาการประจำปีของอพ.สธ.	ทั่วประเทศ	✓		150,000	120,000		ได้เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกหอดองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา	
มหาวิทยาลัยพะเยา	06-การประชุมและบริหารจัดการโครงการ		✓			100,000		มีการใช้งบประมาณแต่ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 6 โครงการ (โครงการย่อย 7 โครงการ)				1,750,000	1,394,500			
มหาวิทยาลัยทักษิณ	01-กิจกรรมทอดผ้าป่าต้นไม้	ภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย		✓			ดำเนินกิจกรรมในงานทักษิณวิชาการเกษตรแฟร์ 1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	02-งานวันต้นไม้ท้องถิ่น	ภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย		✓			1 ครั้ง (ประมาณ ก.ย.55)	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	03-การฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมต้นไม้	พื้นที่ของมหาวิทยาลัย		✓			จัดกิจกรรมค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย และสถานีวิจัยและพัฒนาและ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าเขาช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง (ปีละ 2 รุ่น)		
มหาวิทยาลัยทักษิณ	04-งานปรับปรุงพื้นที่ เพื่อดำเนินกิจกรรมปลูกพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ของมหาวิทยาลัย	✓			153,000		ปรับปรุงพื้นที่ป่ากร่างประมาณ 30 ไร่ เพื่อดำเนินกิจกรรมปลูกพันธุ์กรรมพืช	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 4 โครงการ					153,000			
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	01-ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้แดงอุบล (ค่ายอนุรักษ์กล้วยไม้แดงอุบล รุ่นที่ 2)	โรงเรียนระดับประถมศึกษาในพื้นที่ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี / โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน	✓		100,000		พื้นที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ได้ทำการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์กล้วยไม้แดงอุบล ให้มีต้นอ่อนอายุ 2 ปีจำนวนเพียงพอที่จะรองรับการจัดกิจกรรมค่าย จากนั้นจัดกิจกรรมในวันเสาร์ที่ 7 กรกฎาคม 2555 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 96 คน ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น ในกลุ่มโรงเรียนใกล้มหาวิทยาลัย	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	02-ค่ายอนุรักษ์ป่า สำหรับประชาชนในพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (กิจกรรมค่ายอนุรักษ์ป่าสำหรับเยาวชนรอบพื้นที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี รุ่นที่ 3)	ร่องก้อและหนองกะทามมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	✓		140,000		ค่ายอบรมอนุรักษ์ป่า	จัดกิจกรรมเมื่อเดือนตุลาคม 2554 โดยมีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเข้าร่วมโครงการจำนวน 44 คน เข้าร่วมกิจกรรมทั้งภาคทฤษฎี ซึ่งมีขึ้นที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และกิจกรรมภาคสนามนอกสถานที่ที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาดิโดม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี มีกิจกรรมสำหรับผู้ร่วมโครงการเช่น กิจกรรมทางวิชาการ กลุ่มสัมพันธ์ เกมส์ เดินป่า ปลูกป่า ทักษะศึกษานอกสถานที่ อภิปรายกลุ่ม เป็นต้น	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				240,000				
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	01-จัดอบรมคณะทำงาน	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	✓		3,000		อบรมให้ความรู้แก่คณะทำงาน	การบรรยายเชิงปฏิบัติการให้คณะทำงาน ในการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น อบรมเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2555	
มหาวิทยาลัย	02-โครงการแจกกล้าไม้ยืนต้น	จังหวัดปทุมธานี	✓		5,000		แจกกล้าไม้ให้	นำพันธุ์ไม้ที่ได้จากการขยายพันธุ์จำนวน 1,970 ต้น 12 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรุงเทพ	และร่วมปลูกกล้าไม้ กับวัดและโรงเรียนใน จ.ปทุมธานี						โรงเรียน และวัดต่าง ๆ นำไปปลูกในพื้นที่	โดยแบ่งมอบให้โรงเรียนวัดสว่างภพ ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี จำนวน 985 ต้น และโรงเรียนวัดป่าจั่ว ต.ป่าจั่ว อ.สามโคก จ.ปทุมธานี จำนวน 985 ต้น และร่วมปลูกในวันที่ 28 สิงหาคม 2555	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	03-ศึกษาดูงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พื้นที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชคลองไผ่	✓		3,000		ศึกษาดูงานในพื้นที่ของ อพ.สธ.	เดินทางศึกษาดูงานที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชคลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2555	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	04-รวบรวมต้นไม้ทรงคุณค่าและความผูกพันกับต้นไม้ของชุมชน	จ.ปทุมธานี	✓				สำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ทรงคุณค่าในจ.ปทุมธานี	สำรวจและเก็บข้อมูลได้ คือ ต้นจันทน์กะพ้อ ปลูกภายในวัดจันทร์กะพ้อ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี มีอายุประมาณ 50 ปี เป็นต้นไม้ที่มีคุณค่าทางจิตใจต่อพระภิกษุ ชาวบ้าน และชุมชนพื้นที่นั้น	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	05-เผยแพร่โครงการฯ ในเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	✓				ประชาสัมพันธ์เผยแพร่การดำเนินงานโครงการ อพ.สธ.- ม.กรุงเทพ ระยะ 5 ปีที่ห้า (1 ต.ค.54 - 30 ก.ย.59) ทุกปี	ได้เผยแพร่ในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ครั้ง	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	06-ดำเนินกิจกรรม/โครงการ/งาน ที่สนับสนุนกิจกรรมที่ 1-8 ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.		✓					สร้างเครือข่ายโครงการฯ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ได้แนะนำโครงการฯ เป้าหมาย วัดอุประสงค์ กรอบการดำเนินงานและกิจกรรมของ อพ.สธ.เพื่อร่วมสนองพระราชดำริ ในวันที่ 27 มิ.ย.55	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	07-เป็นสมาชิกชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมที่ 1-8 ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.		✓				เป็นสมาชิกชมรมฯ เพื่อปฏิบัติงานร่วมกับ อพ.สธ.	ประสานงาน การสมัครเป็นสมาชิกชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.แล้ว	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	08-เป็นสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. เพื่อสนับสนุนกิจกรรมที่ 1-8		✓				เป็นสมาชิกชมรมฯ เพื่อปฏิบัติงานร่วมกับ อพ.สธ.	ประสานงาน การสมัครเป็นสมาชิกชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ.แล้ว	เดิมแผนแม่บทแจ้งไว้ว่าเริ่มปีงบฯ 2556

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.								
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	09-งานประชุมวิชาการและ นิทรรศการของ อพ.สธ.			✓	2,000		จัดงานนิทรรศการ เพื่อเผยแพร่งานทาง วิชาการร่วมกับ อพ.สธ.	ยังไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากปีที่ผ่านมาเกิดอุทกภัยปลายปี 2554	
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	10-การสร้างเครือข่ายสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียนในจังหวัด ปทุมธานี	จังหวัดปทุมธานี	✓		2,000		เยี่ยมชม ศึกษาการ ดำเนินงานและจัด ประชุมเครือข่ายสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนร่วมกันใน จ. ปทุมธานี	รวบรวมข้อมูลเครือข่ายสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใน จ. ปทุมธานี จำนวน 8 โรงเรียน	
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	11-กระตุ้นจิตสำนึกให้กับ นักเรียน ในการรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	จ.ปทุมธานี	✓		2,000		เพื่อสร้างจิตสำนึกให้ นักเรียนและเยาวชน ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมกระตุ้นจิตสำนึกในการรักษา ทรัพยากรธรรมชาติ เรื่องการคัดแยกขยะในโรงเรียน เพื่อ สิ่งแวดล้อมที่น่าอยู่ ให้นักเรียนโรงเรียนวัดสว่างภพ และ โรงเรียนวัดป่าจั่ว เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555	
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	12-ประสานงานกับ อพ.สธ.เพื่อ ส่งตัวแทนเข้าฝึกอบรมการใช้ ระบบศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช		✓				เพื่อนำโปรแกรม บันทึกข้อมูลมาใช้ งาน	1) ได้เข้าฝึกอบรมการใช้ระบบศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช 2) นำโปรแกรมการบันทึกข้อมูลมาใช้งาน	เดิมแผนแม่บท แจ้งไว้ว่าเริ่มปี งบฯ 2556
รวมจำนวน 12 โครงการ					17,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	01-การฝึกอบรมและศึกษาด้าน อนุกรมวิธานให้ครู นักเรียน ประชาชน ผู้นำท้องถิ่น	อ.สรรคบุรี จ. ชัยนาท		✓	100,000		จำนวน 50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	02-พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น วิทยาศาสตร์	มรภ.จันทรเกษม อ.สรรคบุรี จ. ชัยนาท		✓	400,000		2 หลักสูตร	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	03-อบรมให้ความรู้ด้านการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช และที่ เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ ของ	มรภ.จันทรเกษม กรุงเทพ, มรภ. จันทรเกษม อ.	✓		400,000	9,630	2 ครั้ง	จัดอบรมให้ความรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียงและโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้แก่อาจารย์ นักศึกษา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	อพ.สธ.	สรรพบุรี จ. ชัยนาท						และบุคคลทั่วไป ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม วันที่ 28 สิงหาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 80 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	04-งานชุมนุม/ชมรมของนักศึกษาด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และอื่นๆ	มรภ.จันทรเกษม กรุงเทพฯ, มรภ. จันทรเกษม อ. สรรพบุรี จ. ชัยนาท		✓	100,000		2 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	05-ศึกษาเจตคติ ความเชื่อเรื่องพืชพรรณ	มรภ.จันทรเกษม อ.สรรพบุรี จ. ชัยนาท		✓	200,000		1 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	06-เข้าร่วมงานนำเสนอผลงานกับ อพ.สธ.		✓			75,025		เข้าร่วมจัดบูทในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากร ไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกหัดหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 มีอาจารย์และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม 40 คน อาจารย์ร่วมนำเสนอผลงานวิจัย 1 คน เรื่อง ชีพลักษณะยางนา อำเภอสรรพบุรี จังหวัดชัยนาท	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	07-การเรียนการสอนรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต	มรภ.จันทรเกษม กรุงเทพฯ	✓		50,000		1 ภาคเรียน	การเรียนการสอนรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต รหัสวิชา GESG1103 ปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาลงทะเบียนทั้งสิ้น 597 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	08-การเรียนการสอนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มรภ.จันทรเกษม กรุงเทพฯ	✓		50,000		1 ภาคเรียน	การเรียนการสอนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รหัสวิชา BIOL3102 ปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาลงทะเบียนทั้งสิ้น 44 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	09-การจัดสวนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชบริเวณหน้าคณะวิทยาศาสตร์			✓		35,000		ไม่มีการรายงานผล	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	10-การจัดนิทรรศการเผยแพร่ผลงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯเนื่องในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2555 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม		✓			10,000		การจัดนิทรรศการเผยแพร่ผลงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯเนื่องในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์ ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2555 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พระราชดำริฯ							มีนักเรียน นักศึกษา บุคลากร คณาจารย์ และผู้สนใจ เข้าร่วมชมนิทรรศการประมาณ 600 คน	
	รวมจำนวน 10 โครงการ				1,300,000	129,655			
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	01-กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรไทย และการนำไปใช้ประโยชน์	มรภ.อุดรดิตถ์		✓	100,000		นักศึกษามากกว่า 500 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	02-โครงการบูรณาการร่วมกับท้องถิ่นหมู่บ้าน ชุมชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	อ.เมือง, อ.ลับแล จ.อุดรดิตถ์		✓	150,000	40,000	4 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	03-โครงการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ และนิทรรศการฯ	สถานที่ อพ.สธ. กำหนด	✓			200,000	นำเสนอผลงานของนักศึกษาและอาจารย์	โครงการจัดแสดงนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ จ.นครราชสีมา นำเสนอผลงานของนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต คัดเลือกตัวแทนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อเข้าร่วมการจัดนิทรรศการและการประชุมวิชาการ จัดนิทรรศการจำนวน 1 บูธ คือ หน่วยงานที่สนองพระราชดำริ จัดทำโปสเตอร์จำนวน 8 โปสเตอร์ จัดทำแผ่นพับ เอกสาร เพื่อการประชาสัมพันธ์ สำหรับแจกผู้เข้าเยี่ยมชม บูธ จัดพื้นที่สวน ตกแต่งสถานที่ให้สวยงาม และจัดทำแบบประเมิน จากการเข้าร่วมกิจกรรมการแสดงผลงานนิทรรศการ “ทรัพยากร : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ” ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา มีคณาจารย์ นิสิตนักศึกษา นักเรียน และประชาชนทั่วไป เข้าชมบูธของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์จำนวน 665 คน และมีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 192 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	04-1.โครงการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการสอนวิชาพืชพรรณและวิชาสวนพฤกษศาสตร์ 2.	มรภ.อุดรดิตถ์	✓		200,000	187,500	อาจารย์ผู้สอนมากกว่า 12 คน	หลักสูตรวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต: ความสำคัญและคุณค่าของพืชพรรณต่อชีวิต ความหลากหลายของพืชพรรณ ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์จากพืชพรรณ โครงการอนุรักษ์	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	โครงการพัฒนาหลักสูตรและสื่อการสอนวิชาพีชพรรณเพื่อชีวิตและวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน							พันธูกรรมพีชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี การอนุรักษ์และการพัฒนาพีชพรรณปฏิบัติการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เทียวไปป่าใหญ่ เขาสูงทุ่งกว้าง หนึ่งต้นหลายชีวิต หนึ่งต้นที่แปรเปลี่ยนกับกาลเวลา ความไพเราะแห่งเสียงเสนาห์แห่งกลิ่น ความโอชะแห่งรส ลุยโคลน เดินหาด อาบน้ำทะเลกว้างทรวดทรง สีสัน ผิพรรณแห่งพีชพรรณ รูปลักษณะที่หลากหลายกลุ่มและหมวดหมู่ของพืช ชวนาชาวไร่ ชาวสวน สาวโรงงานกับผลผลิต ไร่ นา สวน ภาคเรียนที่ 2/2554 นักศึกษาลงทะเบียนเรียนจำนวน 355 คน ภาคเรียนที่ 1/2555 นักศึกษาลงทะเบียนเรียนจำนวน 465 คน หลักสูตรวิชาสวนพฤกษศาสตร์: ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ การเรียนรู้ พระราชปราชญ์ พระราชดำริ และพระราชกระแสในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ความเป็นมาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริองค์ประกอบของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน การสร้างและจัดการปัจจัยพื้นฐานในสถานศึกษาให้เป็นปัจจัยแห่งการเรียนรู้ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้ธรรมชาติรอบกายให้เป็นปัจจัยแห่งการเรียนรู้ โดยให้เห็นคุณค่าความหลากหลายในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน การอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างเบิกบาน จนเกิดเป็นบูรณาการแห่งชีวิต ภาคเรียนที่ 2/2554 นักศึกษาลงทะเบียนเรียนจำนวน 387 คน ภาคเรียนที่ 1/2555 นักศึกษาลงทะเบียนเรียนจำนวน 208 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	05-โครงการศึกษาลักษณะทั่วไปของพืชพื้นเมืองและสมุนไพรท้องถิ่น ในเขตจังหวัดอุดรดิตถ์ และจัดทำหนังสือพรรณไม้ใน	มรภ.อุดรดิตถ์		✓	150,000	170,000	มากกว่า 60 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์								
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	06-โครงการการจัดประกวดการจัดสวนถาด และการวาดภาพพฤกษศาสตร์งานวิทยาศาสตร์	มรภ.อุดรดิตถ์	✓		60,000	40,000	จำนวน 150 คน	การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์เป็นการบันทึกข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ในรูปแบบหนึ่ง เพื่อสื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในรายละเอียดต่าง ๆ ของโครงสร้างพรรณไม้ ทางสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จึงจะจัดอบรมการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ในวันพฤหัสบดีที่ 17 สิงหาคม 2555 เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ และปลูกฝังให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรพรรณพืชและการศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ของไทย โดยการอบรมวาดภาพพฤกษศาสตร์สีน้ำ มีวิทยากรเป็นอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญการวาดภาพจากคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ “การประกวดและฝึกปฏิบัติการการจัดสวนถาด” รับฟังคำบรรยายจากคณะวิทยากรแบ่งกลุ่มปฏิบัติการตามกำหนดการ ให้คะแนนผลงาน ตัดสิน และมอบรางวัล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	07-โครงการพัฒนาและสร้างจิตสำนึกให้กับนักเรียนโรงเรียนตชด. ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	จ.อุดรดิตถ์	✓		100,000	30,000	มากกว่า 1 โรงเรียน	โครงการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสมุนไพรและพืชท้องถิ่นสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน คณะครุศาสตร์สำนักงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ให้กับครูและนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนทั้ง 2 แห่ง เพื่อนำความรู้ไปพัฒนาเป็นอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้ และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช กลุ่มครูและนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนยอดโพธิ์ทอง 1 และบุญธรรม-บุญพริ้ง จำนวน 24 คน ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เข้ารับการอบรม การประเมินผลหลังเข้ารับการอบรม ท่านมีความรู้เพิ่มขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 52.63 มาก ร้อยละ 42.11 และน้อย ร้อยละ 5.26 ความรู้ ความเข้าใจที่นำเสนอในแต่ละหัวข้อการอบรมมากที่สุด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ร้อยละ 42.11 มากร้อยละ 47.37 และปานกลางร้อยละ 10.53 ประโยชน์ที่ท่านได้รับการอบรมในแต่ละหัวข้อมากที่สุดร้อยละ 73.69 และมากร้อยละ 26.32	
	รวมจำนวน 7 โครงการ				760,000	667,500			
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	01-การสร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช: การปรับปรุงหลักสูตรวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนร่วมกับ อพ.สธ./หลักสูตรฝึกอบรมการสร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	มรภ.อุบลราชธานี	✓		40,000		เป้าหมาย: จำนวน 1 หลักสูตร	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง พฤกษศาสตร์และอนุกรมวิธานของกล้วยไม้ เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้ท้องถิ่น แลกเปลี่ยนประสบการณ์ เสริมความรู้เกี่ยวกับพฤกษศาสตร์ อนุกรมวิธานและการรวบรวมจัดเก็บบันทึกข้อมูลกล้วยไม้ท้องถิ่น และร่วมกันวางแผนทางการอนุรักษ์กล้วยไม้ท้องถิ่น มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 33 คน มีผู้ตอบแบบประเมิน 22 คน คิดเป็น 66.67% เป็นเพศชาย 3 คน เพศหญิง 18 คน ไม่ระบุ 1 คน ผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 20-35 ปี มีจำนวน 17 คน วุฒิการศึกษามีทุกช่วงคือ ต่ำกว่าปริญญาตรี จนถึง ป.เอก โดยส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี (จำนวน 9 คน) ความพึงพอใจในการเข้ารับการอบรมทั้งหมดเฉลี่ย 90.55% ความพึงพอใจสูงสุดของการอบรมคือ วิทยาการมีความรู้ความสามารถ/ประสบการณ์ตรงกับเรื่องที่บรรยายและปฏิบัติการ คิดเป็น 95.45% ความพึงพอใจต่อระยะเวลาในการบรรยายของการอบรมน้อยที่สุด คิดเป็น 81.82%	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	02-ส่งเสริมวิชาการในการถ่ายทอดความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช/การฝึกอบรมเยาวชน บุคลากรทางการศึกษา บุคคลทั่วไปให้ตระหนักในความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ปลูกฝังจิตสำนึกให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	มรภ.อุบลราชธานี	✓		30,000		เป้าหมาย: จำนวน 1 ครั้งต่อภาคเรียน	1) การส่งเสริมวิชาการในการถ่ายทอดความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่ชุมชนบ้านท่าล้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี การถ่ายทอดความรู้ ปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสู่ชุมชนได้ดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2554 พื้นที่ดำเนินงานคือ บ้านท่าล้ง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี สืบเนื่องจากสภาพการณ์ของการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องในระยะ 5 ปี พืชป่าธรรมชาติหลายชนิดที่เป็นพืชอาหารของชาวบ้านในพื้นที่ได้ขยายตัวเป็นอาหารของคนเมืองอีกด้วย ทำให้ความต้องการในการบริโภคเพิ่มขึ้น นอกจากนั้น	สำนักบริการวิชาการ ชุมชน/คณะ วิทยาศาสตร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								กระแสการปลูกมันสำปะหลัง ยางพารา ได้เข้าถึงชุมชนหมู่บ้านชายขอบแห่งนี้ ทำให้มีการลักลอบแผ้วถางพื้นที่ป่าเพื่อการปลูกพืช 2 ชนิดนี้ไม่มากนักน้อย ชาวบ้านเริ่มใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชมากขึ้น ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมีในแหล่งน้ำ ดินและอากาศ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้สภาพแวดล้อมธรรมชาติเปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้การเจริญเติบโตของพืชป่าในธรรมชาติมีลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว เมื่อมีการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดการปนเปื้อนสารพิษในสิ่งแวดล้อม ชาวบ้านในชุมชนที่ห่างไกลจากข้อมูลข่าวสาร อาจยังมีความรู้ความเข้าใจไม่กระจ่างชัดถึงผลกระทบทั้งต่อตนเอง ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่จะตามมาเป็นลูกโซ่ คณะทำงานได้ใช้วิธีการเข้าถึงชุมชนโดยถ่ายทอดแลกเปลี่ยนเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากป่าชุมชนทำล้อย่างยั่งยืน พร้อมกับสอดแทรกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีนักศึกษาที่อาสาสมัครร่วมทำกิจกรรมจำนวน 50 คน จากคณะวิทยาศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ร่วมปฏิบัติการนำกล้าหรือส่วนหัวของพืชอาหารที่ชาวบ้านเก็บหาจากป่า เช่น มันชนิดต่างๆ กระเจียว เป็นต้น กลับไปปลูกไว้ในพื้นที่ในป่าร่วมกับชุมชน อีกทั้งถ่ายทอดความรู้การดำเนินชีวิตอาศัยหลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการปรับทัศนคติให้ชาวบ้านหันกลับมาดำเนินวิถีชีวิตแบบพึ่งพาธรรมชาติอย่างมีคุณภาพ คือรู้คุณค่าและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนซึ่งได้รับความร่วมมือจากโรงเรียนบ้านท่าลั้งและกลุ่มอาสาสมัครของชุมชนเป็นอย่างดี	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	03-ร่วมประชุม ประสานงาน/ประชุมวิชาการและนิทรรศการเทอดพระเกียรติกับ อพ.สธ./การทำหนังสือเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	มรภ.อุบลราชธานี/สนง.อพ.สธ./สถานที่จัดการประชุม	✓		200,000		เป้าหมาย: จำนวน 1 ครั้ง	การเข้าร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2554 มหาวิทยาลัยจึงได้นำข้อมูล “วิถีชนบทและการใช้ประโยชน์จากป่าอนุรักษ์” ศูนย์การเรียนรู้บ้านยาง	คณะวิทยาศาสตร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								น้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในประเด็นการใช้ประโยชน์ทางด้านอาหารและสมุนไพรของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ฯ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการสัมภาษณ์ และการเก็บตัวอย่างพืชและสัตว์ เช่น ไข่มดแดง เห็ดชนิดต่างๆ (เห็ดตะไคล เห็ดระโงก เห็ดก่อ เห็ดผึ้งฯ) แมลงชนิดต่างๆ ผักเม็ก ผักต้ว เป็นต้น รูปแบบโปสเตอร์โดย อ.ณัฐพงศ์ วงษ์ชุม รูปแบบบทนิทรรศการและข้อมูลอื่นๆ เข้าร่วมจัดนิทรรศการ โดยจัดบุท พื้นที่กว้าง-ยาว = 4 x 3 เมตร (12 ม2) นับว่าเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานอื่นๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ อันเป็นการส่งเสริมให้อาจารย์และนักศึกษาได้พัฒนางานเป็นไปตามกรอบกิจกรรม	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				270,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	01-อบรมปฏิบัติการผู้สอนรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏ 4 แห่ง ส่วนกลาง 1 แห่ง	✓		500,000		50 คน	การเรียนการสอนรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต ภาคการศึกษาที่ 1 / 2555 นักศึกษาลงทะเบียนเรียน 563 คน ภาคการศึกษาที่ 2 / 2554 นักศึกษาลงทะเบียนเรียน 384 คน ปฏิบัติการป่าใหญ่ เขาสูง ห้วยกว้าง บริเวณเขา มหาลัย อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช และปฏิบัติการลุยโคลน เดินหาด อาบน้ำทะเลกว้าง / ร่วมปลูกต้นไม้โกงกางใบใหญ่ 2,000 ต้น บริเวณดินเลนงอกใหม่ หาดสระบัว อำเภอกำแพงแสน จังหวัด นครศรีธรรมราช	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	02-ประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการร่วมกับส่วนกลาง	ส่วนกลาง	✓		500,000		1 ครั้ง	การประชุมวิชาการนิทรรศการ ทรัพยากรไทย:ก้าวสู่โลกกว้าง อย่างมั่นใจ ระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัด นครราชสีมา	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	03-จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ครุภัณฑ์เพื่อการเรียนรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต รายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	ภายในมหาวิทยาลัย และสถานที่ฝึกปฏิบัติงาน	✓		300,000		4 รายการ	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		ภาคสนาม							
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	04-การปลูกหญ้าแฝกบริเวณที่ลาดชัน	ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	✓					การแยกแฝกลงถุง และหญ้าแฝกที่ปลูกเป็นเวลาประมาณ 50 วัน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	05-การแข่งขันวาดภาพระบายสีทางพฤกษศาสตร์		✓					นักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน 18 โรงเรียน จำนวน 51 คน	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท โดยอาจารย์มนต์กา วีระพงศ์
	รวมจำนวน 5 โครงการ				1,300,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	01-สนับสนุนให้มีอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติ	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชอพ.สธ. - มรภ.รำไพพรรณี		✓	10,000		เป้าหมาย จำนวน 25 คน	ไม่มีการรายงานผล	ย้ายมาจากกิจกรรมที่ 1
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	02-จัดทำกิจกรรมห้องเรียนธรรมชาติ	มรภ. รำไพพรรณี		✓	20,000		เป้าหมาย 2 กิจกรรม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	03-จัดทำฐานกิจกรรมศึกษาเรียนรู้ เช่น ป่าบก ป่าพรุ ชุมชนปลวก ระบบนิเวศแหล่งน้ำ เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 10 ฐาน	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชอพ.สธ. - มรภ.รำไพพรรณี		✓	300,000		เป้าหมาย จำนวน 3 ฐาน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	04-จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนเรื่องคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชฯ (ป่าอนุรักษ์) จำนวน 5 ครั้งๆ ละ 1,000 คน	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชอพ.สธ. - มรภ.รำไพพรรณี	✓		50,000		เป้าหมาย จำนวน 1 ครั้ง	จัดโครงการค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 7 เรื่อง “ธรรมชาติ : คุณค่าแห่งชีวิต” ให้แก่นักเรียนในจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด จำนวน 1,000 คน ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 1000 คน สุ่มตอบแบบสอบถามจาก 473 คน มีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.43 (ร้อยละ 88.60) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.52 (ร้อยละ 90.40) การนำ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.55 (ร้อยละ 91.00)	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	05-ศูนย์การเรียนรู้วิถีธรรมชาติตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	มรภ. รำไพพรรณี		✓	100,000		เป้าหมาย 1 กิจกรรม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	06-ร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการฯ		✓		100,000		เป้าหมาย จำนวน 1 ครั้ง	1) ร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ” วันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 ณ พื้นที่ปกปักษ์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา ผู้เข้าร่วมนิทรรศการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.55 (ร้อยละ 91.00) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.47 (ร้อยละ 89.40) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.33 (ร้อยละ 86.60) 2) จัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2555 วันที่ 17-19 สิงหาคม 2555 ณ อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ผู้เข้าร่วมนิทรรศการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.54 (ร้อยละ 90.80) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.40 (ร้อยละ 88.00) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.42 (ร้อยละ 88.40) 3) ร่วมจัดนิทรรศการงานวันสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชรำลึก ประจำปี 2554-2555 วันที่ 28 ธันวาคม 2554 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2555 ณ บริเวณสนามกีฬา จังหวัดจันทบุรี ผู้เข้าร่วมนิทรรศการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.40 (ร้อยละ 84.80) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.18 (ร้อยละ 83.60) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.30 (ร้อยละ 86.00) 4) จัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ในมหกรรม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ทุเรียนโลก ประจำปี 2555 วันที่ 4-13 พฤษภาคม 2555 ณ บริเวณรอบสวนสาธารณะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ผู้เข้าร่วมนิทรรศการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.22. (ร้อยละ 84.40) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.45. (ร้อยละ 89.00) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.15 (ร้อยละ 83.00) 5) จัดนิทรรศการ “มรดกศิลปวัฒนธรรมสืบสานงานช่างศิลป์ไทยสู่เมืองจันทบุรี” วันที่ 19-22 มิถุนายน 2555 ณ หอจดหมายเหตุแห่งชาติ จังหวัดจันทบุรี	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	07-ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	มรภ. รำไพพรรณี		✓	500,000		เป้าหมาย จำนวน 1 ศูนย์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	08-โครงการเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ พืชสมุนไพรไทย ให้แก่นักศึกษาที่เรียนในรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต		✓					จัดโครงการเสริมประสบการณ์การเรียนรู้ พืชสมุนไพรไทย ให้แก่นักศึกษาที่เรียนในรายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต จำนวน 106 คน วันที่ 8 สิงหาคม 2555 ณ ห้อง 35201 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.43 (ร้อยละ 88.60) มีความรู้ความเข้าใจคิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.5 (ร้อยละ 90.00) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.56 (ร้อยละ 91.20)	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	09-รายวิชาพืชพรรณเพื่อชีวิต สอนโดยอาจารย์ศศิธร พุทธรักษ์ และอาจารย์ประสานแสงไพบุลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เก็บตัวอย่างพืชแบบแห้ง		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
	รวมจำนวน 9 โครงการ				1,080,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	01-จัดทำหนังสือพรรณไม้ใน	พรรณไม้ใน		✓	450,000		เป้าหมาย: จำนวน	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภฏสงขลา	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	โครงการ อพ.สธ. ที่สนองพระราชดำริโดย มรภ.สงขลา					100 ชนิด		
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	02-เปิดสอนวิชาพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มรภ.สงขลา		✓			เป้าหมาย: นักศึกษาจำนวน 50 คน/ปี	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	03-ฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรต่างๆ	พื้นที่ในเขตรับผิดชอบจังหวัดสงขลา สตูล พัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง		✓	210,000		เป้าหมาย: จำนวน 3 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	04-สถานภาพและการฟื้นฟูพันธุ์กล้วยไม้ป่าสกุลรองเท้านารี	จังหวัดสงขลา สตูล พัทลุง		✓	50,000		จังหวัดสงขลา	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	05-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการขยายพันธุ์พืชป่าหายากใกล้สูญพันธุ์ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2555 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา		✓			12,990	การสร้างจิตสำนึกและให้ความรู้การขยายพันธุ์ พืชป่าในสกุล Platyserium, Lycopodium และสกุล รองเท้านารี สิงโตหรือเอื้องต่าง ๆ โดยผ่านเยาวชนในพื้นที่ เป็นสิ่งจำเป็น ที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์พันธุ์พืชป่าที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ และเพิ่มจำนวนเพื่อนำสู่ป่า หรือขยายพันธุ์เพื่อการค้า ลดการนำกล้วยไม้จากป่ามาจำหน่ายได้ กลุ่มเป้าหมายพ่อค้าขายกล้วยไม้ป่าและพืชป่า จำนวน 12 คน การสำรวจความต้องการการบริการโครงการ/กิจกรรม-ระยะเวลาการดำเนินโครงการ 1 วัน กำหนดการจัดโครงการ ระหว่างวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ..ศ. 2555 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล แบบสอบถาม วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ประเมินผลหลังจากการอบรม การวิเคราะห์ข้อมูล หาค่า ร้อยละ, , และ S.D. เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล – การแสดงความคิดเห็นด้านความรู้ความเข้าใจจากการเข้าร่วมโครงการ “อบรมเชิง		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ปฏิบัติการ การขยายพันธุ์พืชป่าหายากใกล้สูญพันธุ์”พบว่า ด้านความรู้ความเข้าใจ ที่สามารถบอกข้อดีได้และสามารถอธิบายรายละเอียดได้ และ สามารถนำไปบูรณาการทางความคิดสู่การทำงานเป็นทีม พัฒนางานอย่างเป็นระบบค่าเฉลี่ย 4.92 รองลงมา ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้หลังการอบรม ค่าเฉลี่ย 4.83 การแสดงความคิดเห็นด้านการนำความรู้ไปใช้ จากการเข้าร่วมโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการ การขยายพันธุ์พืชป่าหายากใกล้สูญพันธุ์” พบว่า สามารถให้คำปรึกษาแก่เพื่อนร่วมงานได้ ค่าเฉลี่ย 4.92 รองลงมา สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่ / ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้ และมีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้ ค่าเฉลี่ย 4.83	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				710,000	12,990			
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	01-กิจกรรมสร้างสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและเห็นคุณค่าของทรัพยากรพืชในท้องถิ่น	มรภ.นครราชสีมา	✓		200,000	75,000	1 เรื่อง	การจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่องพรรณไม้ ได้ดำเนินการจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ความรู้เรื่องพรรณไม้ เรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพและวิถีชีวิตชุมชนลำเชียงไกร จังหวัดนครราชสีมา” พิมพ์แบบสีสี่ กระดาษอาบมัน จำนวน 128 หน้า จัดพิมพ์ทั้งสิ้น 800 เล่ม เนื้อหาของหนังสือเล่มดังกล่าวแบ่งออกเป็นสามตอน ได้แก่ 1.1 บริบทลุ่มน้ำลำเชียงไกร 1.2 ความหลากหลายทางชีวภาพในลุ่มน้ำลำเชียงไกร ได้แก่ ความหลากหลายของพืชน้ำ ความหลากหลายของหอยและกุ้ง และความหลากหลายของปลา 1.3 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพของชุมชนลำเชียงไกร	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	02-กิจกรรมประกวดสื่อมัลติมีเดียเพื่อส่งเสริมความเข้าใจและเห็นคุณค่าของทรัพยากรพืชในท้องถิ่น	มรภ.นครราชสีมา	✓		30,000	30,000	1 ครั้ง	การประกวดสื่อเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ประกวดหนังสือ “THE Last Tree : หากโลกนี้ไม่มีต้นไม้” ขึ้นในวันที่ 16 – 18	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สิงหาคม พ.ศ. 2555 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้ส่งหนังสือเข้าประกวดจำนวน 26 เรื่อง จากทั่วประเทศ ผลการตัดสินการประกวดมีผู้ได้รับรางวัลชมเชยทั้งสิ้น จำนวน 10 ผลงาน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	03-กิจกรรมพรรณไม้ท้องถิ่นเพื่องานภูมิทัศน์มหาวิทยาลัย	มรภ.นครราชสีมา		✓	2,000,000		1 ชุดโครงการ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	04-กิจกรรมเยาวชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	มรภ.นครราชสีมา	✓		50,000	85,000	1 ครั้ง	โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช : อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์มรดกโลก เพื่อลดโลกร้อน จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 27-28 กรกฎาคม 2555 ณ น้ำตกสวนห้อม อุทยานแห่งชาติทับลาน อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี โดยจัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้เห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและทรัพยากรอื่น ทั้งทรัพยากรชีวภาพและทรัพยากรกายภาพ ซึ่งล้วนแต่เกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันเป็นระบบ ซึ่งเป็นมรดกอันล้ำค่าของมวลมนุษย์ที่ใช้ประโยชน์ร่วมกัน อันจะเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาทราบและตระหนักถึงความสำคัญและร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรให้คงอยู่รวมทั้งเป็นแกนนำที่จะช่วยส่งเสริมสนับสนุนให้เยาวชนสร้างเครือข่ายที่จะช่วยเหลือและคอยดูแลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและโรงเรียนเพื่อเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีการจัดกิจกรรมทั้งหมด 2 วัน โดยจะแบ่งเป็นการการรับฟังการบรรยาย และการปฏิบัติการ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	05-กิจกรรมศึกษาดูงานไม่ในมหาวิทยาลัยคนละต้น	มรภ.นครราชสีมา		✓	50,000		5,000 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	06-กิจกรรมวาดภาพเพื่อสื่อความหมายทางพฤกษศาสตร์	มรภ.นครราชสีมา		✓	30,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	07-กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	มรภ.นครราชสีมา		✓	50,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 7 โครงการ				2,410,000	190,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	01-การศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น และการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนในเขตจังหวัดเชียงราย	✓		300,000		ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ 1 ตำบล, บทเรียนท้องถิ่น, แหล่งเรียนรู้	ดำเนินการในพื้นที่ป่าชุมชนบ้านดอนมูล โดยได้ร่วมกับชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่ลงสำรวจข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชุมชนบ้านดอนมูล ผลการสำรวจพบพรรณพืชจำนวน 63 ชนิด นก 86 ชนิด และได้นำข้อมูลมาจัดทำบทเรียนท้องถิ่นของโรงเรียนบ้านดอนมูลและโรงเรียนบ้านเมืองชุม จากนั้นได้จัดทำค่ายการเรียนรู้ในป่าชุมชนบ้านดอนมูล โดยมีผู้รู้ ปรากฏชาวบ้าน ให้ความรู้กับนักเรียน ดำเนินการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติในป่าชุมชนบ้านดอนมูล โดยได้มีการพัฒนาเส้นทางและจุดการเรียนรู้ ให้ความสมบูรณ์มากขึ้น จึงได้ร่วมกับชุมชน ครู และนักเรียน เดินสำรวจเส้นทาง สำรวจพรรณไม้ตามเส้นทางเพื่อจัดทำป้ายพรรณไม้ พร้อมกับจัดทำจุดการเรียนรู้ใหม่ จำนวน 8 จุด การปลูกรวบรวมและขยายพันธุ์พืชท้องถิ่นโดยชุมชนบ้านปางมะภาค ตำบลแม่เจดีย์ และบ้านขุนลาว ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ดำเนินการปลูกรวบรวมและขยายพันธุ์ ขยายพันธุ์ต้นมะขมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ใช้เมล็ดเป็นอาหารและมีคุณค่าทางสมุนไพรตามภูมิปัญญาท้องถิ่นลดน้ำตาลในเลือด จำนวน 1,000 กล้า เพาะพันธุ์ มะกั้งเพื่อปลูกเสริมในสวนเสาวรสบนพื้นที่บ้านขุนลาวและปางมะภาค จำนวน 100 กล้า มะกั้งเป็นพืชพื้นบ้านที่นำเอาเนื้อในเมล็ดมาทำเป็นอาหารเช่นแป้งและทำน้ำพริก และต้นกล้ามะขามป้อม 100 กล้า ซึ่งพืชทั้ง 3 ชนิดนี้มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนในอนาคตได้ และในส่วนของศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้ดำเนินการทดลองปลูกต้นชารางแดง และต้นข้าวปุ้นพระฤาษีในสวนปลูกรวบรวมพืชพื้นบ้าน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	02-การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานทรัพยากรชีวภาพในท้องถิ่น	ชุมชนในเขตจังหวัดเชียงราย	✓		200,000		ผลิตภัณฑ์ชุมชนอย่างน้อย 2 ชนิด	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีหน่วยงานที่ดำเนินการหลัก คือ ศูนย์ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ในปีงบประมาณ 2555 ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้ข้าวก่ำพันธุ์	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ข้าวพื้นเมืองเป็นวัตถุดิบในการผลิต โดยมีการพัฒนาสูตรในห้องปฏิบัติการ และมีการขยายผล ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนในเรื่องการผลิตและรูปแบบบรรจุภัณฑ์ นอกจากนั้นได้มีการบูรณาการสู่การเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา สำหรับนักศึกษาโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและโปรแกรมคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีการจัดฝึกอบรมดังนี้ 1.การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำข้าวกล้องงอก” 2.การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำขนมครกจากข้าวกล้องงอก” 3.อบรมเชิงปฏิบัติการ “เครื่องดื่มจากข้าวกล้องงอก” 4.การอบรมเชิงปฏิบัติการ “คุกกี้ข้าวกล้องงอก” 5.การอบรมเชิงปฏิบัติการ “ขนมโดนัทจากข้าวเก่า” การสนับสนุนผู้ผลิตสินค้าชุมชนเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยได้มีการสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ และกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน สรุปลักษณะที่ได้ดำเนินการดังนี้ 1.การจัดทำฉลากบรรจุภัณฑ์ข้าวกล้องอินทรีย์ให้แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ บ้านแม่คำ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย 2.การวิเคราะห์ปริมาณสาร GABA ในข้าวกล้องเพาะงอกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิแดงบ้านช่องลม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ 3.การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้แก่กลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชน คุณข้าวตำบลบ้านดู่ อำเภอมะนัง จังหวัดศรีสะเกษและได้มีการปรับรูปแบบผลิตภัณฑ์ให้โดดเด่นและสะดุดตาแก่ผู้บริโภค จัดทำฉลากบรรจุภัณฑ์ข้าวอินทรีย์ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิแดงบ้านช่องลม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ และการวิเคราะห์ข้อมูลโภชนาการ ร้าจากข้าวหอมมะลิแดงให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิแดงบ้านช่องลม อ. ยางชุมน้อย จ.	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เชียงราย (อยู่ระหว่างดำเนินการ) กิจกรรมการเชื่อมโยงสู่การเรียนรู้การสอน สำหรับนักศึกษา โปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและ โปรแกรมคหกรรมศาสตร์ เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ และสามารถผลิตภัณท์สร้างสรรค์ โดยใช้ข้าวเป็นฐานในการ พัฒนา	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงราย	03-การวิจัยเรื่องการศึกษาพันธุ์ ไม้และการใช้ประโยชน์ในมหา เวสสันดรชาดก 13 กัณฑ์ ในวิถี ชีวิตของชาวล้านนา	จังหวัดเชียงราย และหรือจังหวัด ในภาคเหนือ ตอนบน	✓		80,000		ข้อมูลพันธุ์ไม้ใน หนังสือพระเวสสันดร ชาดก 13 กัณฑ์	ดำเนินการโดยคณะมนุษยศาสตร์ ศึกษารูปแบบการประพันธ์ ลักษณะการใช้คำในการประพันธ์ มหาเวสสันดรชาดก 13 กัณฑ์ การเปรียบเทียบลักษณะคำที่เรียกชื่อพันธุ์ไม้ ดอกไม้ ลักษณะ รูปร่าง พันธุ์ วงศ์ ในภาษาไทย และภาษาล้านนา ในมหาเวสสัน ดรชาดก 13 กัณฑ์ โดยศึกษาจากเอกสารและศึกษาจาก ปราชญ์ผู้รู้ในท้องถิ่น และได้รวบรวมเพื่อเป็นการอนุรักษ์และ ปลูกจิตสำนึกให้เยาวชน นักศึกษา ประชาชน ร่วมใจในการ อนุรักษ์วรรณคดีไทย รักษาคุณค่าความงดงามทางด้านภาษา ของ มหาเวสสันดรชาดก 13 กัณฑ์ และพันธุ์ไม้ ดอกไม้ต่างๆ ที่ มีคุณค่าต่อมนุษยธรรมชาติโดยได้ดำเนินการและศึกษาดังนี้ 1. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 1 ทศพร จำนวน 3 พันธุ์ไม้ 2. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 2 หิมพานต์ จำนวน 3 พันธุ์ไม้ 3. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 3 ทาน จำนวน 1 พันธุ์ไม้ 4. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 4 วนปเวศน์ จำนวน 2 พันธุ์ไม้ 5. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 5 ชูชก จำนวน 7 พันธุ์ไม้ 6. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 6 จุลพน จำนวน 33 พันธุ์ไม้ 7. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 7 มหาพน จำนวน 198 พันธุ์ไม้ 8. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 8 กุมาร จำนวน 8 พันธุ์ไม้ 9. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 9 มัทที จำนวน 58 พันธุ์ไม้ 10. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 10 ลักกัปป จำนวน 6 พันธุ์ไม้ 11. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 11 มหาราช จำนวน 54 พันธุ์ไม้ 12. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 12 สักคตติ จำนวน 1 พันธุ์ไม้ 13. ชื่อพันธุ์ไม้ กัณฑ์ที่ 13 นครกัณฑ์ จำนวน 2 พันธุ์ไม้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	04-การวิจัยเชิงประเมินโครงการกรณีศึกษาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู โดยใช้งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นฐาน	โรงเรียนนักศึกษาฝึกประสบการณ์	✓		40,000		ผลการดำเนินงานตามโครงการ	ปีการศึกษา 2555 มีนักศึกษาออกฝึกประสบการณ์ทั้งสิ้น 479 คน โดยมีจำนวนโรงเรียนที่นักศึกษาฝึกประสบการณ์จัดดำเนินโครงการสวนพฤกษศาสตร์ 109 โรงเรียน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	05-จัดการเรียนการสอนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	มรภ.เชียงราย	✓		30,000		นักศึกษาจำนวน 200 คน	จัดการเรียนการสอนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาขาครูศาสตร์ การบูรณาการงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชกับการเรียนการสอนในรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน การเรียนการสอนมุ่งเน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ เกิดความเข้าใจในหลักการของโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนผ่านการฝึกปฏิบัติการ ทั้ง 5 องค์ประกอบ ได้แก่ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ การรวบรวมพรรณไม้เข้ามาปลูก การศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ การเขียนรายงาน และการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในโรงเรียนต่อไป ตามที่หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ. 5 ปี / ปรับปรุง พ.ศ.2551) ทุกสาขาวิชาได้กำหนดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อเรียนรู้งานสนองพระราชดำริฯ ทั้งในภาคทฤษฎี การเรียนรู้ในพื้นที่ และภาคปฏิบัติ ในปีการศึกษา 2/2554 และ 1/2555 (รอบปีงบประมาณ พ.ศ.2555) มีนักศึกษาเข้าเรียนในรายวิชาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจำนวน 497 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	06-กิจกรรมการฝึกอบรมให้กับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ก่อนฝึกประสบการณ์	มรภ.เชียงราย	✓		20,000		นักศึกษาจำนวน 200 คน	คณะครุศาสตร์ได้ร่วมกับสถาบันความหลากหลายทางชีวภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและอาเซียนจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 4 (เข้าเรียนปี 2551) เพื่อเตรียมความพร้อมในการออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระหว่างวันที่ 23 เมษายน-3 พฤษภาคม 2555 ณ สถาบันความหลากหลายทางชีวภาพฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีนักศึกษาเข้ารับการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 486 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	07-การสร้างบทเรียนท้องถิ่น (ภาษาอังกฤษเพื่อบูรณาการสู่	มรภ.เชียงราย และชุมชนในเขต	✓		50,000		ชุดข้อมูลพื้นฐาน	คณะมนุษยศาสตร์เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ โดยดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลพืช นก กว้าง และปลาบึก สวนสมเด็จพระ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การเรียนการสอนด้านพันธุ์ไม้ ดอก ต้นไม้ สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน)	จังหวัดเชียงราย						พระศรีนครินทร์ พัฒนาและแปลเป็นชุดการเรียนรู้เป็นภาษาอังกฤษ สรุปได้ดังนี้ 1.จัดอบรมเรื่องการสร้างบทเรียนท้องถิ่นให้นักศึกษาแกนนำ ในวันที่ 7 -8 เมษายน 2555 ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีนักศึกษาแกนนำสาขาวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 25 คน 2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเรียนรู้โดยใช้ทรัพยากรภายนอกห้องเรียน (LearningResources Outside Your Classroom) ความหลากหลายทางชีวภาพ จริยธรรม และกลุ่มอาเซียน (Bio-diversity, Morality and ASEAN) ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2555 ณ ห้องประชุมสำนักบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย โดยมีครูภาษาอังกฤษที่สอนระดับประถมและมัธยมในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงราย เข้าร่วมจำนวน 20 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	08-จัดนิทรรศการพืชกับวิถีชีวิตคนล้านนา	อาคารศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ	✓		500,000		หมุนเวียน 2 ครั้งต่อปี มีผู้เข้าชม 500 คนต่อปี	ณ ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยนำเสนอการใช้ประโยชน์จากพืชตามวิถีชีวิตคนล้านนา และผลการดำเนินงานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	09-การจัดค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติ (แกนนำนักศึกษา)	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ เชียงราย	✓		20,000		ผู้เข้ารับบริการอย่างน้อย 300 คน	เป็นการพัฒนาแกนนำศึกษานักสื่อความหมายทางธรรมชาติจำนวน 30 คน เพื่อให้เป็นแกนนำในการจัดค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติให้กับนักศึกษาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ดำเนินการโดยสำนักวิชาสังคมศาสตร์ เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2555 ณ ห้องประชุมสำนักบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	10-พัฒนาแกนนำสื่อความหมายทางธรรมชาติ	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ เชียงราย	✓		20,000		อย่างน้อย 20 คน	เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดยสำนักวิชาสังคมศาสตร์ และเป็นกิจกรรมต่อเนื่องมาจากค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติของแกนนำนักศึกษา และจากนั้น แกนนำที่ได้รับการฝึกอบรมแล้ว ได้ทดลองจัดกระบวนการค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติ โดย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ได้จัดฐานการเรียนรู้ทั้งหมด 4 ฐานการเรียนรู้ คือ ฐานที่ 1 นักสืบธรรมชาติ ฐานที่ 2 รู้จักต้นไม้ ฐานที่ 3 ชีวิตที่เหลือนอยู่ และฐานที่ 4 เสียงจากธรรมชาติ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดยสำนักวิชาสังคมศาสตร์ และเป็นกิจกรรมต่อเนื่องมาจากค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติของแกนนำนักศึกษา และจากนั้นแกนนำที่ได้รับการฝึกอบรมแล้วได้ทดลองจัดกระบวนการค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติ โดยได้จัดฐานการเรียนรู้ทั้งหมด 4 ฐานการเรียนรู้ คือ ฐานที่ 1 นักสืบธรรมชาติ ฐานที่ 2 รู้จักต้นไม้ ฐานที่ 3 ชีวิตที่เหลือนอยู่ และฐานที่ 4 เสียงจากธรรมชาติ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดยสำนักวิชาสังคมศาสตร์ และเป็นกิจกรรมต่อเนื่องมาจากค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติของแกนนำนักศึกษา และจากนั้นแกนนำที่ได้รับการฝึกอบรมแล้วได้ทดลองจัดกระบวนการค่ายสื่อความหมายทางธรรมชาติ โดยได้จัดฐานการเรียนรู้ทั้งหมด 4 ฐานการเรียนรู้ คือ ฐานที่ 1 นักสืบธรรมชาติ ฐานที่ 2 รู้จักต้นไม้ ฐานที่ 3 ชีวิตที่เหลือนอยู่ และฐานที่ 4 เสียงจากธรรมชาติ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	11-พัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น	พื้นที่ อพ.สธ. - มรภ.เชียงราย	✓		200,000		เส้นทางสื่อความหมายทางธรรมชาติในป่าธรรมชาติ	ดำเนินการสำรวจเส้นทางเพื่อทำจุดการเรียนรู้ในสวนป่า ปกป้องพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย และได้สร้างบังไพรชั่วคราวจำนวน 2 จุด เพื่อเป็นจุดดูนกและสำรวจนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	12-งานวาดภาพทางพฤกษศาสตร์และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	มรภ.เชียงราย	✓		50,000		ภาพวาดทางพฤกษศาสตร์จำนวน 3 ภาพต่อเดือน จำนวนผู้เข้าอบรม 100 คน	1. การวาดภาพนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการโดย ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยได้ทำการสำรวจนกในมหาวิทยาลัย โดยผลการสำรวจพบนก 120 ชนิดและได้วาดภาพนกจำนวน 26 ภาพ เพื่อประกอบการจัดทำหนังสือนกในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2. อบรมการเขียนภาพทางพฤกษศาสตร์ โดยใช้สีน้ำ ให้แก่เจ้าหน้าที่ช่างศิลป์ สำนักกองกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย วันที่ 23 พฤศจิกายน - 16 ธันวาคม 2554 ณ อาคารศูนย์ความหลากหลายทาง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								3. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ให้กับนักเรียนจากโรงเรียนแม่จันวิทยาคม จำนวน 26 คน ในวันที่ 25-26 มกราคม 2555 ณ อาคารศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 4. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ให้กับนักศึกษาและคณะครูจากวิทยาลัยครูหลวงพระบางและวิทยาลัยครูหลวงน้ำทา วันที่ 1 – 3 เมษายน 2555 ณ อาคารศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	13-การพัฒนาหลักสูตรและฝึกอบรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ปีละ 3 เรื่อง	มรภ.เชียงราย	✓		30,000		ผู้เข้าร่วม 100 คน อบรมปีละ 3 เรื่อง	1. อบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจคุณภาพน้ำโดยใช้ไลเคน ให้แก่นักศึกษาสำนักวิชาสังคมศาสตร์และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วันที่ 24 -25 สิงหาคม 2555 ณ อาคารศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 2. อบรมเชิงปฏิบัติการ การตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยใช้แมลงน้ำ วันที่ 28 -29 พฤษภาคม 2555 ณ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองหลวง อ.เวียงชัย มีผู้เข้าร่วมอบรม เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 30 คน การอบรมดังกล่าว เน้นให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับ เทคนิคการตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยใช้แมลงน้ำสามารถวางแผนตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยตัวเองได้และที่สำคัญคือเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์สายน้ำในท้องถิ่นของตนเอง 3. อบรมเชิงปฏิบัติการอบรมครูอย่างง่าย ณ หนองหลวง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงรายในวันที่ 30-31 พฤษภาคม 2555 มีผู้สนใจเข้าร่วม 30 คน การอบรมครูเน้นให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้อุปกรณ์ดูนกเป็น รู้ถึงเทคนิคในการจัดจำแนกนกกลุ่มต่างๆในภาคสนาม และเข้าใจคุณค่าความสัมพันธ์ของนกและสิ่งแวดล้อม	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	14-จัดพิมพ์หนังสือพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ	✓		500,000		จำนวน 1,000 เล่ม	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	15-จัดพิมพ์หนังสือผักพื้นบ้าน	ศูนย์ความ	✓		200,000		จำนวน 1,000 เล่ม	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภักฐิเยียงราย	และการใช้ประโยชน์ตามภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	หลากหลายทาง ชีวภาพ							
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงราย	16-จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน แก่ครู อาจารย์ วิทยาลัยครูหลวงพระบาง และ เครือข่าย	วิทยาลัยครูหลวง พระบาง	✓		500,000		เอกสารงานสวน พฤกษศาสตร์ โรงเรียนภาษาลาว ครู อาจารย์ที่เข้าร่วม 50 คน	เป็นกิจกรรมหนึ่งในแผนแม่บท ที่ดำเนินการโดยศูนย์ความ หลากหลายทางชีวภาพ เพื่อขยายผลการดำเนินงานโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สู่เครือข่ายใน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ขณะเดียวกัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้ทำบันทึกความร่วมมือทาง วิชาการกับวิทยาลัยครูเมืองหลวงพระบางและวิทยาลัยครูหลวง น้ำทา เพื่อแลกเปลี่ยนและร่วมกันพัฒนาองค์ความรู้ด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศึกษาศาสตร์ ตลอดจนด้านชาติ พันธุ์ศึกษา องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการเปลี่ยนแปลง ทางเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ชุมชนท้องถิ่นของทั้งสอง ประเทศ และเป็นแนวทางในการดำเนินงานการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพและใช้ประโยชน์บนฐาน ทรัพยากรชีวภาพท้องถิ่น และการสร้างความร่วมมือระหว่าง สถาบันการศึกษาในประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏเชียงราย	17-เข้าร่วมประชุมวิชาการ และ จัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ		✓		300,000		ประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ผลงาน	ประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลก กว้างอย่างมั่นใจ ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ระหว่าง วันที่ 29 ตุลาคม – 8 พฤศจิกายน 2554 ณ ศูนย์ฝึกอบรม หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัด นครราชสีมา ทางมหาวิทยาลัยได้จัดนิทรรศการดังนี้ คือ นิทรรศการข้าวเชียงรายกับนวัตกรรมข้าว และนิทรรศการงาน สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสองฝั่งโขง : จากเชียงรายสู่หลวงพระ บาง นิทรรศการบันทึกธรรมชาติ จากงานศาสตร์ สู่งานศิลป์ และมีการจัดแสดงภาพวาดทางพฤกษศาสตร์และนกใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย บริเวณหน้าพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ วิทยาหนองระเวียง	
รวมจำนวน 17 โครงการ					3,040,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	01-ศูนย์เรียนรู้ฝั่กิจกรรมการอนุรักษ์และรวบรวมพันธุ์ฝั่	พื้นที่โครงการ อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ. กาญจนบุรี แปลง 905	✓					มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ร่วมสนองพระราชดำรินในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดยดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้ฝั่ ตามกรอบแผนแม่บทของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ คือ 1) การเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมสำรวจพันธุกรรมพืช 2) การประโยชน์กิจกรรมอนุรักษ์และประโยชน์พันธุกรรมพืช 3) การสร้างจิตสำนึกกิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช พื้นที่ศูนย์ฝั่ศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมีเนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2555 จำนวน 150,000.00 บาท พื้นที่โครงการจะดำเนินการรวบรวมและปลูกพันธุ์ฝั่พื้นเมืองไม่น้อยกว่า 25 ชื่อเรียก จำนวน 200 กอ ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2555 การดำเนินงานเริ่มเมื่อเดือน พฤษภาคม 2554 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. ปรับพื้นที่โครงการศูนย์ฝั่ศึกษา 2. รวบรวมพันธุ์ฝั่ท้องถิ่นและดำเนินการปลูก 3. จัดจ้างผู้ปลูกและดูแลต้นฝั่ 4. ประสานงานศูนย์เรียนรู้ฝั่	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	02-สร้างเรือนเพาะชำและเพาะขยายพันธุ์ฝั่	พื้นที่โครงการ อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ. กาญจนบุรี แปลง 905	✓		50,000.00		มี.ค. 55 มีเรือนเพาะชำ 1 หลังที่เหมาะสมกับการขยายพันธุ์ฝั่	ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	03-กิจกรรมคืนกล้วยไม้พื้นเมืองสู่ป่าธรรมชาติ	พื้นที่โครงการ อพ.สธ. อ.ไทรโยค จ. กาญจนบุรี	✓		20,000.00		ก.ค. - ส.ค. 55 คืนกล้วยไม้พื้นเมืองสู่ป่า 2,000 ต้น ชุมชนมีส่วนร่วมในการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีได้ดำเนินงานโครงการคืนกล้วยไม้สู่ป่าประจำปีงบประมาณ 2555 ระหว่างตุลาคม 2554 – กันยายน 2555 เป็นกิจกรรมที่นำผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้พื้นเมือง ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		แปลง 905 และ ป่าชุมชน มรภ. กาญจนบุรี					อนุรักษ์กล้วยไม้ พื้นเมือง	เนื่องจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี นำกล้วยไม้คืนสู่ป่า 3 แห่ง ได้แก่ 1. ป่าชุมชนบ้านพุเตย อำเภอไทรโยค วันที่ 2 สิงหาคม 2555 2. ป่าชุมชนบ้านช่องแคบ อำเภอไทรโยค วันที่ 2 สิงหาคม 2555 3. ป่าชุมชนบ้านเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ วันที่ 9 สิงหาคม 2555 4. ป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี อำเภอพนมทวน วันที่ 12 สิงหาคม 2555 ผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย พระสงฆ์ นักเรียน นักศึกษา ประชาชน คณะกรรมการป่าชุมชน ผู้สนใจ คณะทำงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ จำนวนต้นกล้าที่คืนสู่ป่าแต่ละแห่ง เรียงตามวันที่คืนกล้วยไม้สู่ ป่า - ป่าชุมชนบ้านพุเตย อำเภอไทรโยค จำนวน 840 - ป่าชุมชนบ้านช่องแคบ อำเภอไทรโยค จำนวน 840 ต้น - ป่าชุมชนบ้านเขาโจด อำเภอศรีสวัสดิ์ จำนวน 200 ต้น - ป่าชุมชนบ้านห้วยสะพานสามัคคี อำเภอพนมทวน จำนวน 840 ต้น	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏกาญจนบุรี	04-โครงการอบรมการสำรวจ พันธุ์กรรมพืช ภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้แก่ครู	บริเวณวัดมี 50 กม.รอบมรภ. กาญจนบุรี และ พื้นที่โครงการ อพ.สธ. อ.ไทร โยค จ. กาญจนบุรี		✓	300,000		ครูจาก 20 โรงเรียน มีความรู้เกี่ยวกับการ สำรวจพันธุ์กรรมพืช ภูมิปัญญาท้องถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราช ภัฏกาญจนบุรี	05-งานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน 1.อบรมการศึกษาและ	มรภ.กาญจนบุรี		✓	80,000		นักศึกษาจำนวน 100 คน มีความรู้เกี่ยวกับ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	เก็บข้อมูลพันธุ์ไม้ 2.แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลพันธุ์ไม้ 3.บูรณาการกับการเรียนการสอน						ต้นไม้ใน มรภ.กาญจนบุรี และตระหนักใน ความสำคัญของพันธุ์ไม้		
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	06-โครงการจัดนิทรรศการวิชาการประจำปี			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				450,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	01-สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชให้แก่เยาวชนนักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ คณะครุศาสตร์ มรภ.สวนดุสิต และโรงเรียนอื่นๆ ในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย		✓	1,000,000		ส่งเสริมงานพฤกษศาสตร์โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ และโรงเรียนอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นที่บริการของทางมหาวิทยาลัย จัดทำวิชาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	02-เผยแพร่และให้ความรู้หรือฝึกอบรมด้านพฤกษศาสตร์	เขตกทม. และต่างจังหวัด		✓	1,000,000		ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ทำหนังสือสิ่งพิมพ์เกี่ยวกับพรรณไม้ ทำเว็บไซต์เกี่ยวกับพรรณไม้ ให้บริการวิชาการและเผยแพร่ผลการดำเนินงานอพ.สธ. - มรภ.สวนดุสิต	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	03-โครงการสร้างจิตสำนึกในการ	อุทยานแห่งชาติ	✓			100,000	เป้าหมาย	กิจกรรมดำเนินการ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภักธุสวนดุสิต	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการ: ดร.สิริวัลภ์ เรื่องช่วย ตู้ประกาย คณะ: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หาดวนกรและบริเวณที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี					1. เป้าหมายเชิงปริมาณ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน 2. ความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ ร้อยละ 80 2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ 1. นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม 2. นักศึกษามีความตระหนักในคุณค่าและคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ มีจิตอาสา และซื่อสัตย์สุจริต 3. นักศึกษามีวินัยตรงต่อเวลา และ ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม 4. นักศึกษาสามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ	1. ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติหาดวนกร ในเขตจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เพื่อจัดทำกิจกรรม 2. จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชแก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการส่งเสริมงานพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แก่นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4. สสำรวจพันธุ์พืชท้องถิ่นในเขตอุทยานแห่งชาติหาดวนกรและบริเวณที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี 5. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการฯ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							5. นักศึกษาสามารถเข้าใจ วิเคราะห์ ปัญหาสิ่งแวดล้อม และสามารถอธิบายได้ 6. สามารถมองเห็นความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ ในงานด้านสิ่งแวดล้อม 7. สามารถคิดได้อย่างทันการณ์มองเห็นถึงความจริงเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอย่างเข้าใจ ลงมือปฏิบัติก่อนเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงมากขึ้น		
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	04-โครงการปลูกกระแสนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ผู้รับผิดชอบโครงการ: ดร.ศรีสุตา วงศ์วิเศษกุล คณะ: พยาบาลศาสตร์	ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติเกาะ	✓			120,000	เป้าหมาย 1. เป้าหมายเชิงปริมาณ นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตเข้าร่วมกิจกรรม 30 คน 2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ นักศึกษาคณะ	กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการ และร่วมออกแบบ “สวนสวยแนวตั้ง” กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชสมสาร กิจกรรมที่ 3 จัดประกวด “สวนสวยแนวตั้ง” และประเมินผลโครงการ ระยะเวลาดำเนินการ 1 พฤษภาคม 2555-30 กันยายน 2555	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		และทะเลไทยที่ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี					พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตที่เข้าร่วมกิจกรรมมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช		
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	05-โครงการศึกษาชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช โดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่นในสวนป่ากลางดง อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา ผู้รับผิดชอบโครงการ: อ.ประวรรดา โภชนจันทร์ ชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สวนป่ากลางดง จ.นครราชสีมา	✓			179,988.60	เป้าหมาย 1. เป้าหมายเชิงปริมาณ 1.ฐานข้อมูลการสำรวจชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช จำนวน 1 ฐานข้อมูล 2. รายงานการศึกษาชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช จำนวน 1 ชุด 3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการร้อยละ 80 2. เป้าหมายเชิงคุณภาพ 1. นักศึกษาชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์	กิจกรรมดำเนินการ 1. การสร้างความเข้าใจกับชุมชนในเขตสวนป่ากลางดง ตำบลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา เพื่อสำรวจชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ซึ่งประกอบไปด้วยป่าตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและป่าปลูกทดแทนตามธรรมชาติ และก่อให้เกิดความมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2. การฝึกอบรมและให้ความรู้แก่นักศึกษาชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการฝึกอบรมเทคนิคในการสำรวจชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช โดยนักวิชาการของสวนป่ากลาง 3. การสำรวจชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืช ซึ่งประกอบไปด้วย ป่าตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและป่าปลูกทดแทนตามธรรมชาติ ของไม้ใหญ่ (Trees) กล้าไม้ (Saplings) และลูกไม้ (Seedling) ภายใต้ภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 50 แปลง โดยใน 1 แปลงใหญ่ ประกอบด้วยแปลงย่อย ขนาด 5.64, 12.62 และ 17.85 เมตร ลักษณะโครงสร้างเป็นสังคมพืชป่าเบญจพรรณ ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ 29 วงศ์ 70 ชนิด มีความหนาแน่นเฉลี่ย 11 ชนิด/ไร่ พื้นที่หน้าตัดลำต้นเฉลี่ย 12.73 ตารางเมตร/ไร่ พันธุ์ไม้เด่น 5 ชนิด คือ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							พันธุ์กรรมพืช และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2 ประชาชนในเขตตำบลปากช่อง มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎหมายท้องถิ่น	ประดู่ สัก มะกอกป่า ชีมอด จั้วป่า และตะขบป่า โดยมีความเด่นสัมพัทธ์ เท่ากับ 13.40 %, 12.56 %, 11.56 %, 5.15% และ 4.28 % ตามลำดับ มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ เท่ากับ 5.62 และมีปริมาณมวลชีวภาพของไม้พื้นล่าง 9.30 ตัน/เฮกแตร์ 4. การเปรียบเทียบชนิดและการใช้ประโยชน์จากพันธุ์กรรมพืชของป่าตามธรรมชาติที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและป่าปลูกทดแทนตามธรรมชาติ ลักษณะการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติราษฎร พบว่า ส่วนใหญ่ยังเก็บหาของป่าคิดเป็นร้อยละ 60.0 พื้นที่ส่วนใหญ่ที่เข้าไปเก็บหาของป่าคือ พื้นที่สวนป่ากลางดง โดยมีระยะทางเฉลี่ยจากหมู่บ้านเข้าไปยังพื้นที่เก็บหาของป่า 1.00 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางเข้าไปเก็บหาเฉลี่ย 2.00 ชั่วโมง ช่วงเดือนที่เข้าไปเก็บหาของป่า เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม ร้อยละ 16.0 รองลงมาคือเดือนพฤษภาคม ร้อยละ 11.0 และสามารถเก็บหาของป่าได้ถึงเดือนธันวาคม ร้อยละ 17.0 รองลงมาคือเดือนตุลาคม ร้อยละ 15.0 รวมระยะเวลาที่สามารถเก็บหาของป่าได้เฉลี่ย 3 เดือน เดือนที่มีการเข้าไปเก็บหาของป่ามากที่สุดคือ เดือนตุลาคม ร้อยละ 15.0 รองลงมาคือเดือนพฤษภาคม ร้อยละ 10.0 เดือนมิถุนายนและกรกฎาคม ร้อยละ 7.0 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เขาไปเก็บหาของป่าเฉลี่ยปีละ 3 ครั้ง 5. การจัดทำฐานข้อมูลการสำรวจพันธุ์กรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของสวนป่ากลางดง ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 6. ดำเนินการสรุปผลและจัดทำรายงานการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	06-โครงการจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและวิถีเกษตรกรรม		✓			120,000		ในช่วงเดือน พ.ค. – ส.ค. 2555 ผู้รับผิดชอบโครงการ สามารถดำเนินงานตามขั้นตอนที่กำหนดในแผนการดำเนินงาน ในการทำงานภาคสนาม จะเริ่มจาก	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พื้นที่บ้านของเกษตรกรสวนทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร.จันทร์ แรม เรือนแป้น คณะ: บัณฑิตวิทยาลัย							1) การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ปลูก เกษตรกรผู้ปลูก และการส่งเสริมสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จากสำนักงานการเกษตรจังหวัด / อำเภอในจังหวัดนนทบุรี 2) การตรวจสอบการศึกษาวิจัยที่มีมาก่อนหน้าเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนระหว่างองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว กับองค์ความรู้ใหม่ที่จะได้จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ โดยพบว่า การศึกษาวิจัยที่มีก่อนหน้าจะมีจุดเน้นที่การเก็บข้อมูลเกษตรกรผู้ปลูก ข้อมูลสายพันธุ์ทุเรียน และการอนุรักษ์สายพันธุ์โดยการนำสายพันธุ์ทุเรียนดั้งเดิมไปเก็บรักษาออกพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ในขณะที่งานวิจัยครั้งนี้ มีจุดเน้นที่การจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกษตรกรใช้ในการปลูก การดูแล การเก็บเกี่ยว การจำหน่ายผลผลิต การปรับปรุงและอนุรักษ์สายพันธุ์ รวมทั้งกลวิธีพื้นบ้านในการเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์แก่ผลผลิต 3) การสำรวจสวนทุเรียนในพื้นที่ที่เป็นแหล่งปลูกทุเรียนของจังหวัดนนทบุรี การสังเกตการณ์วิธีปลูกแบบพื้นบ้าน และการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ทั้งการสัมภาษณ์กลุ่มและสัมภาษณ์เป็นรายบุคคล การกำหนดตัวผู้ให้ข้อมูลสำคัญ จะมีทั้งเกษตรกรที่อยู่ในฐานข้อมูลของทางจังหวัด และเกษตรกรที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูลของทางจังหวัด เหตุการณ์มหาอุทกภัยปลายปี พ.ศ. 2554 ส่งผลให้สวนทุเรียนในจังหวัดนนทบุรีลุ่มเกือบทั้งหมด ปัจจัยสำคัญในการผลิตทุเรียนนนท์ คือ ลักษณะเฉพาะตัวของ ดิน น้ำ และอากาศ ในจังหวัดนนทบุรี มิได้เกี่ยวกับต้นพันธุ์ทุเรียนแต่อย่างใด โดยเกษตรกรทั้งหมดยืนยันว่า ไม่ว่านำกิ่งตอนทุเรียนมาจากจังหวัดใดก็ตาม เมื่อมาปลูกในจังหวัดนนท์ และได้รับการดูแลอย่างเหมาะสมแล้ว จะสามารถให้ผลผลิตที่มีคุณลักษณะของทุเรียนนนท์ได้ทั้งสิ้น อย่างไรก็ตาม เมื่อต้องลงทุนซื้อกิ่งตอนมาปลูกแล้ว เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกสายพันธุ์ที่ติดตลาดและมีราคา เช่น หมอนทอง ก้านยาว ชะนี มากกว่าสายพันธุ์พื้นบ้านที่ไม่เป็นที่	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								รู้จัก ไม่มีราคา ด้วยเหตุนี้ เมื่อใดที่สวนล้ม สายพันธุ์ทุเรียนดั้งเดิมจะตายไปและมีโอกาสน้อยที่เกษตรกรจะซื้อหาสายพันธุ์ดั้งเดิมเหล่านี้มาปลูกในการลงทุเรียนรอบใหม่ หากพิจารณาลักษณะทั่วไปของเกษตรกรสวนทุเรียนนนท์ในปัจจุบัน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในวัยกลางคนขึ้นไป เป็นเจ้าของสวนที่มีที่ดินของตนเอง ขนาดที่ดินไม่ใหญ่นักอยู่ในวิสัยที่จะปลูก ดูแล และเก็บเกี่ยวได้ด้วยตนเอง เพราะการจ้างแรงงานในปัจจุบันค่าใช้จ่ายสูงและหาแรงงานรับจ้างค่อนข้างยาก ในขณะที่ลูกหลานส่วนใหญ่จะเรียนหรือประกอบอาชีพนอกภาคเกษตรกรรม สิ่งที่น่าวิตกกังวลคือ เมื่อหมดเกษตรกรรุ่นนี้แล้ว อาจไม่มีผู้สืบทอดและมีแนวโน้มว่าที่ดินสวนทุเรียนอาจถูกขายหรือเปลี่ยนไปทำประโยชน์อย่างอื่นที่มีผลตอบแทนสูงและรวดเร็วกว่า	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	07-การบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสถาบันวิจัยและพัฒนา ดร.ยุธยา อยู่เย็น		✓			30,000			
	รวมจำนวน 7 โครงการ				2,000,000	549,988.60			
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	01-นิทรรศการการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พืชในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์	มรภ.นครปฐม และชุมชนในจังหวัดนครปฐม		✓	50,000		จำนวน 1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	02-พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในจังหวัดนครปฐม	สถาบันการศึกษา, โรงเรียน, ชุมชนในจังหวัดนครปฐม	✓		50,000		จำนวน 1 แห่ง	จัดกิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	03-จัดค่ายเรียนรู้ "อนุรักษ์พันธุกรรมพืช"	สถาบันการศึกษา, โรงเรียน, ชุมชนในจังหวัดนครปฐม และ	✓		50,000		จำนวน 1 แห่ง	จัดกิจกรรมค่ายเรียนรู้ "การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช" ในโรงเรียนประถมศึกษา 4 แห่ง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		จังหวัดใกล้เคียง							
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	04-จัดทำหนังสือพรรณไม้ในสถานศึกษา	มรภ.นครปฐม		✓	70,000		จำนวน 1,000 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	05-การร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการ			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 5 โครงการ				220,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	01-จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่สถานศึกษาและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเกี่ยวกับพันธกิจพันธกิจเดิมของพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์และพื้นที่เป้าหมายนำร่องเขตพื้นที่เทศบาล	มรภ.ราชชนครินทร์ (บางคล้า) และเทศบาลตำบลในท้องถิ่น		✓	100,000	ไม่ได้รับงบประมาณประจำปี	เป้าหมาย เผยแพร่ข้อมูลพันธกิจพันธกิจสู่ท้องถิ่น โดยมีตัวชี้วัดคือข้อมูล, เอกสารประชาสัมพันธ์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	02-พัฒนาสื่อการเรียนรู้ให้กับนักเรียนในระดับปฐมวัยประถมศึกษาปีที่ 3 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนระดับปฐมวัยให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธกิจพันธกิจ ให้รู้จักวางแผน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	มรภ.ราชชนครินทร์ (บางคล้า)		✓	200,000	ไม่ได้รับงบประมาณประจำปี	เป้าหมาย: สื่อการเรียนรู้ในการสร้างจิตสำนึกแก่เยาวชนในท้องถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	03-จัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยสอดแทรกปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มรภ.ราชชนครินทร์ (บางคล้า)		✓	200,000	ไม่ได้รับงบประมาณประจำปี	เป้าหมาย: นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญประโยชน์ และรู้สึกวางแผนพืชในท้องถิ่น โดยมีตัวชี้วัดเป็นแบบสอบถามเชิงจิตวิทยาค่ายเยาวชน	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช		
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	04-การจัดแสดงผลงาน การศึกษาวิจัย และนิทรรศการความรู้ รวมถึงการจัดนิทรรศการประมวลกิจกรรมการเรียนรู้ของ อพ.สธ. - มรภ.ราชชนครินทร์ และ เอกสารเผยแพร่ประมวลองค์ความรู้ต่างๆ	สำนักวิจัยและพัฒนา		✓	500,000	ไม่ได้รับ งบประมาณ ประจำปี	เป้าหมาย: เผยแพร่ องค์ความรู้และ กิจกรรมของ อพ.สธ. โดยมีตัวชี้วัดคือ แบบสอบถามผู้เยี่ยมชม นิทรรศการ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				1,000,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	01-ให้ความรู้ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรในท้องถิ่น	ภายในจังหวัด พิษณุโลกรวม 9 อำเภอ		✓	30,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	02-ฝึกอบรมและศึกษา อนุรักษ์มรดกวัฒนธรรม	ภายในจังหวัด พิษณุโลกรวม 9 อำเภอ		✓	30,000		50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				60,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	01-จัดทำศูนย์หรือแหล่งเรียนรู้ พันธุ์ไม้	มรส.		✓		ไม่รายงาน การใช้จ่าย งบประมาณ		ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	02-จัดกิจกรรมสนับสนุนวิชาการ ด้านการเรียนการสอน	มรส.	✓			ไม่รายงาน การใช้จ่าย งบประมาณ		1) มีบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 2 คน ผ่านการ ฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เรื่อง “สาระ การเรียนรู้ 5 องค์ประกอบ (รุ่นที่ 7/2555) 2) ดำเนินการจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้เด่น ๆ ในมหาวิทยาลัย จำนวน 98 ชนิด 98 ป้าย ติดตั้งที่โคนต้นไม้ 3) กำหนดรหัสพรรณไม้ที่สำรวจพบในมหาวิทยาลัยทั้ง 146 ชนิด และจัดทำป้ายรหัสพรรณไม้ จำนวน 400 ป้าย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	03-จัดให้มีการศึกษาเรียนรู้พันธุ์ ไม้ตามโครงการแก่เยาวชนใน ท้องถิ่นเนื่องในวันสำคัญๆ เช่น	มรส.		✓	30,000	ไม่รายงาน การใช้จ่าย งบประมาณ	นักเรียน/นักศึกษา	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	สัปดาห์วิทยาศาสตร์								
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	04-อบรมเยาวชนในโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	แปลงที่ 11 ป่าอนุรักษ์บ้านทุ่งตาหนอน		✓	100,000	ไม่รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ	เยาวชนในโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 100 คน	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				130,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	01-โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเบื้องต้น	จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน		✓	10,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	02-โครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการวิเคราะห์รายพิมพ์ดีเอ็นเอพืช	จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน		✓	10,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	03-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		✓	50,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	04-โครงการจัดอบรมและฝึกประสบการณ์ความรู้เรื่องสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	จ.เชียงใหม่ จ.แม่ฮ่องสอน		✓	10,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาศาสตร์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	05-โครงการถ่ายทอดความรู้การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสำหรับนักเรียน นักศึกษา และประชาชน	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง - ชี้เหล็ก Zone D		✓	200,000		200 คน	ไม่มีการรายงานผล	ครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	06-โครงการเส้นทางศึกษาธรรมชาติเพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 8.1 ชุดโครงการเส้นทางศึกษาธรรมชาติและค่ายสิ่งแวดล้อมศึกษา	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง - ชี้เหล็ก Zone E	✓		250,000	200,000	1 กม.	จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติโดยรอบอ่างเวียงบัว จัดทำป้ายความรู้และป้ายบอกทิศทาง ฐานความรู้ จำนวน 4 ฐาน 10 สถานี จัดค่ายสิ่งแวดล้อมศึกษาครั้งที่ 1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม นักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจำนวน 100 คน จัดค่ายสิ่งแวดล้อมศึกษาครั้งที่ 2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมจำนวน 35 คน คณะครูและ	วิทยาศาสตร์ฯ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								โรงเรียนแม่แตงจำนวน 70 คน	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	07-โครงการเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะเลียง - ชีเหล็ก Zone D		✓	50,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	ชมรมอนุรักษ์ฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	08-การประชุมวิชาการประจำปี อพ.สธ. - มรภ.เชียงใหม่	เวียงบัว		✓	200,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานโครงการฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	09-การผลิตสื่อส่งเสริมการอนุรักษ์	จ.เชียงใหม่ จ. แม่ฮ่องสอน		✓	200,000	100,000	5 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาการ จัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	10-รถเคลื่อนที่ส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	จ.เชียงใหม่		✓	200,000		4 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงาน โครงการฯ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	11-ห้องสมุดเคลื่อนที่ส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	จ.เชียงใหม่ จ. แม่ฮ่องสอน		✓	200,000		4 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	วิทยบริการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	12-การประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชผ่านรายการวิทยุและโทรทัศน์	จ.เชียงใหม่ จ. แม่ฮ่องสอน		✓	100,000		1 รายการ	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาการ จัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	13-โครงการของสถาบันภาษา ศิลปะ และวัฒนธรรม		✓			50,000		ไม่มีการรายงานผล	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
	รวมจำนวน 13 โครงการ				1,480,000	350,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	01-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ยาจากสมุนไพรไทยดีมีคุณภาพตามตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย และเภสัชตำรับสมุนไพรไทย เพื่อประชาชนและเศรษฐกิจของชาติที่มีภูมิคุ้มกันและพอเพียง		✓			138,000		พัฒนาคนและสังคมไทยสู่สังคมคุณภาพ มุ่งสร้างภูมิคุ้มกันเสริมความรู้และทักษะจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีในเพิ่มคุณภาพของยาจากสมุนไพรและการควบคุมคุณภาพ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการควบคุมคุณภาพมาตรฐานยาจากสมุนไพรเพื่อที่จะผลิตวัตถุดิบสมุนไพรให้ได้คุณภาพที่มีมาตรฐานสม่ำเสมอ เพื่อลดการนำเข้ายา และเปิดประตูเศรษฐกิจยาจากสมุนไพรพอเพียง ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 และตามปรัชญาของสาขาวิชาฯ ซึ่งมีการติดตามประมวผลกับ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ชุมชนนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ประโยชน์ในพื้นที่อย่างยั่งยืน และสามารถนำผลการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับมาสรุปผลการดำเนินผลการดำเนินงานเพื่อให้สามารถใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และการดำเนินงานในครั้งต่อไปได้ 2. สนองต่อนโยบายการพัฒนาสุขภาพของประชาชน ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่เน้นการให้บริการสุขภาพทั้งระบบอย่างมีบูรณาการเชื่อมโยงในทุกระดับ ทางสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพ เพื่อประชาชนได้รับบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐานอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม โดยเฉพาะเรื่องยาจากสมุนไพรมีคุณภาพและมาตรฐาน 3. นิสิตมีส่วนร่วมในการร่วมคิดจัดทำโครงการฯ ที่สอดคล้องกับการจัดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมและเป็นไปตามคำอธิบายในรายวิชาฝึกปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย และสหกิจการแพทย์แผนไทย โดยใช้รูปแบบ PDCA 4. นิสิตการแพทย์แผนไทยได้พัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ตลอดจนคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์อันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จากการร่วมดำเนินโครงการฯ 5. ลดปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ โดยสาขาวิชาฯ มีการบริหารจัดการความรู้จากผลงานวิจัยด้วยการบูรณาการงานวิจัยของคณาจารย์ ตามกระบวนการ TRENDS Model อย่างเหมาะสมและเป็นที่พึงของชุมชน จากการจัดให้มีโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม ถือเป็นสื่อสาธารณะของรัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ให้ความรู้ป้องกันโรคเพื่อการดูแลรักษาสุขภาพตนเองของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การให้บริการเชิงรุก ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								6. อนุรักษ์การแพทย์แผนไทย และพันธุกรรมพืชสมุนไพรที่เป็นวัฒนธรรมในการดูแลสุขภาพของคนไทยมีการสร้างและพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยมีการรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในสาขาวิชาฯ ให้ดียิ่งขึ้น และเกิดนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะของสาขาวิชาฯ 7. อัตราเชิงปริมาณจากการสนับสนุนการผลิตและพัฒนานักวิจัย ผู้สร้างและพัฒนานวัตกรรมในสาขาการแพทย์แผนไทย ตลอดจนต่อยอดสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมระดับสูงที่เชื่อมโยงองค์ความรู้ใหม่กับภูมิปัญญาวัฒนธรรมไทยสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ 8. อัตราเชิงปริมาณจากมูลค่าที่เกิดจากคุณค่าของสินค้าเกษตรด้านอาหารเป็นยา จากการพัฒนาการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบนฐานทุนทางทรัพยากร ในระดับอุดมศึกษา 9. ได้เครือข่ายระหว่างเกษตรกรอย่างน้อย 5 ราย โรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อย 1 โรงงาน และนักวิชาการจากสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 10. ได้เผยแพร่สื่อวีทัศน์เพื่อประโยชน์สาธารณะ โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	02-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง งานสมุนไพรสาธารณสุขมูลฐานตามแบบวิถีเศรษฐกิจพอเพียง		✓			84,750		ประชาชนและนิสิตได้รับความรู้ ด้านสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน ร่วมกันระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐานที่มีอยู่ในท้องถิ่นโดยตรง 2. ประสบการณ์ตรงของนิสิตในการบูรณาการความรู้สากลที่ได้เรียนจากคณาจารย์ในห้องเรียนกับภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยได้ปฏิบัติการร่วมกันระหว่างชุมชนกับนิสิตให้สามารถถอดประสานวิทยาศาสตร์สุขภาพกับวิถีชีวิตแบบไทย 3. สร้างสังคมสุขภาวะเชิงบวกด้วยการรักษและพึ่งวัฒนธรรม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								และทุนทางปัญญาเดิมโดยเฉพาะเรื่องของการใช้สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐานตามแบบวิถีเศรษฐกิจพอเพียง 4. คณาจารย์และนิสิตได้รับประสบการณ์โดยตรงในด้านการดำเนินงานร่วมกันและสามารถนำความรู้ใหม่ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนหรือการทำวิจัยต่อไป ตามหลัก TRENDS Model	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	03-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทำลูกประคบสมุนไพรพื้นบ้านอัมพวาในเชิงการค้า ณ อุทยาน ร.2 อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม		✓			30,000		วันที่ 25 กุมภาพันธ์ – 26 กุมภาพันธ์ 2555 (เฉพาะวันเสาร์และอาทิตย์) เวลา 08:00 -12:00 น. และ 13:00-16:00 น. ณ อุทยาน ร.2 อัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม คณาจารย์ และนิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสมาชิกของชุมชนอัมพวาที่มีภูมิปัญญา ด้านการทำลูกประคบสมุนไพร 2. มหาวิทยาลัยได้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้เพื่อทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 3. ห้องถิ่นและสังคมได้รับประโยชน์จากนิสิต อาจารย์ และมหาวิทยาลัย	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	04-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรสาธารณสุขมูลฐานเพื่อการมีภูมิคุ้มกัน ด้านสุขภาพของชุมชน		✓			50,000		ในวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 เวลา 08:00 – 12:00 น. และ 13:00 – 16:00 น. ณ โรงเรียน วัดกงลาด ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ผู้เข้าร่วมโครงการ 165 คน พัฒนาคนและสังคมไทยสู่สังคมคุณภาพ มุ่งสร้างภูมิคุ้มกันตั้งแต่ระดับปัจเจกครอบครัว และชุมชน สามารถจัดการความเสี่ยงจากโรคที่สามารถใช้สมุนไพรสาธารณสุขมูลฐานในการบำบัด บรรเทา และหรือรักษาตัวเองได้เบื้องต้น ตามแผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 และตามปรัชญาของสาขาวิชาฯ สนองต่อนโยบายการพัฒนาสุขภาพของประชาชน ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่เน้นการให้บริการสุขภาพทั้งระบบอย่างมีบูรณาการเชื่อมโยงในทุกกระดับทางสาธารณสุขที่มีประสิทธิภาพ นิสิตมีส่วนร่วมในการร่วมคิดจัดทำโครงการฯ ที่สอดคล้องกับการจัดรูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมและเป็นไปตามคำอธิบายในรายวิชา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ฝึกปฏิบัติการเภสัชกรรมไทย และสหกิจการแพทย์แผนไทย และเร่งผลิตบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขให้เพียงพอ กับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นตามข้อเท็จจริงในปัจจุบัน เพิ่มขีดความสามารถของโรงพยาบาลระดับต่าง ๆ โดยเฉพาะโรงพยาบาลศูนย์ความเป็นเลิศที่กระจายอยู่ในส่วนภูมิภาค และมีระบบการส่งต่อผู้ป่วยไปสู่โรงพยาบาลต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล สโมสรนิสิตการแพทย์แผนไทยได้พัฒนาร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ตลอดจนคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์อันได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จากการร่วมดำเนินโครงการฯ ลดปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ โดยสาขาวิชาฯ มีการบริหารจัดการความรู้จากผลงานวิจัยด้วยการบูรณาการงานวิจัยของคณาจารย์ ตามกระบวนการ TRENDS Model อย่างเหมาะสม และเป็นพื้นที่ของชุมชน จากการจัดให้มีโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม ถือเป็นสื่อสาธารณะของรัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ให้ความรู้ป้องกันโรค เพื่อการดูแลรักษาสุขภาพตนเองของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างความเข้มแข็งของชุมชน การให้บริการเชิงรุก ซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล อนุรักษ์การแพทย์แผนไทย และพันธกรรมพิชิตสมุนไพรที่เป็นวัฒนธรรมในการดูแลสุขภาพของคนมีการสร้างและพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยมีการรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในสาขาวิชาฯ ให้ดียิ่งขึ้น และเกิดนวัตกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษาที่เป็นอัตลักษณ์เฉพาะของสาขาวิชาฯ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	05-ชมรม วัยรุ่นไทยใจอาสา อพ.สธ		✓			ไม่ใช้ งบประมาณ		จากการดำเนินงานของชมรม วัยรุ่นไทยใจอาสา อพ.สธ. มีผู้เข้าร่วม 159 คน เป็นนิสิต 152 คน อาจารย์ 7 คน กิจกรรมที่จัดขึ้น มีการประชุมสมาชิกในชมรม จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ความสัมพันธ์ ร่วมกันออกแบบสื่อ ทำสื่อของชมรม ร่วมกันจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยใช้สมาชิกได้สำรวจพรรณไม้ในมหาวิทยาลัย และชุมชนรอบมหาวิทยาลัย เพื่อรู้คุณค่าของพืชสมุนไพร และให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะ	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	06-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ประโยชน์จากภูมิปัญญาสมุนไพรในรั้วมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อสนองในงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ		✓			20,000		วันที่ 13-14 มิถุนายน พ.ศ. 2555 เวลา 09:00 – 12:00 น. และ 13:00 – 16:00 น. ณ ห้อง 923 พัฒนาคุณภาพคนไทยทุกกลุ่มวัยให้มีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีระเบียบ วินัย มีจิตสำนึกวัฒนธรรมที่ดีงามและรู้คุณค่าความเป็นไทย มีโอกาสและสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิต มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง และเป็นพลังทางสังคมในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศส่งผลให้คนไทยทุกคนมีคุณภาพเพิ่มขึ้นทั้งทางร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา รวมทั้งมีอนามัยการเจริญพันธุ์ที่เหมาะสมในทุกช่วงวัย และมีโอกาสในการเข้าถึงระบบสุขภาพที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น และปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพลดลงอย่างเป็นองค์รวมยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ได้มาตรฐานสากล และเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลาย เน้นครูผู้สอนให้สอนตรงวิชาตามคุณวุฒิ เพื่อจูงใจให้ครูพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับการปรับวิธีประเมินสมรรถนะที่สะท้อนประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญในการจัดการศึกษาที่เน้นคุณภาพมาตรฐานอย่างจริงจัง เสริมสร้างสภาพแวดล้อมทางครอบครัว ชุมชน และสังคมให้มั่นคงและเอื้อต่อการพัฒนาคนอย่างสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต และเสริมสร้างทักษะชีวิตและพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมและถูกต้องให้แก่คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และประชาชน โดยเฉพาะการสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น สามารถจัดการ ควบคุม ดูแลอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม มีความรู้ความเข้าใจ และการใช้เวลาอย่าง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								สร้างสรรค์และมีคุณภาพ ตลอดจนมีการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ โดยจัดให้ดำเนินการจัดตั้งเพื่อพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ มรภ.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา ตามแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ปีต่อไป และเฝ้าต่อการมีสุขภาพะ มีการควบคุมดูแลข้อมูลที่ต้องเชื่อถือได้ และปรับปรุงต่อไปให้ดียิ่งขึ้น	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	07-กิจกรรม RALLY GREEN DAY		✓			8,000		1. ฝึกภาวะความเป็นผู้นำให้แก่นิสิต และเกิดความสามัคคีในหมู่คณะ รู้จักการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม 2. ทำให้เกิดการเรียนรู้ในห้องเรียน เกี่ยวกับพืชสมุนไพร ซึ่งทำให้นิสิตมีความใกล้ชิด ตระหนักถึงคุณค่า ประโยชน์ของต้นไม้ 3. ปลูกฝังให้นิสิตรู้จักอนุรักษ์พรรณไม้ 4. เกิดความสนุกสนานกับกิจกรรมนันทนาการ เป็นการส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีให้แก่นิสิต	
	รวมจำนวน 7 โครงการ					330,750			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	01-โครงการศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ	พื้นที่โครงการศูนย์การเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ (สวนไผ่)		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	02-กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	มรภ. เลยและพื้นที่ให้บริการโดยรอบ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	01-กิจกรรมบรรยายให้ความรู้เรื่องบัวและการนำไปใช้ประโยชน์แก่นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป	มทร. ธัญบุรี		✓	50,000		500 คน/ปี	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	02-ร่วมจัดนิทรรศการโครงการอพ.สธ.	โครงการ อพ.สธ.		✓	100,000		2 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มงคลธัญบุรี									
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	03-ร่วมปฏิบัติงานภาคสนามกับชมรม อพ.สธ.	มทร. ธัญบุรี		✓	20,000		5 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	04-จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ (โปสเตอร์, แผ่นพับ)	มทร. ธัญบุรี		✓	50,000		100,000 ชุด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	05-โครงการเทคโนโลยีการเกษตร อพ.สธ. หนองระเวียง จ.นครราชสีมา		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	06-กิจกรรมฟื้นฟูหลังน้ำท่วม		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	07-กิจกรรมก่อสร้างอาคารจำหน่ายและผลิตภัณฑ์จากบัว		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	08-กิจกรรมปรับภูมิทัศน์ป้ายชุ่มไม้เลื้อย และจัดสวนหย่อม		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	09-กิจกรรมปลูกข้าวรอบอาคารและห้องเก็บของอุปกรณ์การเกษตร		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	10-กิจกรรมจัดงานที่สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พระบรมราชินีนาถ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ		✓					รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	11-กิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษานักเรียน และประชาชนทั่วไป		✓				3,466 คน	รายงานแต่ภาพถ่าย ไม่มีรายละเอียดของผลการดำเนินงาน	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
รวมจำนวน 11 โครงการ					220,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	วิทยาเขตเชียงใหม่, วิทยาเขตพิษณุโลก, วิทยาเขตน่าน, วิทยาเขตเชียงราย, วิทยาเขตตาก, วิทยาเขตลำปาง		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช							ไม่มีการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 เนื่องจากถูกตัดงบประมาณ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	01-โครงการเส้นทางศึกษาธรรมชาติวิทยาเขาสุวรรณหงส์	พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืชเขาสุวรรณหงส์ ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ระยะทาง 400 เมตร / 4 สถานี		✓	200,000		100 เมตร / 1 สถานี	ไม่มีการรายงานผล	รศ.ประพจน์ พรหมสมบูรณ์ และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	02-โครงการรวบรวมความหลากหลายของอาหารพื้นบ้านจากพืชท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์		✓		30,000		1 โครงการ	รวบรวมตำรับอาหารพื้นบ้านได้จำนวน 27 ชนิด และสรุปได้ว่าส่วนใหญ่ ยังมีการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นแบบดั้งเดิมทั้งการเลือกใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่น และขั้นตอนวิธีการทำ	ผศ.สุภร พงษ์สำราญ และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	03-โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการใช้ประโยชน์จากพืชในชีวิตรประจำวัน	ภาคตะวันออก	✓		50,000		1 โครงการ	นักศึกษารู้จักชื่อของพืชต่างๆมากขึ้นและตระหนักว่าพืชสามารถทำประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้เช่น ทำเป็นอาหาร เครื่องดื่มและยังสามารถนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เสริมได้	น.ส.ประภาภัทร ปิยะวานุสรณ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	04-โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของนักศึกษาร่วมกับท้องถิ่น	วข. จันทบุรี		✓	30,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	ดร. บุญศิริ การ สุมานา และคณะ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	05-โครงการหมู่บ้านตัวอย่างในการอนุรักษ์ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติแบบยั่งยืน	วข. จันทบุรี		✓	100,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	ผศ.ดร.สาโรจน์ ประเสริฐศิริวัฒน์ และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	06-โครงการบริหารจัดการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ			✓	100,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	งานวิเทศสัมพันธ์และกิจการพิเศษ กองกลาง
รวมจำนวน 6 โครงการ					510,000				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	01-โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. กาญจนบุรี	✓		150,000	150,000	ศึกษาดูงานโครงการพระราชดำริแล้วนำไปใช้ในการเลือกพัฒนาผลิตภัณฑ์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช แก่นักศึกษาจำนวน 1 10 คน ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี สำหรับการเข้าร่วมโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในด้านการนำประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชอย่างหลากหลายและเกิดประโยชน์ให้มากที่สุด - จำนวนผู้เข้าร่วม 1 10 คน(เป้าหมาย 100 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 150,000.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 89.92	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	02-โครงการปลูกต้นไม้ถาวรเฉลิมพระเกียรติ	แปลง 905 อ. ไทรโยค จ. กาญจนบุรี	✓		150,000	153,611	พื้นที่ 5 ไร่	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาราชินี โดยมีการดำเนินงาน 3 ระยะ ระยะที่ 1 กิจกรรมสำรวจพื้นที่สถานที่ ณ พื้นที่แปลง 905 อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเป็นการนำนักศึกษาลงในพื้นที่เพื่อสำรวจ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศแปลง 905 สำรวจทรัพยากรกายภาพ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								และชีวภาพในพื้นที่ การใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์จากป่า และ ความหลากหลายทางชีวภาพ - จำนวนผู้เข้าร่วม 25 คน (เป้าหมาย 25 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 23,600.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 95.00 ระยะที่ 2 กิจกรรมเรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สถานที่ ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี การศึกษาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม โลกต่อความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก และสัตว์เลื้อยคลาน แมลงและสัตว์ขาปล้องกับความสำเร็จใน ระบบนิเวศและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายของพืชพรรณกับความสำเร็จในระบบนิเวศ รวมถึงความหลากหลายของพืชพรรณกับทรัพยากรป่าไม้ใน พื้นที่เขาเขียว-เขาชมพู่และ ความหลากหลายของพืชสมุนไพร และพืชเศรษฐกิจกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - จำนวนผู้เข้าร่วม 32 คน (เป้าหมาย 30 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 22,400.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 90.14 ระยะที่ 3 กิจกรรมปลูกต้นไม้ถาวร เฉลิมพระเกียรติ สถานที่ ณ พื้นที่แปลง 905 อำเภอไทรโยค จังหวัด กาญจนบุรี - จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน (เป้าหมาย 60 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 107,611.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 96.52	
มหาวิทยาลัย	03-โครงการรักษาดูแลและ	แปลง 905 อ.	✓					ดำเนินงานเข้าดูแลพื้นที่ไตรมาสละ 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการจัดทำ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร	ปรับปรุงต้นไม้แปลง 905	ไทรโยค จ. กาญจนบุรี						แผนการดำเนินงานต่อเนื่องจนถึงปีงบประมาณ 2556	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร	04-โครงการปลูกต้นไม้ชายเลน เพื่ออนุรักษ์ทะเลไทย	ศูนย์อนุรักษ์ป่า ชายเลนคลอง โคน อำเภอก เมือ สมุทรสงคราม	✓			33,000		เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2555 ที่ผ่านมา เป็นโครงการที่สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทย มุ่งเน้นการปลูกจิตสำนึกให้กับนักศึกษาได้รู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและป่าชายเลน อีกทั้งได้ตระหนักความสำคัญของระบบนิเวศป่าชายเลน ปลูกจิตสำนึกด้านความสามัคคี ความอดทนและการตอบแทนคุณค่าแผ่นดิน จำนวนผู้เข้าร่วม 57 คน (เป้าหมาย 50 คน) - ใช้งบประมาณรายได้ของ มหาวิทยาลัย 33,000.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 96.67	ปีงบประมาณ 2555 เสนอขอ งบประมาณไม่ ทัน มีโครงการ ย่อยจำนวน 2 โครงการ สำหรับ 2 คณะ
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร	05-โครงการสร้างจิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พื้นที่เป้าหมาย ของ อพ.สธ. ใน เขต จ. นครราชสีมา, จ. ปราจีนบุรี, จ. เพชรบูรณ์, จ. ชุมพร	✓			246,290		โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไทยและการรักษาภาวะแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานที่ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัด เพชรบูรณ์ โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไทยและการรักษาภาวะแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความ เข้าใจและการยอมรับในเรื่องพืชพันธุ์ไม้ไทย และการอนุรักษ์ พลังงาน อีกทั้งเป็นการเพิ่มที่อยู่ของสัตว์ป่านานาชนิด การ ป้องกันปัญหาภาวะโลกร้อนและเป็นการเพิ่มปริมาณก๊าซ ออกซิเจน ลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ มากขึ้น - จำนวนผู้เข้าร่วม 5 1 คน (เป้าหมาย 50 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 46,635.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 90.20	ปีงบประมาณ 2555 เสนอขอ งบประมาณไม่ ทัน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สถานที่ ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในและการใช้ประโยชน์การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี - จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน (เป้าหมาย 50 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 199,655.00 บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 92.08	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	06-โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	แปลง 905 อ. ไทรโยค จ. กาญจนบุรี	✓			174,605		โครงการ ศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ 2 ในปีงบประมาณ 2555 ได้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ดังนั้นงานศิลปวัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงมีความเห็นควรดำเนินการตามโครงการต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งจะเกิดประโยชน์สูงสุดในอันที่จะมุ่งส่งเสริมสร้างจิตสำนึกให้รักษาป่าและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของไทยต่อไปในภายภาคหน้า วัตถุประสงค์ 1. ศึกษาเกี่ยวกับพันธุกรรมพืชของไทยและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 2. ให้เกิดความรักและหวงแหนพืชพันธุ์ธรรมชาติของไทย 3. ปลุกฝังจิตสำนึกให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของ	ปีงบประมาณ 2555 ไม่ได้รับงบประมาณ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								พันธกรรมพืชของไทย 4. สามารถนำประสบการณ์จากการเข้าร่วมโครงการไปบูรณาการในวิชาชีพที่ศึกษาอยู่ได้ - จำนวนผู้เข้าร่วม 106 คน (เป้าหมาย 100 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 174,605.00 บาท - ระดับความสำเร็จเชิงคุณภาพ ร้อยละ 89.62	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	07-ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	✓					ดำเนินการรวบรวมใบสมัครจากนักศึกษา จำนวน 35 คน (รุ่นที่ 1) อยู่ระหว่างการรวบรวมใบสมัครนักศึกษา รุ่นที่ 2 โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ นักศึกษาได้ร่วมคิดร่วมปฏิบัติงานสองพระราชดำรินโครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	ปีงบประมาณ 2555 ไม่ได้รับงบประมาณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	08-การจัดนิทรรศการ	ตามที่ อพ.สธ. กำหนด	✓			330,000		การประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ สถานที่ ณ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา กองศิลปวัฒนธรรม ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ เรื่อง ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมโครงการเพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ถึงความสำคัญและประโยชน์ ของ พันธุ์กรรมพืช ระดมความคิดในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกัน และกัน - จำนวนผู้เข้าร่วม 1,018 คน (เป้าหมาย 500 คน) - ใช้งบประมาณแผ่นดิน 330,000 บาท ระดับความสำเร็จ มี ความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 90.10	การจัดนิทรรศการมีขึ้น 2 ปีต่อครั้ง
รวมจำนวน 8 โครงการ					300,000	1,087,506			

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	01-แผนการตลาดผลิตภัณฑ์ผักแผ่นจากผักสมุนไพรพื้นบ้านภาคใต้		✓		20,000	20,000		ผู้บริโภครวมถึงนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้รู้จักผลิตภัณฑ์ผักแผ่นสมุนไพรและรู้จักคุณค่าของผักสมุนไพรพื้นบ้านเพิ่มมากขึ้น และเกิดการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของผักแผ่นสมุนไพร ทำให้ผักสมุนไพรพื้นบ้านภาคใต้มีศักยภาพในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ผักแผ่น สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผักพื้นบ้าน นอกจากนี้ยังได้มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ให้กับผลิตภัณฑ์ผักแผ่น เป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริโภครู้จักผลิตภัณฑ์ผักแผ่นมากยิ่งขึ้น รวมถึงทำให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ที่จากการเรียนในวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ และสามารถนำประสบการณ์จากการเข้าร่วมโครงการนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนหรือเป็นกรณีศึกษาในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ต่อไป	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	02-ปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน	มทร.ศรีวิชัย วช. ตรัง	✓		350,000	350,000	1. เพื่อปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนภายในวิทยาเขตตรังให้เป็นแหล่งศึกษาระบบ นิเวศของป่าชายเลน 2. เพื่อศึกษาพันธุ์ไม้และสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในป่าชายเลน 3. เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้ทางด้านป่าชายเลนของนักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - ทางศึกษาธรรมชาติได้รับการซ่อมแซม 100 เมตร (ในปีงบประมาณ 2555) - จำนวนผู้เข้าศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลนมากกว่า 1,000 คนต่อปี ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้เข้าศึกษามากกว่า 85 เปอร์เซ็นต์ จากการดำเนินโครงการปรับปรุงทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนนั้น ทางสถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจำเป็นต้องซ่อมแซมทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ จึงสามารถที่จะดำเนินกิจกรรมอื่นๆ ได้ตามแผนกิจกรรม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							4. เพื่อจัดทำ แผนผังของป่าชาย เลนภายในวิทยาเขต ตรัง		
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	03-อบรมภาษาอังกฤษแก่แกนนำ ยุวมัคคุเทศก์ป่าชายเลน	อำเภอสิเกา	✓			20,000	1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษแก่แกนนำยุวมัคคุเทศก์เรื่องป่าชายเลน 2. เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาอังกฤษให้กับเยาวชนและนำความรู้ไปขยายผลและปลูกจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ได้รับความร่วมมือระหว่างโรงเรียนในท้องถิ่นจากโรงเรียนสิเกาประชาผดุงวิทย์ โดยเป็นมัธยมศึกษาปีที่4 ซึ่งเป็นนักเรียนที่ผ่านการเรียนรู้ในบทเรียนที่โรงเรียนเรื่องระบบนิเวศน์มาแล้วจำนวน 40 คน และมีนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลชั้นปีที่2 จำนวน 13 คนที่เรียนวิชาการอ่าน2 ในหัวข้อ environment เข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงฝึกสอนและได้ทำการบูรณาการการเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวกับกิจกรรมอบรมภาษาอังกฤษแก่แกนนำยุวมัคคุเทศก์ป่าชายเลน นอกจากนี้มีนักศึกษา ชั้นปีที่3 สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลจำนวน 2 คนเข้าร่วมเป็นผู้ช่วยวิทยากร ดังรูปถ่ายและเอกสารแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจร้อยละ 90 และหลังการอบรมนักเรียนได้รับความรู้ภาษาอังกฤษด้านการอนุรักษ์ป่าชายเลนเพิ่มมากขึ้น และมีความสนใจในโครงการอบรมภาษาอังกฤษเป็นจำนวนมากโดยได้รับผลตอบกลับจากการแสดงความคิดเห็นจากแบบสอบถาม	
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	04-การประชุมวิชาการและนิทรรศการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ อพ.สธ. - มทร.ศรีวิชัย	จังหวัดสงขลา จังหวัดตรัง และ จังหวัดนครศรีธรรมราช	✓		214,000	148,000		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ได้จัดทำรายงานประจำปีโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ ของ มทร.ศรีวิชัย และสื่อต่างๆ เพื่อเตรียมในการเข้าร่วมจัดนิทรรศการฯ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								-	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	05-โครงการสื่อความหมายตามรอยพันธุกรรมพืช กรณีศึกษา วิถี โหนด นา ไร่ คน ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	1. ตำบลลำแดง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 2. สำนักงานวิจัย ทาวนเฮาส์ ประหยัด พลังงาน 3. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	✓			150,000		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ฐานสื่อความหมายจำนวน 4 ฐาน ในตำบลลำแดง และฐานการเรียนรู้ในระบบ Social Media อีกสื่อองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับฐานในตำบลลำแดง ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 1. การสื่อความหมายเป็นที่ยอมรับ และมีการอ้างอิง	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	06-การประชุมวิชาการและนิทรรศการ:ทรัพยากรไทย ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ	ศูนย์ฝึกหัดหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา	✓			65,855.00		ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จากการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ณ ศูนย์ฝึกหัดหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นการนำผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดนิทรรศการ โดยมีผู้เข้าร่วมชมการจัดนิทรรศการ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาค เอกชน ประมาณ 300 คน ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ผู้ที่เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับความรู้ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชรวมทั้ง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								งานวิชาการและงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และในการเข้าร่วม จัดนิทรรศการในครั้งนี้ยังเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย อีกทางหนึ่ง	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				584,000	753,855			
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	01-บูรณาการเรียนการสอน การใช้ประโยชน์จากพืชซึ่งเป็น ทรัพยากรที่สำคัญกับมนุษย์ เพื่อให้เกิดจิตสำนึกในการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชโดย สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	02-การวาดภาพลายเส้นพรรณ พืช โดยสาขาวิชาออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	03-การจัดทำสื่อทางชีววิทยา จากพรรณพืชโดยอาศัยเทคนิค การเขียนภาพสีไม้		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	04-การออกแบบปกสิ่งพิมพ์ จากภาพพรรณพืช โดยสาขาวิชา เทคโนโลยีการพิมพ์		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	05- เทคนิคการถ่ายภาพพรรณ พืชเพื่อใช้ประกอบในงานโฆษณา โดยสาขาวิชาสาขาเทคโนโลยี การถ่ายภาพและภาพยนตร์ และ สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และ วิทยุกระจายเสียง		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ	06-ดำเนินการจัดแสดง นิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ		✓					ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน	ไม่ตรงกับแผน แม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	สยามบรมราชกุมารี ที่สาขาวิชา ต่างๆบูรณาการการเรียนการสอน กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช								
	รวมจำนวน 6 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	01-โครงการฝึกอบรมเยาวชนในการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พื้นที่ วช.บพิตรพิมุข จักรวรรดิ วช.ศาลายา วช.วังไกลกังวล		✓	120,000		นักศึกษา 3 พื้นที่	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	02-โครงการฝึกอบรมการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุกรรมพืชในท้องถิ่น	วช. วังไกลกังวล		✓	50,000		นักศึกษา	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	03-โครงการศิลปนิพนธ์พรรณไม้ในโครงการพระราชดำริ	วช.เพาะช่าง		✓	300,000		ศิลปิน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	04-โครงการพรรณไม้ในวรรณคดีไทยสู่งานศิลปะ	วช.เพาะช่าง		✓	100,000		นักศึกษา	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	05-โครงการประกวดความเรียงเพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	วช.บพิตรพิมุข จักรวรรดิ		✓	30,000		นักศึกษา	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	06-โครงการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในโครงการพระราชดำริ	วช.บพิตรพิมุข จักรวรรดิ		✓	80,000		เอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย	07-โครงการเผยแพร่ผลการ	ศูนย์ฝึกหนองระ	✓		450,000	614,125	เผยแพร่ผลการ	โครงการจัดแสดงผลงานนิทรรศการฐานเศรษฐกิจพอเพียง 9	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ปฏิบัติงานนิทรรศการทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	เวียง จ. นครราชสีมา					ปฏิบัติงานโครงการ อพ.สธ. - มทร. รัตนโกสินทร์	มทร. กลุ่มศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ได้ดำเนินการจัดแสดงและสาธิตผลงานนิทรรศการขึ้น เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2554 ณ พื้นที่ป่าปกปักษ์พันธุ์กรมพิช อพ.สธ. หอนงระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จากการแจกแบบสอบถาม 300 ชุด ได้รับคืน 300 ชุด ร้อยละ 100 แบบประเมินผลของผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ดีมาก ดี ปานกลาง พอใช้ และควรปรับปรุง ผลการประเมินภาพรวมระดับความคิดเห็น / ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมนิทรรศการ ร้อยละ 80.88	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	08-โครงการฝึกอบรมปฏิบัติการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวพระราชดำริ	สถานศึกษาใน จ. ประจวบคีรีขันธ์ และ จ.เพชรบุรี	✓			62,621		จากการแจกแบบสอบถาม ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 5 องค์ประกอบ จำนวน 50 คน สำนักงานการศึกษาทางไกลได้รับแบบสอบถามส่งคืน 44 ชุด คิดเป็นร้อยละ 88 การประเมินผลของผู้เข้าร่วมโครงการอบรมได้แบ่งระดับความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ดีมาก ดี ปานกลาง พอใช้ และควรปรับปรุง ภาพรวมผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอบรม สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร้อยละ 89.60	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	09-โครงการฝึกอบรมเยาวชนเพื่อการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	หอประชุมปกเกล้าฯ มทร. รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	✓			79,489	สนองพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ	จากการแจกแบบสอบถาม ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเยาวชนจำนวน 478 คน สำนักงานการศึกษาทางไกลได้รับแบบสอบถามส่งคืน 452 ชุด คิดเป็นร้อยละ 94.56 การประเมินผลของผู้เข้ารับการอบรมได้แบ่งระดับความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ดีมาก ดี ปานกลาง พอใช้ และควรปรับปรุง ภาพรวมผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเยาวชน ร้อยละ 85.84	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							รณรงค์การใช้หญ้าแฝกในการพัฒนาปรับปรุงบำรุงดินฟื้นฟูดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และแก้ไขปัญหาดินเสื่อมโทรม โดยการประยุกต์องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่มีอยู่มาปรับใช้อย่างเหมาะสม เป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้บุคคลทั่วไปได้รับความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ และพัฒนาภูมิปัญญาและกระบวนการเรียนรู้แก่กลุ่มเป้าหมายให้มีความรู้ความเข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ		
	รวมจำนวน 9 โครงการ				1,130,000	756,235			
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	01-โครงการจัดสร้างสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในมทร.สุวรรณภูมิ	มทร.สุวรรณภูมิ ทั้ง 4 ศูนย์	✓		160,000	200,000	4 โครงการ	ศึกษาชนิดของพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมที่จะนำมาปลูกโดยดูจากขนาดของต้นที่พื่อเหมาะกับกระถางขนาด 12 นิ้ว เน้นพันธุ์ไม้ที่มีประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ดอกหอม มีสรรพคุณสมุนไพร ฯ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								กำหนดว่าจะปลูกลดต้นอะไรบ้าง จำนวนเท่าไร ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ต้นไม้ กระถางต้นไม้ จานรองกระถาง กระถางบัว ดินปลูก ปุ๋ย ฯ ปลูกลดต้นไม้จัดเรียงให้สวยงาม และจัดทำป้ายพฤษศาสตร์โรงเรียน ตรวจสอบหาชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อวงศ์ ชื่อสามัญ ประโยชน์ จัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้และนำไปติดตั้งตามต้นไม้	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	02-โครงการประชุมวิชาการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพระราชดำริ			✓	200,000		1,000 คน	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	03-โครงการถ่ายทอดความรู้การใช้ประโยชน์จากผักพื้นบ้านโครงการฝึกอบรมการใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช เรื่อง การทำน้ำยาล้างจานจากน้ำมะกรูดและน้ำมะขาม วนิตทางกลาง ต.เสาชิง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	มทร.สุวรรณภูมิ ทั้ง 4 ศูนย์	✓		75,000	58,515	5 โครงการ	จัดฝึกอบรม ประกอบด้วยการบรรยายและภาคปฏิบัติให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ในเขต ต.เสาชิง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา ประมาณ 60 คน	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	04-โครงการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นภาคกลาง	ตำบลที่ตั้งอยู่รอบๆมหาวิทยาลัย		✓	106,000		1 ตำบล	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	05-โครงการจัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่มะกอกน้ำ		✓			40,000		ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่มะกอกน้ำจำนวน 100 เล่ม และส่งเผยแพร่เอกสารมะกอกน้ำไปที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง และห้องสมุดอื่นๆ ที่สำคัญ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน หรือผู้สนใจทั่วไป	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	06-โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		✓			21,205		จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วยการบรรยาย และภาคปฏิบัติ ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ประมาณ 30 คน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี								
	รวมจำนวน 6 โครงการ				541,000	319,720			
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	01-แผนงานวิจัยอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.): 1. สนับสนุนทุนวิจัยแก่หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจาก อพ.สธ. 2. กิจกรรมสัมมนา/อบรม/ประชุมวิชาการ/จัดทำแสดงนิทรรศการงานตามพระราชดำริ 3. เพิ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในนโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานหลักให้ได้รับงบประมาณการวิจัยในการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ 4.บทบาทของวช.ในการปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับ อพ.สธ.	พื้นที่ของอพ.สธ.	✓		10,000,000		1.สนับสนุนทุนวิจัยแก่หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจาก อพ.สธ. 2. กิจกรรมสัมมนา/อบรม/ประชุมวิชาการ/จัดทำแสดงนิทรรศการงานตามพระราชดำริ 3. เพิ่มโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในนโยบายยุทธศาสตร์การวิจัยของประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานหลักให้ได้รับงบประมาณการวิจัยในการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ 4.บทบาทของวช.ในการปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับ อพ.สธ.	ดำเนินการจัดทำแผนแม่บท โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ระยะที่ 5 ปีที่ห้า (1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2559) นำเสนอต่อ อพ.สธ.โดย วช. มีส่วนในการสนับสนุนให้ทุนหน่วยงานต่างๆ ดำเนินกิจกรรมตามกรอบของ อพ.สธ. จึงได้จัดให้ วช.อยู่ในกรอบที่ 3 กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช นอกจากนี้ วช.ได้รับมอบหมายให้ดูแลกำกับงบประมาณการวิจัยของประเทศในเชิงนโยบาย แม้ไม่ได้ทำกิจกรรมเอง แต่มีส่วนในการชี้แนะ ให้ความเห็นผ่านการเสนองบประมาณการวิจัย โดยงานวิจัยที่สอดคล้องกับกรอบที่ 2 การใช้ประโยชน์ซึ่งประกอบด้วย 3 กิจกรรม คือกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช และกิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช วช. สามารถให้ความเห็นสนับสนุน ส่งให้สำนักงานประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ดินต่อหน่วยงานที่เสนอขอต่อไป นำเสนอรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (อพ.สธ.-วช.)	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	01/1-สนับสนุนทุนวิจัยแก่หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ที่ได้ผ่านความเห็นชอบจาก อพ.สธ		✓			7,824,000	ปีงบประมาณ 2554 จำนวน 2 โครงการ	การติดตามและประเมินผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1. การคัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์น้อยหน่าเพื่อการค้า โดยมีผศ. พาวิน มะโนชัย นายวินัย แสงแก้ว อาจารย์ดร. พิภัทร เจียมพิริยะกุล อาจารย์ดร. สุภาพร แสงศรีจันทร์ 2. การถ่ายทอดความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นจังหวัดกาญจนบุรี ผศ. เกษม กุลประดิษฐ์ นางสาวจิระนันท์ นุตยะสกุล นายเกษม อินแป้น นางสาวเน่งน้อย กองเกิดทอง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล การประกาศรอบคุณการวิจัยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ประจำปี พ.ศ. 2555 แต่ไม่มีโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาของคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการฯ	
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	01/2-กิจกรรมสัมมนา/อบรม/ประชุมวิชาการ/จัดทำแสดงนิทรรศการงานตามพระราชดำรินิทรรศการงานตามพระราชดำริ		✓					เข้าร่วมประชุมวิชาการและนิทรรศการเรื่อง “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ” ระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ. นครราชสีมา	
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	01/3-สนับสนุนการดำเนินงานของ อพ.สธ.		✓			5,000,000		วช. ดำเนินการจัดตั้งงบประมาณ ปี 2556 จำนวนเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อเป็นเจ้าภาพหลักจัดงานประชุม World Teak Conference 2013 ในเดือนมีนาคม 2556 วช. ดำเนินการเสนอรายชื่อคณะทำงานอำนวยการ คณะกรรมการดำเนินงาน และคณะกรรมการงบประมาณ พร้อมกับการประชุมหารือการบริหารจัดการเงินงบประมาณ ในแต่ละส่วนราชการ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายในการจัดเตรียมการประชุม	
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)				10,000,000	12,824,000			
จังหวัดขอนแก่น	01-ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่โครงการอันเนื่องมาจาก	โคกภูตากา ต. เมืองเก่าพัฒนา		✓	200,000		โคกภูตากา	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พระราชดำริโคกภูตากา								
จังหวัดขอนแก่น	02-ฝึกอบรมให้เยาวชนอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติ	ต. เมืองเก่าพัฒนา	✓		20,000	10,000	50 คน	จัดอบรมให้ความรู้ในการป้องกันไฟฟ้าในพื้นที่โครงการฯ (โคกภูตากา)	
จังหวัดขอนแก่น	03-ฝึกอบรมให้ความรู้วิทยากรหรือปราชญ์ชาวบ้านให้รู้จักวางแผนและรู้จักนำไปใช้ประโยชน์ของพันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืน	ต. เมืองเก่าพัฒนา		✓	10,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	04-โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ต. เมืองเก่าพัฒนา อ. เวียงเก่า จำนวน 60 คน		✓	2,000,000		60 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	05-อุดหนุนสง. อพ.สธ.	บุคลากรทางการศึกษาในเขตพื้นที่จ. ขอนแก่น		✓	200,000		บุคลากรทางการศึกษาในเขตพื้นที่ จ. ขอนแก่น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	06-อพ.สธ.	พื้นที่ 0.25 ไร่		✓	97,200		พื้นที่ 0.25 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	07-อพ.สธ.	พื้นที่ 0.5 ไร่		✓	194,400		พื้นที่ 0.5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	08-อบรมอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรระดับหมู่บ้าน	อ. ชุมแพ		✓	3,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	09-การฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกเยาวชน	อำเภอลาดจำนวน 100 คน		✓	50,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	10-ฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกอบรมพันธุกรรมพืชและทรัพยากร	อำเภอลาดจำนวน 50 คน		✓	20,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	11-ส่งเสริมสนับสนุนโรงเรียนสมัครเข้าเป็นโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สพท.เขต 3 ขอนแก่น	✓				10 แห่ง	ประชุมชี้แจงให้ผู้บริหารและครูโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ และโรงเรียนเป้าหมาย 9 แห่ง ณ ห้องประชุม อบต.เมืองพล อ.พล	
จังหวัดขอนแก่น	12-สนับสนุนให้โรงเรียนสวนพฤกษศาสตร์เข้ารับพระราชทานป้าย	สพท.เขต 3 ขอนแก่นจำนวน 1 แห่ง	✓		5,000		1 แห่ง	สพป.ขก.เขต 3 เป็นเจ้าภาพจัดประชุมสัมมนาโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ใน สพป.ขก.เขต 1-5 โดยให้โรงเรียนที่ได้รับพระราชทานป้าย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ให้ความรู้ในการจัดกิจกรรม สวนพฤกษศาสตร์ ในโรงเรียน ให้แก่โรงเรียนสมาชิกรับทราบ	
จังหวัดขอนแก่น	13-สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	จำนวน 7 แห่ง		✓	50,000		7 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	14-โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในสังกัดสพท.เขต 5 ขอนแก่น		✓			โรงเรียนเข้าร่วมโครงการจำนวน 10 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	15-โครงการพัฒนาอาสาสมัครอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	โรงเรียนในสังกัดสพท.เขต 5 ขอนแก่น โรงเรียนละ 5 คน		✓			นักเรียนในโรงเรียนที่ดำเนินการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนโรงเรียนละ 5 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	16-โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในสังกัดสพท.เขต 2 ขอนแก่น จำนวน 39 โรงเรียน		✓	390,000		39 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดขอนแก่น	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)	พื้นที่โคก ภูตากา ต.เมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า	✓			500,000		จัดทำฝ่ายชะลอน้ำจำนวน 25 แห่ง บริเวณพื้นที่โคกภูตากา ต.เมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า และจัดทำฝายหินทั้งกันลำห้วยจะเข้บ้านหินร่อง ม.10 ต.เมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่าพัฒนา จำนวน 2 แห่ง	
จังหวัดขอนแก่น	โครงการก่อสร้างฝายเสริมสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ(check dam) แบบประชาอาสา	พื้นที่โคก ภูตากา ต.เมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า	✓			210,300		จัดทำฝ่ายชะลอน้ำ จำนวน 40 แห่ง บริเวณพื้นที่โคกภูตากา อ.เวียงเก่า และจัดทำฝ่ายชะลอน้ำ จำนวน 30 แห่ง ณ พื้นที่ป่าชุมชนหุบป่าขาด ต.เขาน้อย อ.เวียงเก่า	
จังหวัดขอนแก่น	โครงการคืนไม้สู่ป่า	พื้นที่โคก ภูตากา ต.เมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า	✓					บูรณาการทุกภาคส่วนในพื้นที่อ.เวียงเก่า ปลุกต้นไม้เพื่อทดแทนต้นไม้ที่ล้มตายและ ถูกตัดในบริเวณพื้นที่โคกภูตากา จำนวน 3,000 ต้น	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดขอนแก่น	โครงการปลูกพืชสมุนไพร	อ.เวียงเก่า	✓					ปลูกพืชสมุนไพร เพื่อเป็นแหล่งขยายพันธุ์ และศูนย์เรียนรู้ให้แก่ราษฎรได้ใช้ประโยชน์	
จังหวัดขอนแก่น	จัดเวรยาม เพื่อป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า	อ.เวียงเก่า	✓					จัดชุดตรวจพื้นที่ป่า ป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่า ระหว่าง ฝ่ายปกครอง/อส./เจ้าหน้าที่ตำรวจ ในพื้นที่	
จังหวัดขอนแก่น	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิม พระเกียรติ ณ พื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่าพัฒนา อ.เวียงเก่า	✓			5,000		จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โคกภูตากา)	
	รวมจำนวน 22 โครงการ				3,239,600	725,300			
จังหวัดจันทบุรี	01-โครงการสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในเขตพื้นที่ประถมศึกษา เขต 1 จันทบุรี	✓		70,000	69,000	สนับสนุนการจัดทำกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, ครูและนักเรียนมีความตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุ์พืช	โรงเรียนวัดคลองซุด อำเภอกาโหม จังหวัดจันทบุรี ทำหน้าดินเพื่อปลูกพันธุ์ไม้ในร่ม 90 คิว เพื่อเป็นการเพิ่มพันธุ์ไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบ จัดนิทรรศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้เยาวชนและบุคคลทั่วไปได้เรียนรู้และเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต 1
จังหวัดจันทบุรี	02-โครงการสนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในเขตพื้นที่ประถมศึกษา เขต 2 จันทบุรี	✓		135,000	135,000	สนับสนุนการจัดทำกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, ครูและนักเรียนมีความตระหนักถึงการอนุรักษ์พันธุ์พืช	พื้นที่ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ บ้านช้างข้าม, วัดตะปอนใหญ่, บ้านตรอกนอง, บ้านท่าขาย่าง, วัดมาบไฟ, วัดบางสระเก้า, วัดท่าเขา, วัดท่าหัวแหวน, พลั่ว, บ้านวังดัก, วัดทุ่งพล, วัดมะทาย, บ้านทรัพย์เจริญ, บ้านโป่งน้ำร้อน, วัดพังงอน, บ้านดงจิก และวัดกะทิง - สำรวจและจัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้ รวมทั้งจัดทำป้ายชื่อสื่อความหมาย - จัดทำสื่อการเรียนการสอนเกี่ยวกับประเภทพันธุ์ไม้ - จัดทำแผนการเรียนรู้แบบบูรณาการ และจัดตั้งชุมนุมสิ่งแวดล้อมของเยาวชน - ปลูกฝังนักเรียนให้มีจิตสำนึกและปกป้องรักษาต้นไม้ - ปรับภูมิทัศน์ในพื้นที่ดำเนินโครงการในสถานศึกษา	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต 2

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดจันทบุรี	03-โครงการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช		✓		141,000	ใช้ร่วมกับกิจกรรมที่ 1	จัดอบรมสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชน จำนวน 400 คนต่อปี, จัดทำเอกสารแนะนำ 1 เรื่อง จำนวน 500 เล่มต่อปี, จัดทำโปสเตอร์เผยแพร่จำนวน 13 แผ่นต่อปี	จัดอบรมสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชหลักสูตร “ค่ายเด็กน้อยนักอนุรักษ์” จำนวน 4 รุ่นๆ ละ 40 คน	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6 ร่วมกับศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี	04-โครงการจัดนิทรรศการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ณ บริเวณรอบสวนสาธารณะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	✓		14,000		จัดนิทรรศการงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชจำนวน 4 ครั้งต่อปี	ประสานขอความร่วมมือหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ดำเนินการจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในช่วงกำหนดการจัดงานมหกรรมทุเรียนโลกจันทบุรี ประจำปี 2555 ระหว่างวันที่ 4 – 13 พฤษภาคม 2555 ณ บริเวณรอบสวนสาธารณะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี	สำนักงานจังหวัดจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี	05-โครงการเฝ้าระวังไฟฟ้าในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อพ.สธ. หุ่สนามไชย สาธารณะประโยชน์ หมู่ที่ 2 ต. สนามไชย อ. นายายอาม จ. จันทบุรี เนื้อที่ 300 ไร่	✓		30,000	30,000	เฝ้าระวังไฟฟ้าในพื้นที่	เฝ้าระวังไฟฟ้าในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชหุ่สนามไชยสาธารณะประโยชน์ หมู่ 2 ตำบลสนามไชย อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลสนามไชย
จังหวัดจันทบุรี	06-โครงการรวมใจรักดี ปลุกมเหล็กข สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระชนมายุ	ทุกตำบลในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	✓		100,000		ปลุกมเหล็กข-สักสยามินทร์ในพื้นที่ตำบลอำเภอ ตามแผนงานที่ได้กำหนด	จัดกิจกรรมเปิดโครงการ ในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามราชกุมารี พระชนมายุครบ 56 พรรษา เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2554 ซึ่งจังหวัดได้กำหนดพื้นที่ปลุกต้นมเหล็กข-สักสยามินทร์ในทุกอำเภอๆ ละ 1 ต้น โดยในพื้นที่ปลุกอำเภอเมืองจันทบุรี ได้ใช้พื้นที่หน้าศาลากลางจังหวัด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ครบ 84 พรรษา							จันทบุรี และเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2554 จังหวัดจันทบุรีได้จัดส่งต้นกล้าสักให้ทุกอำเภอดำเนินการปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยมีจำนวนที่แจกจ่าย 1,100 ต้น จำนวนที่ปลูกได้ 889 ต้น จำนวนที่ตาย 211 ต้น คิดเป็นเปอร์เซ็นต์การรอด 80.8 % - เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การปลูก “มหะสักข์” ผ่านสื่อต่างๆ พร้อมทั้งเชิญชวนหน่วยงาน องค์กร บริษัท และประชาชนทั่วไป ร่วมใจปลูก “มหะสักข์” เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	
จังหวัดจันทบุรี	07-โครงการสนับสนุนการจัดทำผลงานเพื่อเสนอในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการประจำปีของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา	✓		100,000	100,000	จัดแสดงและนำเสนอผลงานเพื่อใช้ประกอบในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการประจำปีของ อพ.สธ. (2 ปีจัด 1 ครั้ง)	เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงานประชุมวิชาการ และนิทรรศการ ทรัพยากรไทย: ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ซึ่งโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ร่วมกับหน่วยงาน มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาต่างๆ ที่ร่วมสนองพระราชดำริ ได้กำหนดจัดขึ้น ในระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา (1) หัวข้อเรื่องที่จัดแสดง - “สละพืชท้องถิ่นที่สำคัญของจังหวัดจันทบุรี” (2) รายละเอียดการจัดแสดง - การแสดงพืชท้องถิ่นของจังหวัดจันทบุรีที่ได้อนุรักษ์ และขยายพื้นที่ปลูกจนเป็นพืชเศรษฐกิจ โดยได้รับการยอมรับในทุกระดับ จำนวน 2 พันธุ์ ได้แก่ สละพันธุ์เนืวนาง และสละพันธุ์สุมาลี ทั้งในเรื่องเนื้อหาทางวิชาการ จุดกำเนิด ประวัติการปลูก คุณภาพผลผลิต การขยายพื้นที่ ลักษณะประจำพันธุ์ที่ดี การผสมเกสร รวมทั้งการแสดงตัวอย่างของจริง ต้นพันธุ์ ผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี
จังหวัดจันทบุรี	08-โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชป่าชายเลนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ ตำบลบางกะไชย ตำบลบางสระ	✓			42,000		ปลูกป่าชายเลน จำนวน 1,000 ต้น	การดำเนินงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บทโดยอำเภอแหลม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		แก้ ตำบลหนอง ขี้ม อำเภอลพบุรี สิงห์							สิงห์
	รวมจำนวน 8 โครงการ				590,000	376,000			
จังหวัดชุมพร	01-การฝึกอบรมและศึกษาด้าน อนุกรมวิธานพืช	อ. ท่าแซะ จำนวน 250 คน		✓	100,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	02-สนับสนุนห้องพิพิธภัณฑ์พืช ของโรงเรียน	สพท.ขพ.1, สพท.ขพ.2 จำนวน 10 โรงเรียน	✓		200,000		10 โรงเรียน	ดำเนินการติดตามผลความก้าวหน้าของโรงเรียนสมาชิกห้อง พิพิธภัณฑ์พืชโรงเรียน จำนวน 12 โรงเรียน	
จังหวัดชุมพร	03-การศึกษาดูงาน อพ.สธ. ของ โรงเรียนที่ได้รับรางวัลสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน ระดับประเทศ	สพท.ขพ.1 จำนวน 3 โรงเรียน 100 คน		✓	200,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	04-การศึกษาดูงาน อพ.สธ. ของ โรงเรียนที่ได้รับรางวัลสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน ระดับประเทศ	สพท.ขพ.2 จำนวน 7 โรงเรียน 50 คน		✓	100,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	05-สนับสนุนห้องพิพิธภัณฑ์พืช ของ อพ.สธ. ท่าแซะ	อ. ท่าแซะ จำนวน 2 ห้อง	✓		260,000		40 ชนิด	อยู่ระหว่างการดำเนินการออกแบบแปลนห้องพิพิธภัณฑ์พืช	
จังหวัดชุมพร	06-สนับสนุนห้องสมุด ณ อพ.สธ. ท่าแซะ	อ. ท่าแซะ จำนวน 1 ห้อง		✓	120,000		150 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	07-การสร้างเส้นทางเดินเท้า ศึกษาธรรมชาติ	อ. ท่าแซะ ระยะทาง 300 เมตร เป้าหมาย รวม 5 ปี ระยะทางรวม 1,500 เมตร		✓	63,000		300 ม.	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	08-การสร้างศาลา (จุดชมวิว)	อ. ท่าแซะ		✓	80,000		2 หลัง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	และป้ายแสดงเส้นทาง	จำนวน 2 หลัง 4 ป้าย							
จังหวัดชุมพร	09-ร่วมประชุมจัดนิทรรศการวิชาการระดับประเทศ	จำนวน 3 ครั้ง		✓	50,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	10-การจัดทำป้ายอินทรีคุณภาพสูง	เป้าหมายรวม 5 ปี ผลิต 40 ต้น		✓	51,200		8 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	11-การศึกษาดูงานของคณงานและเจ้าหน้าที่โครงการ	แล้วแต่ความเหมาะสม		✓	75,000		30 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	12-การสร้างถนนลาดยางสายเขาในเชื่อมต่อทางหลวงชนบท 4012 (ตัดผ่านพื้นที่ อพ.สธ.) กว้าง 5.00 ม. ยาว 4,500 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม.	อ. หลังสวน 900 ม. เป้าหมายรวม 5 ปี ระยะทาง 4,500 ม.		✓	2,000,000		900 ม.	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	13-จัดทำสรุปรายงานการดำเนินงานประจำปี	กษ.ขพ. 100 จำนวน 500 เล่ม		✓	55,000		100 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	14-ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ อพ.สธ. เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	อ. ท่าแซะ เนื้อที่ 5 ไร่		✓	150,000		5 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	15-ดำเนินการก่อสร้างโรงเพาะชำกล้าไม้	อ. สวี จำนวน 1 หลัง		✓	60,550		1 หลัง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	16-การก่อสร้างอาคารศูนย์เรียนรู้ทางพันธุกรรมพืช ขนาด กว้าง 8.00 ม. ยาว 10.00 ม.	อ. หลังสวน จำนวน 1 หลัง		✓	890,000		1 หลัง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	17-ป้ายโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	อ. หลังสวน จำนวน 1 ป้าย		✓	98,000		1 ป้าย	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	18-ป้ายแนะนำเส้นทางเข้าโครงการฯ ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบ	อ. หลังสวน จำนวน 5 ป้าย		✓	50,000		5 ป้าย	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ชุด								
จังหวัดชุมพร	19-โครงการอาคารอเนกประสงค์	อ. ท่าแซะ จำนวน 1 โครงการ		✓	9,520,000		1 โครงการ	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	20-การสร้างศาลาเรียนรู้ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 6 ม.	อ. ท่าแซะ จำนวน 1 หลัง		✓	400,000		1 หลัง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	21-จัดทำฝายต้นน้ำลำธาร (check dam)	อ. ท่าแซะ จำนวน 50 ฝาย		✓	50,000		10 ฝาย	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	22-การจัดอบรมศึกษาดูงานแก่เยาวชนและประชาชนตามโครงการพระราชดำริ			✓	75,000		60 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	23-ปรับปรุงข้อมูลศาลาเรียนรู้ภายในแปลงพันธุ์ไม้ผลภาคใต้และพืชพันธุ์ดี	อ. ท่าแซะ		✓	10,000		1 ครั้ง/ปี	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดชุมพร	24-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	สพท.ขพ.1 , สพท.ขพ.2 จำนวน 45 โรงเรียน	✓		225,000		45 โรงเรียน	สนับสนุนกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเขต 1 และ 2 จำนวน 46 โรงเรียน	
จังหวัดชุมพร	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ	พื้นที่อพ.สธ. อำเภอท่าแซะ จ. ชุมพร	✓					ปลูกต้นไม้จำนวน 2,000 ต้น	เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
	รวมจำนวน 25 โครงการ				14,882,750				
จังหวัดปราจีนบุรี	01-การเข้าร่วมเสนอผลงานในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ	อพ.สธ. กำหนด		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดปราจีนบุรี	02-อำนวยความสะดวกกรรมการประชุมคณะกรรมการอพ.สธ.	จำนวน 1 ครั้ง/ 24 คน		✓	3,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดปราจีนบุรี	03-การเข้าร่วมประชุมวิชาการ	จำนวน 1 ครั้ง		✓	25,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	และจัดนิทรรศการ								
จังหวัดปราจีนบุรี	04-ค่ายหมอยาน้อยเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากร	โรงเรียนรอบป่าอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	✓		150,000			เยาวชนได้รู้จักกลุ่มรักษาเขาใหญ่ และมูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรในด้านการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เยาวชนได้เรียนรู้ถึงความหลากหลายของพันธุ์พืชสมุนไพรในอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่/บ้านดงบัง เยาวชนเข้าใจถึงคุณค่าของภูมิปัญญาด้านสมุนไพร	
จังหวัดปราจีนบุรี	05-โครงการค่ายเภสัชสมุนไพร เรื่องสมุนไพรล้างพิษด้วยภูมิปัญญาแบบไทย		✓				กลุ่มเยาวชนเป้าหมาย	ดำเนินงานระหว่างวันที่ 4-6 มกราคม 2555 เยาวชนจากกลุ่มต่างๆ ได้ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติกิจกรรมร่วมกัน และวางแผนการทำงานร่วมกัน เกิดทักษะสำหรับการพัฒนาการทำงาน จนเกิดผลสำเร็จในสถานการณ์จริง รวมทั้งได้ฝึกการแสดงออก และสามารถนำความรู้เรื่องสมุนไพรไปประยุกต์ใช้อย่างเข้าใจในชีวิตประจำวัน	
จังหวัดปราจีนบุรี	06-โครงการค่ายเภสัชสมุนไพร เรื่องสมุนไพรต้านหวัดด้วยภูมิปัญญาแบบไทย		✓				กลุ่มเยาวชนเป้าหมาย	ดำเนินงานระหว่างวันที่ 16 - 18 มกราคม 2555 เยาวชนสามารถนำทักษะที่ได้รับมาถ่ายทอดสู่ผู้อื่นได้อย่างเข้าใจ และพัฒนาศักยภาพของตนเองจนชำนาญ พัฒนาศักยภาพของตนเองและสมาชิก เป็นกำลังสำคัญในการสานต่อกิจกรรมด้านการดูแลทรัพยากรท้องถิ่น	
จังหวัดปราจีนบุรี	07-โครงการค่ายสร้างสรรค์พัฒนาคุณภาพเด็กไทย "ของดีบางเคหะ ภูมิปัญญาปราจีนบุรี"	ชุมชนบางเคหะ จ. ปราจีนบุรี	✓				กลุ่มเยาวชนเป้าหมายในชุมชนบางเคหะ	ดำเนินงานระหว่างวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2555 เยาวชนได้รู้จักกลุ่มรักษาเขาใหญ่ และมูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรในด้านการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เยาวชนได้เรียนรู้ถึงความหลากหลายของพันธุ์พืชสมุนไพร เยาวชนเข้าใจถึงคุณค่าของภูมิปัญญาด้านสมุนไพร	
	รวมจำนวน 7 โครงการ				228,000				
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	01-เทศบาลตำบลคลองชะอุ่น สนับสนุนงบประมาณบริหารจัดการโครงการ	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม 100 ไร่	✓		800,000	716,878	100 ไร่	1.สนับสนุนการดำเนินงานแปลงพันธุ์ไม้ท้องถิ่น 2.สนับสนุนการดำเนินงานแปลงพืชผักพื้นบ้าน 3.สนับสนุนงบประมาณเพื่อบริหารจัดการโครงการฯ	
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	02-อบต. ตันยวน สนับสนุนงบประมาณบริหารจัดการ	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม 14 กม.	✓		100,000	45,000	14 กม.	สนับสนุนงบประมาณ ดำเนินงานแปลงไม้ดัดและดูแลถนนเข้าโครงการฯ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	โครงการฯ (ดูแลป้าย-ถนนทางเข้าโครงการฯ)								
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	03-องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีสนับสนุนก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม 1 หลัง	✓		2,300,000	154,500	1 หลัง	ดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ดังนี้ 1.แปลงพืชสกุลกล้วยไม้ เป็นเงิน 51,500 บาท 2.แปลงผลผลิตพืชที่เกิดจากการพัฒนาสายพันธุ์ เป็นเงิน 51,500 บาท 3.แปลงโรงเรือนอนุบาลพันธุ์ไม้ เป็นเงิน 51,500 บาท	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				3,200,000	916,378			
จังหวัดหนองคาย	01-การร่วมประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการระดับประเทศ	ตามที่ อพ.สธ. กำหนด		✓	80,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	02-การจัดนิทรรศการในโอกาสต่างๆ			✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	03-การจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์		✓		280,000			1.การประชุมเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานตามโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ 2555 ระหว่างวันที่ 20-21 กันยายน 2555 ณ โรงแรมชมโขง รีสอร์ท อำเภอสังขาม และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่จังหวัดหนองคาย มีจำนวนผู้เข้าประชุมทั้งสิ้น 120 คน 2.ศึกษาดูงานพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯภูค้อ ภูพานาวัว 3. เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนชุมชนบ้านโพนสา ตำบลโพนสา อำเภอท่าบ่อ 4.เยี่ยมชมงานสวนพฤกษศาสตร์วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย 5.เยี่ยมชมกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชพื้นที่อนุรักษ์ ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯจังหวัดหนองคาย	
จังหวัดหนองคาย	04-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. อนุบาลหนองคาย	ร.ร. อนุบาลหนองคาย		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	05-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร.	ร.ร. อนุบาลคอกช้าง		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	อนุบาลคอกช้าง								
จังหวัดหนองคาย	06-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. บ้านเหมือดแอ่	ร.ร. บ้านเหมือดแอ่		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	07-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. ชุมชนบ้านโพนสา	ร.ร. ชุมชนบ้านโพนสา		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	08-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. บ้านหนองผือ (ท่าบ่อ)	ร.ร. บ้านหนองผือ (ท่าบ่อ)		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	09-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. ท่าบ่อพิทยาคม	ร.ร. ท่าบ่อพิทยาคม		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	10-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. โคกคอนวิทยาคม	ร.ร. โคกคอนวิทยาคม		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	11-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. วรลาโกสินุสรณ์	ร.ร. วรลาโกสินุสรณ์		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	12-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ร.ร. สังคมวิทยา	ร.ร. สังคมวิทยา		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดหนองคาย	13-โครงการอ่างเก็บน้ำภูค้อ (อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช) ตำบลนาจัว อำเภอสว่าง	ตำบลนาจัว อำเภอสว่าง	✓			10,252,235		1. งานทำนบดินและอาคารประกอบสันทำนบกว้าง 6 เมตร ยาว 356.90 เมตร สูง 10.50 เมตร ผลการดำเนินงาน 70 % 2. นายวิรัตน์ ลัมสุวัฒน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย ติดตามการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2555 3. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรม	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								พิธีอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดหนองคาย ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2555 ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดหนองคาย (POC) ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดหนองคาย เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดหนองคาย และเสนอแผนจัดการงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดหนองคาย	
	รวมจำนวน 13 โครงการ				540,000	10,252,235.16			
จังหวัดชลบุรี	01-สนับสนุนการปลูกต้นมะลิหัด-สักสยามินทร์	ทุกอำเภอของ จ. ชลบุรี	✓		2,226,400	ไม่ได้รายงาน	11 แห่ง	กิจกรรมปลูกมะลิหัด - สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสทรงเจริญ พระชนมพรรษาครบ 84 พรรษา โดยจังหวัดชลบุรีร่วมกับเทศบาลตำบลเกล็ดแก้ว บริษัท กระเจ๊กไทย อาซาฮี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอจีซี ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการปลูกต้นมะลิหัด - สักสยามินทร์ จำนวน 1,100 ต้น ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ศูนย์ฝึกทหารใหม่ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ตำบลบางเสร่ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เนื้อที่ 11 ไร่	
จังหวัดชลบุรี	02-สนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่สนองพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดชลบุรี เพื่อดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตาม อพ.สธ.	หน่วยงานสนองพระราชดำริในพื้นที่ จ. ชลบุรี	✓		1,000,000	ไม่ได้รายงาน	ไม่น้อยกว่า 2 แห่ง	การจัดประชุมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2555 ของจังหวัดชลบุรี ในวันที่ 29 พฤษภาคม 2555 ณ ห้องประชุมศาลากลาง จังหวัดชลบุรี	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				3,226,400				
จังหวัดภูเก็ต	01-ประชุมสัมมนา			✓	450,000		จำนวน 150 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดภูเก็ต	02-อบรมสร้างทีมวิทยากร			✓	150,000		จำนวน 50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดภูเก็ต	03-เข้าค่ายเยาวชนอนุรักษ์ธรรมชาติ		✓		2,500,000	700,000	จำนวน 1,000 คน	สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าเขาพระแทว ดำเนินงานฝึกอบรมเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติจำนวน 10 รุ่น	งบประมาณจังหวัด (งบสนับสนุน)
จังหวัดภูเก็ต	04-จัดทำเอกสารวันเดียวเที่ยว			✓	200,000		จำนวน 10,000 เล่ม	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	อันดามัน								
จังหวัดภูเก็ต	05-เส้นทางศึกษาธรรมชาติ			✓	100,000		ระยะทาง 5 กิโลเมตร	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดภูเก็ต	06-จัดนิทรรศการ		✓		500,000	237,260	จำนวน 2 ครั้ง	จัดประชุมเพื่อหารือแนวทางการจัดนิทรรศการ ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 จัดซื้อจัดจ้างในการจัดนิทรรศการ ประชุมการจัดนิทรรศการ ในวันที่ 22 สิงหาคม 2555 จัดนิทรรศการ ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด ในงานวันสัปดาห์ภูเก็ตและโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม 2555 ถึงวันที่ 2 กันยายน 2555 ณ ห้างเทสโก้โลตัสสาขากลาง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 ครั้ง	งบพัฒนาจังหวัด (งบสนับสนุน)
จังหวัดภูเก็ต	07-ติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช		✓			3,909		ดำเนินงานโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต ติดตามประเมินผลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	งบพัฒนาจังหวัด (งบสนับสนุน)
จังหวัดภูเก็ต	08-งานปลูกรักษาพันธุกรรมพืช		✓			122,600		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ดำเนินการจัดซื้อพันธุ์ไม้ผลและพันธุ์ไม้หายาก จัดเตรียมพื้นที่ปลูก จำนวน 9 ตำบล กำหนดการปลูกรักษาพันธุ์พืชตามสถานที่ที่กำหนด และจัดทำข้อมูลและจัดทำป้ายพันธุ์พืช	งบพัฒนาจังหวัด (งบสนับสนุน)
	รวมจำนวน 8 โครงการ				3,900,000	1,063,769			
จังหวัดลพบุรี	01-โครงการอบรมเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนในเขตพื้นที่ จ. ลพบุรี			200,000		จำนวน 100 คน	ไม่ได้รับรายงาน	
จังหวัดลพบุรี	02-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในเขตพื้นที่ จ. ลพบุรี			100,000		จำนวน 1 แห่ง	ไม่ได้รับรายงาน	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				300,000				
จังหวัดนนทบุรี	01-โครงการสนับสนุนปลูกต้นมะม่วงย่ายกล้ำ สนับสนุนกล้าพันธุ์มะม่วงย่ายกล้ำ	พื้นที่สวนของเกษตรกรในตำบลบางรักน้อย		✓	200,000		จำนวน 1,000 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดนนทบุรี	02-โครงการอนุรักษ์พันธุไม้ผล สนับสนุนพันธุ์ไม้ผลและจัดทำ ทะเบียนชาวสวนและฐานข้อมูล ต้นไม้หายากในพื้นที่	พื้นที่สวนในเขต เทศบาล ต. ไทร ม้า จำนวน 50 ราย		✓	200,000		50 ราย	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	03-โครงการสนับสนุนการปลูก มเหสักข์-สักสยามินทร์ สนับสนุน และประชาสัมพันธ์การปลูก มเหสักข์ - สักสยามินทร์	พื้นที่ 52 ตำบล ทั้งจังหวัด นนทบุรี		✓	50,000		จำนวน 3,300 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	04-จัดซื้อที่ดินเพื่อจัดทำศูนย์ เรียนรู้มีชีวิต	พื้นที่ตำบลบางสี ทอง เนื้อที่ 3.25 ไร่		✓	30,250,000		3.25 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	05-การอุดหนุนโครงการ อพ.สธ. เพื่อใช้ในงานสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียนจังหวัดนนทบุรี	โรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 48 โรงเรียน	✓		1,000,000	1,000,000	48 โรงเรียน	ดำเนินการอุดหนุนงบประมาณให้กับ อพ.สธ. สำหรับใช้ ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนจังหวัดนนทบุรี จำนวน 402 คน เพื่อให้ถูกต้องตามแนวทางของ อพ.สธ.	ดำเนินงานโดย กอง ทรัพยากรธรรม ชาติและ สิ่งแวดล้อม
จังหวัดนนทบุรี	06-การจัดงานประชุมวิชาการ และการจัดแสดงนิทรรศการ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนกลุ่ม ภาคกลาง	พื้นที่อำเภอเมือง นนทบุรี		✓	5,200,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	07-โครงการพัฒนาบุคลากร เพิ่มเติมความรู้ในการดูแลรักษา สวนผลไม้โดยเฉพาะทุเรียน มังคุด	พื้นที่ตำบลบางสี ทอง 5 หมู่บ้าน	✓		20,000		สมาชิก 5 หมู่บ้าน ได้รับการอบรมฯ	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	08-สนับสนุนการดำเนินงาน โรงเรียนสมาชิกสวน พฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียน 16 โรงเรียนในเขต รับผิดชอบ		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	09-สำรวจพันธุ์พืช และจัดหา วัสดุอุปกรณ์เพื่อให้ความรู้ด้าน	โรงเรียน 23 โรงเรียนในเขต		✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	รับผิดชอบ							
จังหวัดนนทบุรี	10-โครงการอบรมบุคลากรในพื้นที่ อบต. คลองข่อย อบรมเยวชนและผู้นำชุมชน	พื้นที่ต.คลองข่อยโรงเรียนในพื้นที่ จำนวน 3 โรงเรียน		✓	50,000		60 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	11-โครงการฝึกอบรมวิชาการทางการเกษตรแก่ชาวสวน	พื้นที่สวนในเขตเทศบาล ต. ไทรม้าย		✓	200,000		50 คน	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	12-จัดหาพันธุ์ไม้พื้นถิ่นที่หายากและไม่ประจำจังหวัดสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา ศาสนสถานในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี เพื่อปลูก	พื้นที่จังหวัดนนทบุรีทั้ง 6 อำเภอ		✓	200,000		20 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	13-จัดทำนิตรรศการร่วมกับอพ.สธ. ซึ่งจะจัดทุกๆ 2 ปี			✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	14-โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (สนับสนุน) งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน สร้างความเข้าใจให้บุคลากรในโรงเรียน เรื่องงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน นำครูและนักเรียนดูงานในพื้นที่สวนผลไม้ เพื่อให้เกิดความรัก/หวงแหนทรัพยากรในพื้นที่	พื้นที่ตำบลบางสีทอง 5 หมู่บ้าน		✓	60,000		ครูและนักเรียนในพื้นที่ 4 โรงเรียนใน อบต. บางสีทอง	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี	15-จัดทำเอกสารเผยแพร่โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ และฝึกอบรมสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครพันธุ์กรรมพืชท้องถิ่น จังหวัดนนทบุรี จัดทำเอกสาร	พื้นที่จังหวัดนนทบุรี		✓	500,000		2 ฉบับ/ปี	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	วิชาการเพื่อเผยแพร่								
จังหวัดนนทบุรี	16-จัดทำเอกสารเผยแพร่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และฝึกอบรมสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครพันธุกรรมพืชท้องถิ่น จังหวัดนนทบุรี ฝึกอบรมประชาชนทั่วไป และเจ้าหน้าที่ของ อปท. ด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พื้นที่จังหวัดนนทบุรี		✓	500,000		150 คน/ปี	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	17-โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ							สนองพระราชดำริโดย อบจ.นนทบุรี ในปี 2555 ได้ดำเนินการใน 4 โครงการย่อยดังนี้	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	17/1-การปรับปรุงและพัฒนา ระบบฐานข้อมูล การสำรวจ การจัดทำบาร์โค้ด รหัสพันธุกรรมพืช	จ.นนทบุรี	✓			2,692,500	1 ระบบ	ดำเนินงานในลักษณะของการต่อยอดจากฐานข้อมูลและองค์ความรู้เดิม ปรับปรุงและพัฒนา ระบบฐานข้อมูลการสำรวจจัดทำบาร์โค้ด รหัสพันธุกรรมพืช	ดำเนินงานโดย กองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับจากแผนแม่บท
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	17/2-ศึกษาดูงานและร่วมแสดงนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จังหวัดเชียงใหม่	พื้นที่จังหวัดที่เป็นเจ้าภาพงานจัดประชุมฯ จำนวน 1 ครั้ง	✓		100,000	449,025	1 ครั้ง	ดำเนินงานจัดการศึกษาดูงานให้กับ บุคลากร จำนวน 90 คน และร่วมแสดงนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	17/3-สนับสนุนยานพาหนะในการฝึกอบรมงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	พื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	✓		200,000	190,400	10 ครั้ง	ดำเนินการได้ 8 ครั้งจากเป้าหมาย (ตามแผนแม่บท) จำนวน 10 ครั้ง ณ พื้นที่ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ลำตะคอง ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ. นครราชสีมา	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	17/4-กิจกรรมอื่นๆ ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของ อพ.สธ.		✓			98,975		ไม่ระบุรายละเอียดของงานที่ปฏิบัติ	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18-โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทุเรียนนนท์ ตามแนวพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช	พื้นที่ 6 อำเภอในจังหวัดนนทบุรี	✓					ประกอบด้วย 8 โครงการย่อย ดังนี้	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	กุมาริ								
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/1-กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ระดับอำเภอ	พื้นที่ 6 อำเภอ ในจังหวัด นนทบุรี	✓			89,400		จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ระดับอำเภอ แก่เกษตรกร และผู้เกี่ยวข้อง จาก 6 อำเภอ ได้แก่ อ.บางกรวย อ.เมืองนนทบุรี อ.บางใหญ่ อ.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง และอ.ปากเกร็ด อำเภอละ 100 คน รวม 600 คน	ดำเนินงานโดย กองส่งเสริม คุณภาพชีวิต
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/2-กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ระดับจังหวัด	พื้นที่ 6 อำเภอ ในจังหวัด นนทบุรี	✓			121,210		จัดกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ระดับจังหวัด แก่เกษตรกร และผู้เกี่ยวข้อง จาก 6 อำเภอ รวม 300 คน ณ โรงแรมนนทบุรีพาเลซ อ.เมือง จ.นนทบุรี	ดำเนินงานโดย กองส่งเสริม คุณภาพชีวิต
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/3-กิจกรรมเร่งการเจริญเติบโตของทุเรียนในสวนเก่าและสวนใหม่ (จัดซื้อปุ๋ยอินทรีย์)	พื้นที่ 6 อำเภอ ในจังหวัด นนทบุรี		✓				ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเกิดมหาอุทกภัยปลายปี 2554	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/4-กิจกรรมส่งเสริมการปลูกทุเรียนในสวนเก่าและสวนใหม่ (จัดซื้อและส่งมอบต้นพันธุ์ทุเรียนพันธุ์เศรษฐกิจ)	พื้นที่ 6 อำเภอ ในจังหวัด นนทบุรี	✓		500,000	4,931,400		จัดซื้อต้นพันธุ์ทุเรียน (พันธุ์เศรษฐกิจ) จำนวน 72,190 ต้น	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/5-กิจกรรมแนะนำการปลูกทุเรียนในสวนเก่าและสวนใหม่			✓				ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเกิดมหาอุทกภัยปลายปี 2554	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/6-กิจกรรมส่งเสริมการตลาดทุเรียนนนท์ (การจัดงานทุเรียนนนท์)	วัดใหญ่สว่าง อารมณ์ อ. ปาก เกร็ด จำนวน 1 ครั้ง		✓	8,000,000		1 ครั้ง	ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเกิดมหาอุทกภัยปลายปี 2554	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/7-กิจกรรมศึกษาดูงานของคณะอนุกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทุเรียนนนท์และผู้เกี่ยวข้อง			✓				ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากเกิดมหาอุทกภัยปลายปี 2554	
จังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี)	18/8-กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการของคณะอนุกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทุเรียนนนท์และผู้เกี่ยวข้อง ระดับจังหวัด	ห้องประชุมสภา องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด นนทบุรี	✓			56,400	เดือนละ 1 ครั้ง	จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดนนทบุรี (อบต.บางสีทอง)	19-จัดสร้างศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลบางสีทอง		✓			1,850,000		ก่อสร้างศูนย์ข้อมูลอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตำบลบางสีทอง	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนนทบุรี (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนนทบุรี)	20-โครงการฟื้นฟูวัดสวนแก้ว และพื้นที่ดำเนินการ จ.นนทบุรี	พื้นที่จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่วัดสวนแก้ว อ.บางใหญ่ พื้นที่ สวนเฉลิม กาญจนาภิเษก อ.เมือง และม.4 ต.ทวีวัฒนา อ. ไทรน้อย	✓			20,000		1) สำรวจพื้นที่เสียหายใน 3 แห่ง 2) จัดหาต้นไม้ กระจายปลูกตามจำนวนที่เหมาะสม โดยจัดซื้อจัดจ้าง และขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานเกษตรอำเภอเมือง สำนักงานเกษตรอำเภอบางบัวทอง และสำนักงานเกษตรอำเภอไทรน้อย ในการจัดหาต้นทุเรียนพันธุ์ดั้งเดิมของจังหวัดนนทบุรี 3) ปลูกต้นไม้ มะขามป้อมใหญ่ 15 ต้น สมออีก 15 ต้น มะขวิดหวาน 15 ต้น อิน-จัน 15 ต้น มะตาด 17 ต้น มะม่วงยายกล่ำ 5 ต้น หน่อกล้วย 30 ต้น จันทน์กะพ้อ 40 ต้น มังคุด 2 ต้น รวม 173 ต้น 4) การประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่างๆ เช่นแจกเอกสารแผ่นพับ และจัดนิทรรศการ จำนวน 5 ครั้ง	1) งปม. สำนักงาน เกษตรและ สหกรณ์ จังหวัดนนทบุรี 2) เพิ่มเติม จากแผน แม่บท
	รวมจำนวน 20 โครงการ (โครงการย่อย 12 โครงการ)				47,230,000	11,499,310			
จังหวัดน่าน	01-โครงการอบรมอาสาสมัครปกป้องรักษาทรัพยากรป่าไม้	อ. เชียงกลาง		✓	10,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	รับผิดชอบโดย อ.เชียงกลาง
จังหวัดน่าน	02-สนับสนุนกิจกรรมปลูกพืชในสถานศึกษา	โรงเรียนนาหมื่น พิทยาคม		✓			50 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	อ.นาหมื่น
จังหวัดน่าน	03-อบรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	15 อำเภอ จ. น่าน		✓				ไม่มีการรายงานผล	คณะอนุกรรม การาชุดที่ 3
จังหวัดน่าน	04-โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	โรงเรียนในสังกัด สพฐ. น่าน 2		✓	10,000		โรงเรียนมัธยมศึกษา ทุกโรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	สพฐ. น่าน 2
จังหวัดน่าน	05-โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในสังกัด สพฐ. น่าน 2		✓	10,000		โรงเรียนมัธยมศึกษา ทุกโรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	สพฐ. น่าน 2
จังหวัดน่าน	06-ประสานงานกับ อบต. หน่วยงานราชการ ร่วมสนับสนุน	ทุกหมู่บ้านใน พื้นที่ อ.ภูเพียง		✓			7 ตำบล 61 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	อ.ภูเพียง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดน่าน	07-สนับสนุนการดำเนินงานโครงการในแต่ละกิจกรรมตามแผนแม่บทของ อพ.สธ.	กองร้อย ตชด. 325		✓	3,000		ร้อย ตชด. 325	ไม่มีการรายงานผล	ร้อย ตชด. 325
จังหวัดน่าน	08-ดำเนินการฝึกอบรมในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรต่างๆ ฯ	กองร้อย ตชด. 325		✓	5,000		ร้อย ตชด. 325	ไม่มีการรายงานผล	ร้อย ตชด. 325
จังหวัดน่าน	09-ธนาคารต้นไม้	ชุมชน ศก. พอเพียงในจังหวัดน่าน		✓	5,000		1 ชุมชน	ไม่มีการรายงานผล	รับผิดชอบโดย ธกส.
จังหวัดน่าน	10-โครงการพลิกฟื้นผืนป่าด้วยพระบารมี โรงเรียนในสังกัดสพฐ. 2	โรงเรียนในสังกัดสพฐ. น่าน 2		✓	15,000		10 โรงเรียน	ไม่มีการรายงานผล	สพฐ. น่าน 2
จังหวัดน่าน	11-โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนในพื้นที่ ต.เปือย โรงเรียนในพื้นที่ ต.เปือย จำนวน 7 แห่ง	โรงเรียนในพื้นที่ ต.เปือย จำนวน 7 แห่ง		✓	70,000		โรงเรียน 7 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	อ.เชียงกลาง
จังหวัดน่าน	12-ทำรหัสประจำต้นไม้	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	13-ทำรหัสพืชกัก	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	14-สนับสนุนให้มีการศึกษาด้านอนุกรมวิธานพืช	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	15-ปรับปรุงห้องเก็บตัวอย่างพันธุ์พืชและสัตว์	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา		✓			มีสภาพแวดล้อมและแหล่งศึกษาเรียนรู้ที่สมบูรณ์ 100%	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา
จังหวัดน่าน	16-นำตัวอย่างในรูปเมล็ดมาทำการเพาะเมล็ดเพื่อเตรียมปลูก	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา		✓			ได้ต้นกล้าสำหรับเพาะ 50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา
จังหวัดน่าน	17-สร้างสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา		✓			ได้ต้นกล้าที่เพาะเรียบร้อยแล้วนำมาปลูก 50 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดน่าน	18-ขยายพันธุ์พืช บันทึกการเจริญเติบโต ทำแผนที่ต้นพันธุ์กรรม และพิกัดต้นพันธุ์กรรม	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา		✓			ได้ต้นกล้าใหม่ 50 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อ. ท่าวังผา
จังหวัดน่าน	19-เก็บรวบรวมตัวอย่างพันธุ์กรรมทรัพยากรธรรมชาติ	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	20-เก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	21-เก็บรวบรวมพันธุ์กรรมทรัพยากรในรูปเมล็ด ต้นพืช ขึ้นส่วนพืชที่มีชีวิต	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	22-ประสานงานระหว่างหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริต่างๆ	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	23-การเก็บรักษาต้นพันธุ์กรรมพืชในแปลงปลูก	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	24-การสร้างสวนพฤกษศาสตร์	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	25-งานขยายและปลูกพันธุ์พืช บันทึกการเจริญเติบโต ทำแผนที่และทำพิกัดต้นพันธุ์กรรม	ร้อย ตชด. 325		✓				ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดน่าน	26-สำรวจพื้นที่ป่าเพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางกายภาพ นำมาศึกษาในห้องปฏิบัติการ	ป่าเขต ต. ท่าวังผา ต. ผาตอ ต. ริม-ป่าคา ต. ศรีภูมิ		✓			เก็บสภาพแวดล้อมเพื่อรายงานผลได้ 100% ตามแหล่งพื้นที่ศึกษา	ไม่มีการรายงานผล	รับผิดชอบโดยโรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม จ. น่าน
จังหวัดน่าน	27-การขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีที่สูงขึ้น คือการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ให้ได้ปริมาณเพิ่มขึ้นและนำไปให้เกษตรกรในพื้นที่ปลูก	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม จ.น่าน		✓			ขยายพันธุ์พืชได้ 1 ต้นต่อ 50 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม จ. น่าน
จังหวัดน่าน	28-ขยายเครือข่ายโรงเรียน	15 อำเภอ จ.		✓	100,000		16 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	คณะอนุกรม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พฤษภาคมในลักษณะโรงเรียนพี่เลี้ยง 1:4 (บูรณาการเข้าแผนการเรียนรู้ เช่น วิทยาศาสตร์และศิลปะ)	น่าน							การชุดที่ 3 สพท.เขต กำกับดูแลโรงเรียน (มทร.)
จังหวัดน่าน	29-กิจกรรมวันวิชาการ/จัดนิทรรศการเสนอ นำผลงานจากการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์ในโรงเรียนระดับอำเภอ/จังหวัด	15 อำเภอ จ. น่าน		✓	150,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	สพท.เขต (มทร.)
จังหวัดน่าน	30-จัดกิจกรรมประกวดภาพวาดทางพุทธศาสนาระดับอำเภอ/จังหวัด			✓	150,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	คณะกรรมการชุดที่ 3 (มทร.)
จังหวัดน่าน	31-จัดตั้งชมรมนักสำรวจพืชพันธุ์หายากที่ที่มีความสนใจและมีข้อมูลจากการสำรวจพันธุ์พืช จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิก	15 อำเภอ จ. น่าน		✓	50,000		1 ชมรมระดับจังหวัด	ไม่มีการรายงานผล	คณะกรรมการชุดที่ 3 (มทร.)
จังหวัดน่าน	32-จัดนิทรรศการ อพ.สธ. นำผลงานที่จังหวัดดำเนินการจัดแสดงร่วมกับโครงการ อพ.สธ.	15 อำเภอ จ. น่าน		✓	800,000		ผู้เข้าชมงาน นิทรรศการตลอดการจัดงาน	ไม่มีการรายงานผล	คณะกรรมการชุดที่ 3 (มทร.)
จังหวัดน่าน	33-สร้างจิตสำนึกในที่ประชุมกำนันผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้าน (กม.) ทุกคน	อ. ภูเพียง		✓			กำนันผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้าน (กม.) ทุกคน	ไม่มีการรายงานผล	อ.ภูเพียง
จังหวัดน่าน	34-สวนพฤษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร อ.ท่าวังผา		✓			450 คน	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร อ.ท่าวังผา
จังหวัดน่าน	35-เยาวชนวัยใส ใส่ใจสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร		✓			450 คน	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนสารธรรมวิทยา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		อ.ท่าวังผา							คาร อ.ท่าวัง ผา
จังหวัดน่าน	36-วิจัยพืชศึกษา (สะเดา)	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยาคาร อ.ท่าวังผา		✓			450 คน	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยา คาร อ.ท่าวัง ผา
จังหวัดน่าน	37-บูรณาการพืชศึกษา	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยาคาร อ.ท่าวังผา		✓			450 คน	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยา คาร อ.ท่าวัง ผา
จังหวัดน่าน	38-การจัดสภาพภูมิทัศน์	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยาคาร อ.ท่าวังผา		✓			450 คน	ไม่มีการรายงานผล	โรงเรียนสาร ธรรมวิทยา คาร อ.ท่าวัง ผา
จังหวัดน่าน	39-สำรวจพันธุ์ไม้และปลูกพันธุ์ ไม้เพิ่มเติม	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา		✓			20 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา
จังหวัดน่าน	40-รวบรวมข้อมูลศึกษาพันธุ์ไม้	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา		✓			รายงานสรุป	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา
จังหวัดน่าน	41-จัดมุมห้องสมุดและมุมจัด แสดงสวนพฤกษศาสตร์	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา		✓			ห้องสมุดจำนวน 1 จุด	ไม่มีการรายงานผล	วิทยาลัยการ อาชีพเวียงสา
จังหวัดน่าน	42-กิจกรรมสวนสมุนไพร RC Pua	วิทยาลัยการ อาชีพปัว	✓			10,000		จัดทำ สวนสมุนไพร RC Pua ขึ้นมา และทำเศรษฐกิจพอเพียง ไปด้วย โดยการปลูกพืชผักสวนครัวที่สามารถกินได้ และทำบ่อ เลี้ยงกบ และบ่อเลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ เพาะเห็ด ในการดำเนินงาน นั้นจะมีอุปสรรคที่นักเรียนจะต้องทำในช่วงเวลาเรียนเท่านั้น แต่ ถ้าในช่วงปิดเทอมก็จะมีผู้ดูแล นอกจากครูที่ปรึกษาโครงการ ต้องทำทุกอย่างคนเดียว	ดำเนินงานโดย วิทยาลัยการ อาชีพปัว การ ดำเนินงาน เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท
จังหวัดน่าน	43-โครงการแปรรูปผลิตผลของ ชุมชน	อ. สันติสุข	✓					1) วันที่ 23 สิงหาคม 2555 ดำเนินงานอบรมให้ความรู้เกษตรกร เรื่องการปลูกผักปลอดภัยให้ได้มาตรฐาน GAP และสามารถ นำไปประยุกต์ใช้กับการปลูกสมุนไพรเพื่อให้ได้มาตรฐานในการ แผนแม่บท	การดำเนินงาน เพิ่มเติมจาก แผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ปลูก การผลิต 2) สนับสนุนกิจกรรมของกลุ่มแปรรูปสมุนไพร ในรูปแบบของต้นกล้าสมุนไพร อาทิ มะรุม เชียงดา ย่านาง รางจืด ชิง ไพล ขมิ้น ตะไคร้ เป็นต้น เพื่อนำไปปลูกในแปลง 3) สนับสนุนตูบสมุนไพร จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้ในการอบยาสมุนไพรที่ได้มาตรฐานมากขึ้น 4) ออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ เพื่อให้สะดวกต่อการบริโภค และง่ายต่อการซื้อขาย เป็นต้น การดำเนินงานพบปัญหาและอุปสรรค เรื่องระบบการผลิตยังไม่ได้รับการรับรองจาก GAP และ อย. ขณะนี้กำลังเริ่มดำเนินการในเรื่องของการขอรับรอง GPA จากทางกรมส่งเสริมการเกษตร เรื่องโรงคัดบรรจุ ยังต้องปรับปรุงในเรื่องของโครงสร้างอาคารสถานที่ ซึ่งจำเป็นต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูงอยู่ ปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิต บางฤดูกาล เช่น ฤดูแล้ง ทำให้ผลผลิตออกมาไม่ต่อเนื่อง อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต เช่น เครื่องบดสมุนไพร เครื่องปิดปากถุงบรรจุภัณฑ์แบบใช้ไฟฟ้า เครื่องอบสมุนไพรซึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอ เป็นต้น	
จังหวัดน่าน	44-โครงการปลูกป่า	ศูนย์ภูฟ้าพัฒนา เนื้อที่ 100 ไร่	✓			4,500,000		ดำเนินการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวพระราชดำริ โดยคัดเกษตรกรในแปลงโครงการฯ และสนับสนุนงบประมาณการปลูกและดูแลรักษา 6 ปี (พ.ศ. 2554 - 2559)	การดำเนินงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท โดยสำนักงาน อ.ก.ส. จังหวัดน่าน เป็นการดำเนินการบูรณาการกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ภูฟ้าในการติดตามกำกับและแนะนำการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
									ดูแลรักษา
จังหวัดน่าน	45-โครงการปลูกป่าฟื้นบ้านอาหารชุมชน (Food Bank)	บ้านห้วยปุด ม. 9 ต. ขุนน่าน อ. เฉลิมพระเกียรติ เนื้อที่ 100 ไร่ บ้านน้ำจูน ม.4 ต.บ่อเกลือเหนือ อ.บ่อเกลือ จำนวน 100 ไร่ บ้านห้วยโก้น ม. 2 ต.ตงพญา อ. บ่อเกลือ จำนวน 100 ไร่	✓					ปลูกป่าชุมชนโดยใช้พื้นที่ป่าสาธารณะของชุมชนเพื่อปลูกต้นไม้ และพืชหลายระดับให้เป็นอาหารและประโยชน์ใช้สอย โดย ธนาคารสนับสนุนงบประมาณต่อเนื่องตั้งแต่ปลูกและดูแลรักษา (พ.ศ. 2554 - 2559) ข้อเสนอแนะ หากหน่วยงานอื่นที่มี งบประมาณในการสนับสนุนโครงการในลักษณะนี้ จะทำให้เกิด ป่าในแหล่งน้ำและเป็นการสร้างจิตสำนึกและประโยชน์ร่วมใน การที่คนต้องอยู่กับป่า	การดำเนินงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท โดยสำนักงาน ธ.ก.ส. จังหวัด น่าน
จังหวัดน่าน	46-สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	ป่าชุมชนในพื้นที่ จำนวน 11 ป่า	✓			200,000		สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) หรือ พอช. สนับสนุนการดำเนินงาน 1) ศึกษาพืชสมุนไพร พืชอาหาร ต้นไม้ ป่าชุมชน จำนวน 11 ป่าพร้อมจัดทำทะเบียนรายชื่อต้นไม้ รายชื่อสมุนไพร พืชอาหาร และคุณสมบัติประโยชน์ของการนำไปใช้ 2) ศึกษาจำนวนมวลไม้ที่ดูดซับคาร์บอนจากอากาศในป่าชุมชน 11 ป่า 3) ศึกษาคำนวณการปล่อยก๊าซออกซิเจนจากต้นไม้จาก 11 ป่าชุมชน 4) กลุ่มเด็กและเยาวชนที่เข้าศึกษาและเป็นผู้จัดทำทะเบียนต้นไม้จำนวน 17 คน ประชาชนชาวบ้าน จำนวน 4 คน พบปัญหาและอุปสรรค 1) ชาวบ้านยังขาดความสนใจในการอนุรักษ์ พันธุ์พืช 15 ชื่อพืชอาหาร สมุนไพร ต้นไม้ที่เป็นทั้งอาหารและสมุนไพร 2) ขาดงบประมาณจึงทำให้ไม่เกิดความต้องการของงาน	
	รวมจำนวน 46 โครงการ				1,378,000	4,710,000			
กรุงเทพมหานคร	01-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	โรงเรียนในสังกัด กทม.	✓		201,600		โรงเรียนในสังกัด กทม.	สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 270 โรงเรียน จากโรงเรียนทั้งหมด 436 โรงเรียน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรุงเทพมหานคร	02-การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ในพื้นที่ กทม.	สวนสาธารณะและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทั้งกทม.	✓		200,000		สวนสาธารณะและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทั้งกทม.	ดำเนินการจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ในพื้นที่สวนสาธารณะ จำนวน 803 ป้าย	
กรุงเทพมหานคร	03-จัดทำหนังสือพรรณไม้ อพ.สธ.		✓					ดำเนินการจัดทำหนังสือพรรณไม้ อพ.สธ.สนองพระราชดำริโดย กรุงเทพมหานคร จำนวน 2,400 เล่ม	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท
กรุงเทพมหานคร	04-ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ		✓					ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ มทร.อีสาน จ. นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พ.ย.2554	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท
กรุงเทพมหานคร	05-การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช		✓					ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ณ อพ.สธ. สวนจิตรลดา กทม. ระหว่างวันที่ 9-12 กรกฎาคม 2555	เป็นงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท
รวมจำนวน 5 โครงการ					401,600				
จังหวัดนครราชสีมา	01-ศึกษาการขยายพันธุ์พืชสมุนไพรโดยวิธีการปักชำและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	พื้นที่ อพ.สธ. ในจังหวัดนครราชสีมา		✓	60,000		พืชสมุนไพร 1 ชนิด	สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลเป็นผู้ดำเนินงาน	
จังหวัดนครราชสีมา	02-ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จ. นครราชสีมา		✓	45,000		100 ชนิด	สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลเป็นผู้ดำเนินงาน	
จังหวัดนครราชสีมา	03-โครงการเยาวชนรักษ์ป่ารักษ์น้ำ	เขตพื้นที่ อบต. ขนงพระ	✓		150,000	98,350	เด็กและเยาวชน ต. ขนงพระ	เข้าค่ายเยาวชนจิตอาสารักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเชิญคณะวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญจากโรงเรียนมวกเหล็กวิทยา และศูนย์วิจัยผลิตผลป่าไม้ จ.นครราชสีมา มาเป็นคณะวิทยากรดำเนินกิจกรรมตามกระบวนการต่างๆ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 2 - 3 มิถุนายน 2555	
จังหวัดนครราชสีมา	04-โครงการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	เขตพื้นที่ อบต. ขนงพระ	✓		150,000	2,430	เด็กและเยาวชน ต. ขนงพระ	จัดตั้งจากกลุ่มสภาเด็กและเยาวชนตำบลขนงพระ โดยมีการประชุมจัดกิจกรรมกับทุกเดือนและดำเนินกิจกรรมเดือนละ 1 ครั้ง โดยเน้นกิจกรรมสาธารณะประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการระหว่าง เมษายน - สิงหาคม 2555	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดนครราชสีมา	05-อบรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เรียนรู้โครงการ อพ.สธ. คลองไผ่ สีคิ้ว	โครงการ อพ.สธ. คลองไผ่ สีคิ้ว		✓	53,000		นักศึกษา 45 คน	สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลเป็นผู้ดำเนินงาน	
จังหวัดนครราชสีมา	06-สำรวจ ทำรหัส ทำพิกัดต้นไม้	พื้นที่โครงการ อพ.สธ. ขนงพระ หรือพื้นที่ อพ.สธ. ที่ได้รับมอบให้ดำเนินการ		✓	30,000		150 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนครราชสีมา	07-ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช	พื้นที่โครงการ อพ.สธ. ขนงพระ หรือพื้นที่ อพ.สธ. ที่ได้รับมอบให้ดำเนินการ		✓	37,000		200 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
จังหวัดนครราชสีมา	08-เข้าร่วมนำเสนอผลในการประชุมวิชาการและนิทรรศการ	พื้นที่การจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ		✓	33,500		ผู้เข้าชมงาน 500 คน	สนับสนุนงบประมาณให้มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลเป็นผู้ดำเนินงาน	
จังหวัดนครราชสีมา	09-สนับสนุนการฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้กับโรงเรียนในตำบลที่สนองพระราชดำริ	โรงเรียนในเขตอำเภอปากช่อง	✓		234,400	211,350		จัดฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้กับโรงเรียนในตำบลที่สนองพระราชดำริ ได้จัดฝึกอบรมปฏิบัติงานเมื่อวันที่ 27 - 31 พฤษภาคม 2555 ณ ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์ฯ จ.นครราชสีมา โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 69 คน	เป็นงานที่เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
จังหวัดนครราชสีมา	10-สนับสนุนการฝึกอบรมปฏิบัติการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่น ให้กับโรงเรียนในตำบลที่สนองพระราชดำริ (ฐานข้อมูลทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ (พืช สัตว์ เห็ด จุลินทรีย์) ทรัพยากรวัฒนธรรม และภูมิปัญญา) เพื่อสำรวจข้อมูลพันธุ์พืช วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสำรวจพันธุ์ไม้		✓		158,400	181,078		จัดฝึกอบรมปฏิบัติการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่น ให้กับโรงเรียนในตำบลที่สนองพระราชดำริ (ฐานข้อมูลทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ (พืช สัตว์ เห็ด จุลินทรีย์) ทรัพยากรวัฒนธรรม และภูมิปัญญา) เพื่อสำรวจข้อมูลพันธุ์พืช วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นสำรวจพันธุ์ไม้	เป็นงานที่เพิ่มเติมจากแผนแม่บท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ได้จัดฝึกอบรมปฏิบัติ เมื่อวันที่ 27 - 30 กันยายน 2555 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลชนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 70 คน	
	รวมจำนวน 10 โครงการ				951,300	493,208			
จังหวัดนครสวรรค์	01-จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ชื่อต้นไม้ต่างๆ	สวนป่าบ้านเขาดิน อ. ไพศาล จ. นครสวรรค์ และศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบ้านทุ่งแวน อ. ชุมแสง จ. นครสวรรค์		✓	50,000		สวนป่าบ้านเขาดิน อ. ไพศาล จ. นครสวรรค์ และศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบ้านทุ่งแวน อ. ชุมแสง จ. นครสวรรค์	ไม่มีการรายงานผล	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ. นครสวรรค์ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 นครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์	02-จัดประชุมวิชาการและจัดนิทรรศการ			✓	30,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จ. นครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์	03-อาคารบังคับน้ำพร้อมระบบส่งน้ำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ อ. ตากฟ้า จ. นครสวรรค์	พื้นที่จำนวน 49 ไร่		✓	400,000		49 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	โครงการชลประทาน นครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์	04-จัดกิจกรรมให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับเยาวชน นักท่องเที่ยวและประชาชนที่สนใจทั่วไปทั้งในและนอกสถานที่	ในเขตสวนรุกขชาติฯ และพื้นที่ป่าไพศาลี รวมถึงสถานศึกษาในเขตจังหวัดนครสวรรค์	✓			งบปกติ ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ		จัดกิจกรรมให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับเยาวชน นักท่องเที่ยวและประชาชนที่สนใจทั่วไปทั้งในและนอกสถานที่ จัดกิจกรรมให้ความรู้เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับเยาวชน นักท่องเที่ยว และประชาชนที่สนใจทั่วไป ทั้งในและนอกสถานที่ จำนวน 10 คณะ รวม 1,564 ราย	
จังหวัดนครสวรรค์	05-สนับสนุนการดำเนินงานสนองพระราชดำริแก่ส่วนราชการต่างๆ	เขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืชหมู่ที่ 8 บ้านซับ	✓			งบปกติ ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ		ปกป้องรักษาพันธุกรรมพืชในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เนื้อที่ 5 ไร่ สำรวจพันธุกรรมพืชในเขตอนุรักษ์พันธุกรรมพืชได้ จำนวน 150 ชนิด มีการเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ปลูกพรรณไม้มีค่า ไม้	นายณที รอดงาม สารวัตร กำนันตำบลสุข

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		สำราญตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ พื้นที่เป็นของโรงเรียนบ้านราษฎร์อุปถัมภ์ หมู่ที่ 8 บ้านขับสำราญ ตำบลสุขสำราญ						ยี่นต้น ไม้เศรษฐกิจ รวบรวมไว้ภายในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช จำนวน 500 ต้น เช่น ไม้มะค่าโมง ไม้พุง ไม้แดง ไม้สัก ไม้มะขามเทศ ไม้สะเดา ไม้ต้นยอ ดำเนินการศึกษาพันธุ์ไม้ ทดลองเพาะพันธุ์ไม้ให้ได้มากๆ พรรณไม้ทุกชนิดที่มีในเขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ถูกบันทึกเก็บไว้เป็นหลักฐานมีการวางแผนพัฒนาและจัดหา พันธุ์พืชแปลกๆ ที่หายากและมีคุณค่ามาอนุรักษ์ไว้ในพื้นที่ เช่น ไม้ตะเคียน ไม้พุง ไม้มะค่า มีการปล่อยพันธุ์ปลา คินสุธรรมชาติและปลูกไม้ยืนต้น จำนวน 1,160 ต้น จัดกิจกรรมการปลูกต้นไม้และปล่อยพันธุ์ปลาเฉลิมพระเกียรติวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม โดยองค์การบริหารส่วนตำบลสุขสำราญ ร่วมกับนักเรียน เยาวชน ประชาชน ผู้นำชุมชน ร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลาและปลูกต้นไม้คนละ 1 ต้น	สำราญ และเป็นกรรมการโรงเรียน เป็นผู้ดูแลและองค์การบริหารส่วนตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ เป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ
จังหวัดนครสวรรค์	06-สนับสนุนการประชาสัมพันธ์	ม.3-15 ต.หนองกลับ	✓			งบปกติ ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ		ประชาสัมพันธ์ผ่านเวทีประชาคมชุมชนให้เกษตรกรรู้จักอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่น	ดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกลับ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
จังหวัดนครสวรรค์	07-ประชาสัมพันธ์โครงการ		✓					รวบรวมข้อมูลและจัดทำประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดทำป้ายโครงการป้ายแสดงกิจกรรม	ดำเนินการโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร นครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
									เกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร
จังหวัดนครสวรรค์	08-ฝึกอบรมเยาวชนนักเรียนบริเวณใกล้เคียง		✓					ฝึกอบรมเยาวชนนักเรียน หลักสูตรการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จำนวน 74 ราย	ดำเนินงานโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร นครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร
จังหวัดนครสวรรค์	09-ประชาสัมพันธ์แนะนำให้ความรู้	9 ตำบล 107 หมู่บ้าน	✓			งบบุติ ไม่ระบุตัวเลขงบประมาณ		แนะนำให้ความรู้พืชทุกชนิดที่เกิดขึ้นในท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์ผ่านเวทีประชาคมชุมชนให้เกษตรกรรู้จักการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น	ดำเนินงานโดยสำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว
	รวมจำนวน 9 โครงการ								
จังหวัดกาญจนบุรี	01-โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.)	หมู่บ้านรอบพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จำนวน 5 หมู่บ้าน		✓	600,000		1 รุ่น/50 คน	ไม่มีการรายงานผล	ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จังหวัด (ทสจ.)
จังหวัดกาญจนบุรี	02-โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ภายในเขตเทศบาลตำบลบ่อพลอย		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.บ่อพลอย ทด.บ่อพลอย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดกาญจนบุรี	03-โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อ่างเก็บน้ำลำอิฐ	อบต. หนองรี		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองรี
จังหวัดกาญจนบุรี	04-โครงการปลูกต้นไม้บริเวณสองข้างในบริเวณ อบต.	อบต. หนองรี		✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองรี
จังหวัดกาญจนบุรี	05-โครงการสนับสนุนให้มีอาสาสมัครปฎิกริษาพันธุ์กรรมพืชในระดับหมู่บ้าน	ต. หนองกร่าง		✓	5,000		90 คน	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองกร่าง
จังหวัดกาญจนบุรี	06-โครงการอบรมและศึกษาการปลูกพันธุ์กรรมพืช	ต. หนองกร่าง		✓	10,000		90 คน	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองกร่าง
จังหวัดกาญจนบุรี	07-โครงการปลูกต้นไม้อนุรักษ์ธรรมชาติ	ต. หนองกร่าง		✓	30,000		ต.หนองกร่าง	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองกร่าง
จังหวัดกาญจนบุรี	08-โครงการท้องถิ่นไทยรวมใจรักดีรักพื้นที่สีเขียวเฉลิมพระเกียรติ	อบต. บ่อพลอย ม.3 บ้านท่าว่า ม.4 บ้านบึงหัวแหวน		✓	20,000		ม. 3-4	ไม่มีการรายงานผล	อบต.บ่อพลอย
จังหวัดกาญจนบุรี	09-โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติและอื่นๆ	อบต.หลุมรัง		✓	40,000		ปลูกป่าในพื้นที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 60	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หลุมรัง
จังหวัดกาญจนบุรี	10-โครงการรักษพันธุ์กรรมพืช	อ.พนมทวน บริเวณลานเจดีย์ยุทธหัตถี		✓	10,000		ประชาชนร่วมใจกันปลูกปฎิกริษาป่า	ไม่มีการรายงานผล	อ.พนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี	11-โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณพื้นที่สาธารณะด้านหน้าโรงงานนิวกูรังไทย	อบต.หลุมรัง อ. บ่อพลอย ม.6		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.บ่อพลอย อบต.หลุมรัง
จังหวัดกาญจนบุรี	12-โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะ	อบต.หลุมรัง อ. บ่อพลอย ม.7		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.บ่อพลอย อบต.หลุมรัง
จังหวัดกาญจนบุรี	13-โครงการสนับสนุนและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์ปีก	อ.ไทรโยค		✓			เป้าหมาย: 15 หมู่บ้าน รับผิดชอบโดยสำนักงานปศุสัตว์	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาญจนบุรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							จังหวัดกาญจนบุรี		
จังหวัดกาญจนบุรี	14-โครงการสร้างจิตสำนึกส่งเสริมเยาวชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช นิคมสหกรณ์ทองผาภูมิ	อ.นิคมสหกรณ์ทองผาภูมิ สหกรณ์จังหวัดกาญจนบุรี		✓	10,000		1 กลุ่ม/40 คน	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	15-โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและปลูกต้นไม้เพื่อสร้างจิตสำนึก	ป่าชุมชนช่องแคบสามัคคี ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค		✓			1 กลุ่ม/ 50 คน	ไม่มีการรายงานผล	กอ.รมน.จว.กจ.
จังหวัดกาญจนบุรี	16-โครงการส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนในหมู่บ้านโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	บ้านแก่งประหลอม ม.1 ต.ไทรโยค บ้านวังเขมรม.1 ต.ท่าเสา		✓	2,000,000		เป้าหมาย: ปัญหาการบุกรุกพื้นที่โครงการฯ เพื่อไปตัดไม้ไผ่มาเป็นวัสดุสานแข่งลดลง ประชาชนมีอาชีพเพิ่มรายได้ อย่างยั่งยืน รับผิดชอบโดย อ.ไทรโยค	ไม่มีการรายงานผล	อ.ไทรโยค
จังหวัดกาญจนบุรี	17-โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง 943 หมู่บ้าน		✓			190 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	18-โครงการดำเนินการสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนในหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการประชุม/อบรม สอดแทรกในกิจกรรมการประชุมต่างๆ ของหน่วยงานเพื่อให้ประชาชนร่วมอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและร่วมดูแล	หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง 943 หมู่บ้าน		✓			190 หมู่บ้าน	ไม่มีการรายงานผล	เป้าหมาย: 190 หมู่บ้าน ปี 55 รับผิดชอบโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	พืชพันธุ์ในท้องถิ่น								กาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	19-โครงการก่อสร้างทางลาดยาง	สาย กจ. 3090 แยกทางหลวงหมายเลข 323 - บ้านวังเขมร (บ้านทุ่งก้างย่าง - บ้านวังเขมร) ต.ไทรโยค อ.ไทรโยค		✓	4,343,000		ระยะทาง 0.945 กม.	ไม่มีการรายงานผล	รับผิดชอบโดยสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	20-โครงการฝึกอบรมอาสาสมัครทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เขตเทศบาลตำบลบ่อพลอย		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.บ่อพลอย ทต.บ่อพลอย
จังหวัดกาญจนบุรี	21-โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (เด็กและเยาวชน ตำบลหนองกร่าง)	ต. หนองกร่าง		✓	15,000		100 คน	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หนองรี
จังหวัดกาญจนบุรี	22-โครงการอาสาสมัครอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ม. 8,10,11,12,16, 17 อบต.หลุมรัง		✓	120,000		มีอาสาสมัครอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หลุมรัง
จังหวัดกาญจนบุรี	23-โครงการกิจกรรมลดภาวะโลกร้อน	ต.หลุมรัง		✓	20,000		ประชาชนตื่นตัวในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ไม่มีการรายงานผล	อบต.หลุมรัง
จังหวัดกาญจนบุรี	24-โครงการกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช (กิจกรรมฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช)	อบต.ช่องด่าน ม. 1, 15		✓				ไม่มีการรายงานผล	อบต.ช่องด่าน
จังหวัดกาญจนบุรี	25-โครงการเพาะชำกล้าไม้เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาสีสิ่งแวดล้อม	จังหวัดกาญจนบุรี		✓	500,000		เพาะชำกล้าไม้ทั่วไปจำนวน 250,000 กล้า เพาะชำกล้าไม้	ไม่มีการรายงานผล	อบจ.กาญจนบุรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ขนาดใหญ่ 43,500 บาท		
จังหวัด กาญจนบุรี	26-โครงการปลูกต้นไม้เพื่ออนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ที่สาธารณะต่างๆ ในเขตจังหวัดกาญจนบุรี		✓	20,000		เป้าหมาย: ปลูกหญ้าแฝกประมาณ 20,000 บาท	ไม่มีการรายงานผล	อบจ. กาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี	27-โครงการสนับสนุนการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างทางเท้าพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ทางหลวงหมายเลข 3230500 ตอน ไทรโยคน้อย - ไทรโยคใหญ่ ที่ กม.64 + 583 - กม.65 + 075		✓	97,860		7 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	สนง.แขวงทาง ทางกาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี	28-โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม	ทางหลวงหมายเลข 3230500 ตอน หนองบัว - ไทรโยคน้อย ที่ กม. 42 - ทางหลวงหมายเลข 3199 ตอนน้ำตกเอราวัณ - ห้วยแม่ละมุน ที่ กม. 10 + 500		✓				ไม่มีการรายงานผล	สนง.แขวงทาง ทางกาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี	29-โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคม	ทางหลวงหมายเลข 3209 ตอนด่านมะขามเตี้ย - กองผสมสัตว์ ที่กม.		✓				ไม่มีการรายงานผล	สนง.แขวงทาง ทางกาญจนบุรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		59+250 - กม. 59+464 - ทาง หลวงหมายเลข 323 ตอนแก่ง เสี้ยน - หองบัว ที่กม.8+500 - กม.10+50 - ทางหลวง หมายเลข 323 ตอนหนองบัว ไทรโยคน้อย ที่ กม.8+000 - กม.9+000							
จังหวัด กาญจนบุรี	30-โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระ เกียรติ 5 ธันวาคม	ทางหลวง หมายเลข 1002 ตอนทางแยก เจดีย์ - เจดีย์ สามองค์ ที่กม. 11 - กม.16		✓				ไม่มีการรายงานผล	สนง.แขวงการ ทางกาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี	31-โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระ เกียรติ 12 สิงหาคม	ทางหลวง หมายเลข 3199 ตอนควบคุม 0102 ตอนลาด หญ้า - น้ำตก เอราวัณ		✓				ไม่มีการรายงานผล	สนง.แขวงการ ทางกาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี	32-โครงการปลูกป่าเฉลิมพระ เกียรติ	สถานที่ราชการ และทุกส่วน ราชการใน อำเภอเลาขวัญ		✓			เป้าหมาย: 9 ตำบล	ไม่มีการรายงานผล	อ.เลาขวัญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จังหวัดกาญจนบุรี	33-โครงการแปลงสาธิตพืชพลังงานทดแทน (ปาล์มน้ำมัน) จำนวน 20 ไร่	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ แปลง 905		✓	3,200,000		กระทรวงพลังงาน/จังหวัดกาญจนบุรี	ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงพลังงาน
จังหวัดกาญจนบุรี	34-โครงการแปลงสาธิตพืชพลังงานทดแทน (หญ้าเนเปีย) จำนวน 10 ไร่	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ แปลง 905		✓				ไม่มีการรายงานผล	สำนักงานพลังงานจังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงพลังงาน
จังหวัดกาญจนบุรี	35-โครงการของสำนักงานสหกรณ์จังหวัดกาญจนบุรี	นิคมสหกรณ์ทองผาภูมิ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกาญจนบุรี		✓	10,000		เป้าหมาย: จำนวน 1 กลุ่ม (40 คน)	ไม่มีการรายงานผล	สนง.สหกรณ์จังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	36-โครงการเรียนรู้อันเนื่องมาจากพระราชดำริสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	อ.ด่านมะขามเตี้ย		✓			เป้าหมาย: จำนวน 1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	อ.ด่านมะขามเตี้ย
จังหวัดกาญจนบุรี	37-โครงการสร้างจิตสำนึกป่าชุมชนเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	บริเวณลานเจดีย์ยุทธหัตถี อ.พนมทวน		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.พนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี	38-โครงการพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	บริเวณลานเจดีย์ยุทธหัตถี อ.พนมทวน		✓	10,000		เป้าหมาย: เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมดำเนินการและสนับสนุนโครงการต่างๆ	ไม่มีการรายงานผล	อ.พนมทวน
จังหวัด	39-โครงการสร้างจิตสำนึกป่า	ป่าชุมชนบ้าน		✓				ไม่มีการรายงานผล	อ.พนมทวน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กาญจนบุรี	ชุมชนเยาวชนอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ห้วยสะพาน ม.2 ต.หนองโรง อ.พนมทวน							
จังหวัดกาญจนบุรี	40-โครงการปลูกต้นไม้	บริเวณลานเจดีย์ ยุทธหัตถี อ.พนมทวน		✓	10,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	อ.พนมทวน
จังหวัดกาญจนบุรี	41-โครงการประชาสัมพันธ์สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	13 อำเภอ		✓	งบปกติ		เป้าหมาย: นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป	ไม่มีการรายงานผล	สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัดกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี	42-โครงการเครือข่ายบุคลากรสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ป่าชุมชนบ้านเขามูลี ม.10 ต.หนองปรือ		✓	30,000		ประชาชนจำนวน 100 คน	ไม่มีการรายงานผล	อ.หนองปรือ
จังหวัดกาญจนบุรี	43-จัดเก็บข้อมูล จปฐ. ปี 2555	บ้านแก่งประหลอม ม.1 ต.ไทรโยค บ้านวังเขมร ม.9 ต.ท่าเสา	✓			1,224		จัดเก็บข้อมูล จปฐ. ปี 2555 1.บ้านแก่งประหลอม ม.1 ต.ไทรโยค เป้าหมาย 72 ครัวเรือน 2.บ้านวังเขมร ม.9 ต.ท่าเสา เป้าหมาย 81 ครัวเรือน	เป็นการดำเนินงานเพิ่มเติมจากแผนแม่บท ซึ่งจัดสรรงบประมาณและดำเนินงานโดยสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอไทรโยค กรมการพัฒนาชุมชน
จังหวัดกาญจนบุรี	44-โครงการพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	อบต. ดอนเจดีย์	✓			50,000		สนับสนุนการเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์ ค่าจ้างแรงงานและอื่นๆ ปรับปรุงเส้นทางในแปลงจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ จ้างทำป้ายโครงการฯ และจ้างแรงงานสนับสนุน	เป็นการดำเนินงานเพิ่มเติมจาก

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
									แผนแม่บท ซึ่ง ดำเนินงานโดย อบต.ดอน เจดีย์
จังหวัด กาญจนบุรี	45-สนับสนุนการเลี้ยงปลาใน บ่อพลาสติก	สำนักงานประมง จังหวัด กาญจนบุรี	✓				เกษตรกร จำนวน 25 ราย	1.คัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 25 ราย 2.ให้คำแนะนำส่งเสริมเรื่องหลักการเลี้ยงปลา 3.แจกปัจจัยการผลิตได้แก่ -บ่อพลาสติก รายละ 1 บ่อ รวม 25 บ่อ -พันธุ์ปลาดุก รายละ 400 ตัว รวม 10,000 ตัว -อาหารปลาดุก รายละ 1 กระสอบ รวม 25 กระสอบ	ดำเนินงานโดย สำนักงาน ประมงจังหวัด กาญจนบุรี
จังหวัด กาญจนบุรี (สำนักงานประมง จังหวัด กาญจนบุรี)	46-สนับสนุนการเลี้ยงปลาใน บ่อดิน	สำนักงานประมง จังหวัด กาญจนบุรี	✓				เกษตรกร จำนวน 5 ราย	1.คัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 5 ราย 2.ให้คำแนะนำส่งเสริมเรื่องหลักการเลี้ยงปลา 3.แจกปัจจัยการผลิตได้แก่ -พันธุ์ปลานิลจิตรดา รายละ 2,000 ตัว รวม 10,000 ตัว -อาหารปลาในบ่อดิน รายละ 1 กระสอบ รวม 25 กระสอบ	
จังหวัด กาญจนบุรี (สำนักงาน พลังงานจังหวัด กาญจนบุรี)	47-โครงการต่อยอดโครงการ สาธิตเทคโนโลยี พลังงาน แสงอาทิตย์ (ระบบน้ำหยด)	สำนักงาน พลังงานจังหวัด กาญจนบุรี	✓			161,500		ชุดขยายระบบน้ำ 2 แห่ง ปริมาณกักเก็บน้ำ ปริมาณ 3,500 ลบ. ม. ค่าจ้างทำกังหันสูบน้ำ (แทนปั๊มน้ำไฟฟ้า)	
	รวมจำนวน 47 โครงการ								
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	01-โครงการฝึกอบรมและศึกษา ด้านอนุกรมวิธานพันธุ์พืช	ทุกอำเภอ จำนวน 8 โรงเรียน	✓			ไม่ได้รายงาน		รับสมัครโรงเรียนที่มีความสนใจและพร้อมดำเนินการ มี โรงเรียนสมัครเข้าโครงการ จำนวน 16 โรงเรียน ดำเนินการ อบรมให้ความรู้แก่นักเรียน โดยจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ อพ.สธ.- จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2555 ณ สถานี วิทยุพัฒนาวิทยุประจวบคีรีขันธ์ ให้กับโรงเรียนใน 8 อำเภอ ของ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีโรงเรียนมาเข้ารับการอบรม 13 โรงเรียน ไม่มา 3 โรงเรียน มีผู้มาเข้ารับการอบรมโดยจำแนก เป็นครู 13 คน นักเรียน 26 คน รวม 39 คน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดอุดรธานี	เตรียมการเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดประชุมสักระยะชาติเดือนมีนาคม 2556			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดปัตตานี	01-งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริต่างๆ		✓			ไม่ได้รายงาน		1.ดำเนินการแต่งตั้งคณะทำงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินงานโครงการฯ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรอบอ่าวปัตตานีจำนวน 8 แห่ง 2. จัดประชุมคณะทำงานเพื่อสร้างความเข้าใจเนื้อหาของโครงการ อพ.สธ. จำนวน 3 ครั้ง 3.การจัดนิทรรศการและถวายรายงาน การประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย: ก้าวไกลสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบาราโหม 4.การประชุมร่วมกับโรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรอบอ่าวปัตตานีเพื่อค้นหาพันธกิจที่มีคุณค่าของท้องถิ่น โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ จำนวน 9 ครั้ง ได้รับข้อบัญญัติจำนวน 8 ชนิด โบราณสถานจำนวน 4 แห่ง ภูมิปัญญาจำนวน 18 เรื่อง และผลิตภัณฑ์จากพันธกิจจำนวน 17 ผลิตภัณฑ์ 5.การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้แก่คณะทำงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชท้องถิ่น ได้แก่ ครูและเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรอบอ่าวปัตตานี จำนวน 78 คนจาก 9 ตำบล ระหว่างวันที่ 2-5 กรกฎาคม 2555 ณ อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี 6. การรับมอบและก่อสร้างอาคารศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย สืบเนื่องจากชุมชนรอบอ่าวปัตตานีได้ประสบเหตุมหาภัยเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ส่งผลให้บ้านเรือนได้รับความเสียหายและไม่มีศูนย์กลางสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย บริษัท สยามสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด(มหาชน) จำกัด ได้บริจาคอาคารศูนย์พักพิงผู้ประสบภัย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								มีลักษณะเป็นอาคารยกพื้นตลอดประกอบได้ ขนาด 3 x 6 x 2.7 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 หลัง โดยได้รับความร่วมมือจาก องค์การบริหารส่วนตำบลบาราโหม องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมโพธิ์ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 40 ในการก่อสร้างฐานและสนับสนุนพื้นที่ และได้รับความร่วมมือในการประกอบอาคารจากกองทัพภาคที่ 4 ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานีได้รับมอบแล้ว พร้อมส่งมอบให้องค์การบริหารส่วนตำบลและโรงเรียนใช้ประโยชน์ในการเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลพันธุกรรมพืชและเป็นศูนย์ช่วยเหลือราษฎรจากภัยพิบัติต่อไป 7.ส่งเสริมให้ชุมชนรอบอ่าวปัตตานีมีกระบวนการอนุรักษ์สาหร่ายอย่างต่อเนื่อง มีการแปรรูปบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน เป็นการขยายผลจากชุมชนบาราโหมไปยังชุมชนข้างเคียง เช่น ชุมชนบางปู ชุมชนดาโต๊ะ และชุมชนบุดี 8. จังหวัดร่วมกับโครงการจัดการภัยพิบัติรอบอ่าวปัตตานี (Pattani Bay Watch Project) จึงได้สนับสนุนให้ชุมชนดำเนินการปลูกป่าชายเลนและป่าชายหาดในพื้นที่หมู่ที่ 1 ตำบลตันหยงลุโล๊ะ หมู่ที่ 6 ตำบลสุระมิแล อำเภอมะนังปัตตานี หมู่ที่ 9 ตำบลบานา อำเภอมะนังปัตตานี และบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมโพธิ์ นอกจากนี้ จังหวัดร่วมกับศูนย์การศึกษาอนุรักษะบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) เมืองปัตตานี และนักศึกษา กศน. ได้ปลูกป่าชายเลนบริเวณหมู่ที่ 2 ตำบลบานา โดยบูรณาการเข้ากับเนื้อหาการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ของนักศึกษา กศน.อีกด้วย 9. จังหวัดจึงได้สนับสนุนให้ชุมชนที่มีความตื่นตัวเช่น ชุมชนดาโต๊ะ ดำเนินการอนุรักษ์ห้วยทะเลโดยการกันพื้นที่อนุรักษ์และปลูกเพิ่มเติม	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดนครนายก	01-งบสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริต่างๆ			✓				อยู่ระหว่างรอแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ห้าของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	01-สนับสนุนงบประมาณการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทั้ง 6 ศูนย์		✓					ให้การสนับสนุน อนุมัติงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ทุก ๆ กิจกรรม รวมทั้งเป็นผู้ประสานงานกลางระหว่างศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ กับ อพ.สธ.	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สำนักงบประมาณ	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	สนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงานสถาบันการศึกษามหาวิทยาลัย ในงานที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้รับพระราชวินิจฉัยให้หน่วยงานสถาบันมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำรินั้นเป็นผู้ปฏิบัติในลักษณะโครงการพิเศษ		✓			หน่วยงานสถาบันการศึกษามหาวิทยาลัย ในงานที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้รับพระราชวินิจฉัยให้หน่วยงานสถาบันมหาวิทยาลัยที่ร่วมสนองพระราชดำรินั้นเป็นผู้ปฏิบัติ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
การไฟฟ้านครหลวง	01-งานไฟฟ้า บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	สวนจิตรลดา	✓		100,000	2,750,000		1. ติดตั้งแผงสวิตซ์อาคารเก็บพืชพันธุ์ 2. ติดตั้งตู้แผงสวิตซ์อาคารเพาะเนื้อเยื่อ 3. เดินสายและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนกำลังจัดซื้อจัดจ้าง
การไฟฟ้านครหลวง	02-งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	อ.แสมสาร		✓	150,000		2 ครั้ง/ปี		
การไฟฟ้านครหลวง	03-งานระบบปรับอากาศ เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ แบบ ติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู/ชม.	สวนจิตรลดา	✓		200,000		3 ชุด	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ 4ชุด	
การไฟฟ้านครหลวง	04-การดูแลรักษาถ้วยเงิน การแข่งขันกอล์ฟ MEA Classic			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				450,000	2,750,000			
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	01-โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดิน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555		✓			392,640	9,999 ต้น	โครงการปลูกต้นไม้ถวายแม่ของแผ่นดิน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555 โดย กฟภ. ได้ร่วมปลูกต้นไม้หลัก-สักสยามินทร์ จำนวน 12 เขต เขตละ 80 ต้น รวม 960 ต้น	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	02-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยการฝึกเรียนรู้ทรัพยากรทะเล โดยมีโครงการร่วมกับชุมชนในพื้นที่ จัดกิจกรรมให้ความรู้และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เช่น ปลูกหญ้าทะเล ปลูกปะการัง			✓				ไม่มีการรายงานผล	
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	03-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยสนับสนุนระบบไฟฟ้าพื้นที่ อพ.สธ. และสนับสนุนจัดการระบบไฟฟ้าใน			✓				ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การประชุมวิชาการและนิทรรศการ								
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	04-โครงการไฟฟ้าภูมิภาค รักษา น้ำ เติมน้ำประปาภิบาลสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555		✓			2,000,000		โครงการไฟฟ้าภูมิภาค รักษา น้ำ เติมน้ำประปาภิบาลสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555 ซึ่งเป็นโครงการที่ กฟภ. ได้ดำเนินการสร้างฝายชะลอน้ำ ในจังหวัดที่มีหน่วยงาน อพ.สธ. ตั้งอยู่ จำนวน 20 แห่ง	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 4 โครงการ					2,392,640			
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	01-พิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช			✓			สนับสนุนเผยแพร่ข้อมูลของ อพ.สธ. ทางอินเทอร์เน็ต และสนับสนุนจัดทำโปรแกรมเชื่อมต่อฐานข้อมูลระหว่าง อพ.สธ. กับหน่วยงานต่างๆที่ร่วมสนองพระราชดำริ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01-ดำเนินการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) เทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนกิจกรรมที่ 8 ตามแผนแม่บท อพ.สธ.		✓			799,920		โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ได้แก่ (1) เครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network: GIN) งบประมาณ 636,720 บาท (2) ระบบบริการคลาวด์ (Government Cloud) งบประมาณ 163,200 บาท	
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01/1-แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการปฏิบัติงานพื้นฐาน		✓			200,000		แอปพลิเคชันที่สนับสนุนการปฏิบัติงานพื้นฐาน ได้แก่ (1) ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ งบประมาณ 250 บาท/Account/เดือน (2) ระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ (e-Government Portal) มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบเพื่อเชื่อมต่อกับระบบเว็บไซต์กลาง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เป็นเงิน 200,000 บาท (3) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01/2-การจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานในการให้คำแนะนำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เครื่องมือด้าน ICT เพื่อการดำเนินโครงการ อพ.สธ.ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		✓			78,000		ในปีงบประมาณ 2555 สธ. ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานในการให้คำแนะนำปรึกษาในการประยุกต์ใช้เครื่องมือด้าน ICT เพื่อการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ. โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2554-30 กันยายน 2555	
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01/3-สนับสนุนระบบการประชุมทางไกลผ่านระบบ Web Conference		✓					ได้มีการประชุมหารือเพื่อจัดทำระบบการประชุมทางไกลออนไลน์ (GIN Conference) ณ ห้องประชุมตึกธนาคารข้อมูล อพ.สธ. สวนจิตรลดา เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2555	
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01/3-1 การสาธิตระบบการประชุมออนไลน์ทางไกล (Web Conference) และหารือเบื้องต้นในการเข้าสำรวจจุดติดตั้ง		✓				ตึกธนาคารข้อมูล อพ.สธ. สวนจิตรลดา	นำร่องระหว่างสำนักงาน อพ.สธ. สวนจิตรลดา และศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา โดยมีจุดที่พิจารณาติดตั้ง คือ 1) จุดติดตั้ง ณ สำนักงาน อพ.สธ. จุดที่ 1 บริเวณห้องประชุมตึกธนาคารข้อมูล อพ.สธ. สวนจิตรลดา จุดที่ 2 บริเวณห้องประชุมอาคารแสดงตัวอย่างพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย (อาคารบ้านสามหลัง) อพ.สธ. สวนจิตรลดา (ในกรณีเลือกได้เพียงจุดเดียว เลือกจุดที่ 1) 2) จุดติดตั้ง ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา จุดที่ 1 บริเวณห้องประชุมหน่วยปฏิบัติการพฤกษศาสตร์ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา จุดที่ 2 บริเวณห้องประชุมศูนย์ฝึกอบรมลำตะคอง อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา (ในกรณีเลือกได้เพียงจุดเดียว เลือกจุดที่ 1) 3) จุดติดตั้ง ณ สำนักงาน อพ.สธ. สนามเสือป่า พระราชวังดุสิต	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								กทม. ติดตั้งบริเวณสำนักงานกิจกรรมสร้างจิตสำนึกฯ (อาคาร 602) สำนักงาน อพ.สธ. สนามเสือป่า พระราชวังดุสิต กทม. (ต้องพิจารณาร่วมกันอีกครั้งว่าสามารถดำเนินการได้หรือไม่) อพ.สธ. นัดทำการทดสอบการใช้งานระบบประชุมทางไกลออนไลน์ ระหว่าง สำนักงาน อพ.สธ. สวนจิตรลดา และ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ.คลองไผ่ จ.นครราชสีมา ในวันพุธที่ 26 กันยายน 2555 เวลา 14.00 น.	
สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)	01/3-2 การทดสอบ ระบบการประชุมออนไลน์ทางไกล (Web Conference)		✓					ทดสอบการประชุมทางไกลออนไลน์ ระหว่าง สำนักงาน อพ.สธ. สวนจิตรลดา และ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ จ.นครราชสีมา โดย อพ.สธ. คลองไผ่ไม่สามารถออกอินเทอร์เน็ตได้ ทำให้ไม่สามารถประชุมร่วมกันได้ สรอ. จึงได้แก้ไขปัญหาในเบื้องต้นเพื่อให้การประชุมสามารถดำเนินต่อไปได้ โดยการประชุมกันเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แต่พบปัญหาเรื่องความล่าช้า เนื่องจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ อพ.สธ. คู่สายเดิมมีการใช้งานมานาน จึงมีการเสื่อมสภาพทำให้ได้ความเร็วที่ต่ำ ซึ่ง อพ.สธ. จะให้ทาง สรอ. ทำหนังสือเพื่อขอติดตั้งเครือข่าย GIN ซึ่ง สรอ. จะจัดทำหนังสือเพื่อขอเข้าสำรวจพื้นที่ก่อน แล้วจึงจัดทำหนังสือนำเสนอโครงการเครือข่าย GIN ในลำดับต่อไป	
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 3 โครงการ)					1,077,920			
สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	01-จัดฐานเรียนรู้เมล็ดพันธุ์แห่งความพอเพียง	พิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อ.คลองหลวง จ.	✓		331,400	331,400	1 ฐานเรียนรู้	1) มีฐานเรียนรู้เมล็ดพันธุ์แห่งความพอเพียง ให้ผู้เข้าชมได้เรียนรู้ 2) จัดแสดงการเก็บรวบรวมรักษาพันธุ์กรรมพืช การเก็บเมล็ดพันธุ์พืชโดยเกษตรกร	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
อพ.สธ.-พกด.		ปทุมธานี (บริเวณรอบ อาคารเฉลิมพระ เกียรติฯ)							
สำนักงาน พิพิธภัณฑสถาน เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อพ.สธ.-พกด.	02-จัดนิทรรศการฐานปราชญ์ ชาวบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในงานประชุมวิชาการและ นิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ”	ศูนย์ฝึกหัดหนองระ เวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา	✓			43,500		1) เป็นอนุกรรมการฐานปราชญ์ชาวบ้านและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่ โลกกว้างอย่างมั่นใจ” ระหว่างวันที่ 1 – 7 พฤศจิกายน 2555 ณ ศูนย์ฝึกหัดหนองระเวียง มทร.อีสาน จ.นครราชสีมา 2) จัดนิทรรศการและฐานเรียนรู้ ร่วมกับสำนักงานการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และภาคีความร่วมมือ จำนวน 13 ฐานเรียนรู้ ได้แก่ 1.ผู้สืบทอดวิถีเกษตรไทย : ต้นแบบเครือข่าย อินแปลง จังหวัดสกลนคร 2.ข้าวไทยอีสาน : ลูกหลานไม่ละทิ้ง จากจังหวัดยโสธร 3.เกษตรผสมผสาน: รากฐานภูมิปัญญา จากจังหวัด สกลนคร 4.วนเกษตร : ป่าจริงป่าใจ จากจังหวัดฉะเชิงเทราและ นครราชสีมา 5.อุทยานมัน : มัน (นะ) กินได้จากจังหวัดฉะเชิงเทรา 6.ผ้าไทยอีสาน : ร้อนหรือเย็นบ่เป็นอียัง จากจังหวัด สกลนคร 7.สมุนไพรไทยอีสาน : ผักพื้นบ้านแซบอีหลี จากจังหวัด สกลนครและมหาสารคาม 8.สุขภาพวิถีไท : เราหายใจแทนกันไม่ได้ จากจังหวัด สกลนคร 9.พลังงานทางเลือก : พลังงาน 3 ถาด จากจังหวัด พะเยา และจังหวัดชัยภูมิ 10.นา 1 ไร่ ได้ 1 แสน : ทำได้ต้องมีรายได้ จากสถาบัน เทคโนโลยีสรรพสิ่ง จังหวัดนครปฐม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								11.ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ : สร้างสรรค์ สอดคล้องจาก อบต.กุดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ 12.สัจจะสะสมทรัพย์ : มั่งคั่ง มั่นคง จากจังหวัด จันทบุรี 13.กล้วยหอมอินทรีย์ส่งออก : หอมไทยหอมไกลจาก จังหวัดชุมพร 3) จัดเวทีเสวนาเรื่องผู้สืบทอดวิถีเกษตร ข้าวไทยอีสาน อุทยาน มั่นกับคามมั่นคงด้านอาหาร 4) มีผู้เข้าเยี่ยมชม เรียนรู้ แลกเปลี่ยนตลอดงานประมาณ 1,000 คน	
สำนักงาน พิพิธภัณฑสถาน เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อพ.สธ.-พท.	03-เวทีเครือข่าย อพ.สธ. – พท.	พิพิธภัณฑ สถานเฉลิมพระ เกียรติ พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี (บริเวณรอบ อาคารเฉลิมพระ เกียรติฯ)	✓			65,250		1) เวทีเครือข่ายฯ ได้มีการกำหนดแนวทางดำเนินงานพัฒนา เครือข่ายพันธมิตรฯ ดังนี้ - การขยายพันธุ์และอนุรักษ์พันธุ์พืชที่มีอยู่น้อย หายาก พืชสมุนไพรเป็นยารักษาโรค พืชเศรษฐกิจราคาสูง - การสำรวจพันธุ์พืชในชุมชนและการอนุรักษ์พันธุ์พืช พื้นบ้าน - การขยายพันธุ์และแลกเปลี่ยนพันธุ์พืชพื้นบ้านใน ชุมชน เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์และกระจายพันธุ์ไปพร้อมกัน - ส่งเสริมการปลูก รักษา และใช้ประโยชน์ในพื้นที่ พท. และพื้นที่เครือข่ายฯ 2) มีการแลกเปลี่ยนพันธุ์พืชมกกล้วย 50 สายพันธุ์ และ พันธุ์กรรมพืช 100 ชนิด เพื่อกระจายปลูกในพื้นที่ พท. และ พื้นที่เครือข่ายฯ	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				331,400	440,150			
สำนักงานการ ปฏิรูปที่ดินเพื่อ การเกษตร (สปก.)	01-ศูนย์การเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ ความรู้เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ภาคการเกษตรและเป็นศูนย์การ เรียนรู้เชิงปฏิบัติการ	พื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ. กาญจนบุรี		✓			เครือข่ายเกษตรกร รุ่นใหม่ อย่างน้อย 5 ครอบครัว	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	01-แหล่งเรียนรู้ธรรมชาติของพืชผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านของภาคเหนือ	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้		✓	300,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	1.จัดเตรียมแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติของพืชผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านของภาคเหนือ 2.จัดทำเส้นทางเดินในบริเวณแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ 3.รวบรวมพันธุ์ผักพื้นเมืองและผักพื้นบ้านชนิดต่างๆ ในพื้นที่แหล่งเรียนรู้	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	02-แหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของพืชสมุนไพรพื้นบ้านของภาคเหนือ	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้		✓	300,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	1.จัดพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติของพืชสมุนไพร 2.ปรับปรุงพื้นที่ จัดทำเส้นทางเดิน 3.รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรมาปลูกในพื้นที่แหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	03-การจัดทำหนังสือเกี่ยวกับพันธุ์กรรมกล้วยไม้ที่มีแหล่งอาศัยอยู่ในศูนย์ศึกษาและในป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวง3 เล่มและหนังสือพืชสมุนไพรและผักพื้นบ้านอีก2เล่ม	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้		✓	200,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	หนังสือเรื่องความหลากหลายของกล้วยไม้ในป่าสงวนแห่งชาติขุนแม่กวง	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	04-การจัดทำหนังสือรวบรวมผลงานประจำปีโครงการ อพ.สธ.	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้	✓		120,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	หนังสือรายงานผลการดำเนินงาน	ดำเนินการจัดทำหนังสือรายงานผลการดำเนินงานโครงการ อพ.สธ.ของศูนย์ฯ 1 เล่ม	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ไคร้					โครงการ อพ.สธ. ของศูนย์ฯ 1 เล่ม		
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. เชียงใหม่	05-จัดนิทรรศการและร่วมประชุมวิชาการ "ทรัพยากรไทย" ร่วมกับอพ.สธ. และหน่วยงานต่างๆ	พื้นที่โครงการอพ.สธ.	✓		150,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	เผยแพร่ความรู้ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ และประชาชน	ร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมวิชาการของโครงการ อพ.สธ. "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ. ในหัวข้อ "บทบาทของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ในการสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ." ที่สอดคล้องกับหัวข้อ "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ" การเสนอผลงานด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในการประชุมวิชาการ ของโครงการ อพ.สธ. "ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ" ในระหว่างวันที่ 3-5 พฤศจิกายน 2554 ผลงานวิชาการที่ได้นำเสนอมี 9 เรื่องด้วยกันโดยผลงานทั้ง 9 เรื่องได้รับการพิจารณาตีพิมพ์ใน Proceeding ของการประชุมวิชาการและผ่านการตรวจสอบของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทุกเรื่อง ได้แก่ 1)การสำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้ในพื้นที่ป่าของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริและป่าใกล้เคียง 2)การสังเกตการเติบโตและการกระจายของว่านจูงนางบางชนิดในแหล่งอาศัยใกล้เคียงกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 3) การทดสอบความสามารถในการผสมเกสรของว่านจูงนางบางชนิดที่มีจำนวนโครโมโซมแตกต่างกัน 4) คาร์โบไฮเดรตของว่านจูงนาง 5) จำนวนโครโมโซมของว่านจูงนางชนิดต่าง ๆ ที่พบในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริและป่าใกล้เคียง 6) การศึกษาโครโมโซมของกล้วยไม้ดินชนิดแผ่นดินเย็นที่พบใน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 7) สันฐานวิทยาของเรณูและลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์ของผักปลังขาว 8) การรวบรวมพันธุ์ว่านสีทึบพื้นบ้านและการศึกษาคัดยภาพในการใช้ประโยชน์ 9) การสำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่	06-การฝึกอบรมเกี่ยวกับสภาวะโลกร้อนและการอยู่รอดของพืชพรรณ	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ		✓	50,000	ไม่ได้รายงานงบประมาณ	การฝึกอบรมหัวข้อผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อการอยู่รอดของพืชพรรณ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 6 โครงการ				1,120,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	01-จัดทำป้ายสื่อความหมายและสื่อประชาสัมพันธ์	พื้นที่ศูนย์ภูพาน		✓	50,000		1 ชุด	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	02-ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	พื้นที่ศูนย์ภูพาน	✓		80,000		7 ครั้ง	การปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่เพื่อเตรียมการสำหรับการเข้าดูงานนักเรียนนักศึกษาเข้าดูงานในพื้นที่	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	03-จัดนิทรรศการ	อพ.สธ.	✓		10,000			เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน “ประชุมวิชาการ ทรัพยากรไทย ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง จ. นครราชสีมา” และจัดนิทรรศการในงานต่างๆ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ จัดขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 3 โครงการ				140,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส	01-อบรมนักเรียนด้านอนุรักษ์และประโยชน์พันธุ์กรรมพืช		✓		25,000		จำนวน 3 โรงเรียน	ตามที่มีคำสั่งจากรองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ สอนจิตรลดฯ ให้เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาคทำการตรวจเยี่ยมติดตามการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เรื่อง บูรณาการทางการศึกษา งานสร้างจิตสำนึกให้กับเยาวชนและนักเรียนปัจจุบันได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนในพื้นที่ พร้อมให้คำแนะนำปัญหาต่างๆ ที่พบในโรงเรียนและแนวทางการดำเนินงานตามแบบองค์ประกอบทั้ง 5 หลัก ดังนี้ 1. การจัดทำข้อป้ายพันธุ์ไม้ 2. การเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้มาปลูกในโรงเรียน 3. ทำการศึกษาข้อมูล 4. การเขียนรายงาน 5. การนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนตามสาขาวิชาต่างๆ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส	02-สนับสนุนงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน		✓		30,000		จำนวน 3 โรงเรียน	จากการที่ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมโรงเรียนที่เป็นสมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในพื้นที่ จังหวัดนราธิวาส มีสมาชิก 3 โรงเรียนคือ 1. โรงเรียนบ้านหัวเขา 2. โรงเรียนบ้านโคกศิลา 3. โรงเรียนพินานวิทย์ ปัญหาและอุปสรรคที่พบในโรงเรียน 1. ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน 2. เรื่องการจัดทำตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง ขาดวัสดุอุปกรณ์ในการเก็บรักษาตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้งและเมล็ด 3. ปัญหาเรื่องภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม การพังทลายของหน้าดิน ฯลฯ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง	03-เตรียมการจัดนิทรรศการในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	ศูนย์ฝึกหนองระเวียง	✓		100,000			จัดนิทรรศการครั้งที่ 7 ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง มหาวิทยาลัยภาคอีสาน จ.	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นราธิวาส	อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จ.นครราชสีมา						นครราชสีมา ระหว่างวันที่ 1-7 พฤศจิกายน 2554 โดยมีหัวข้อการจัดนิทรรศการ: ประวัติการศึกษาการพัฒนาอุตสาหกรรม, การดำเนินงาน อพ.สธ. ในศูนย์ฯ พิภพทอง, จัดนิทรรศการเกี่ยวกับปาล์มสาคร ประโยชน์จากต้นปาล์มสาคร, แสดงพันธุ์ไม้ที่มีประโยชน์ในพื้นที่ป่าพรุ, ผลการศึกษาทดลองการปลูกปาล์มสาครในพื้นที่พรุ, การทำและเลี้ยงด้วงสาคร การเพาะเลี้ยง, ผลิตภัณฑ์จากปาล์มสาคร	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				155,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	01-การส่งเสริม เผยแพร่ความรู้แก่นักเรียนของโรงเรียนรอบๆ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	โรงเรียนรอบๆ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		✓	250,000		9 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	02-การอบรมนักเรียนศึกษาหลักสูตรการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช			✓	35,000		จำนวน 1 รุ่น 40 คน	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	03-ร่วมจัดนิทรรศการวิชาการ			✓	50,000		1 ครั้ง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				335,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.	01-ฝึกอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน และป่าชายหาด (โครงการอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน)	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		150,000		1 รุ่น	จัดฝึกอบรมเยาวชนอนุรักษ์ป่าชายเลน จำนวน 1 รุ่น 50 คน ระยะเวลาฝึกอบรม 3 วัน 2 คืน เพื่อให้ความรู้การอนุรักษ์ป่าชายเลน และสร้างจิตสำนึกให้เกิดความรักและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเยาวชนผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคคลใกล้ชิด และมีส่วน	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
จันทบุรี								ร่วมในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในท้องถิ่นของตนเองไม่ให้สูญหายไป	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี	02-ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		150,000		1 งาน	1) ศูนย์ศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน 2) เส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายหาด ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน (มีเฉพาะภาพประกอบ)	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี	03-กิจกรรมโครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม)	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		145,000		2 รุ่น / ปี	จัดค่ายเยาวชนอนุรักษ์สัตว์ป่าและสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 50 คน ระยะเวลารุ่นละ 3 วัน 2 คืน เพื่อให้เยาวชนมีความรู้แนวทางการอนุรักษ์ เกิดจิตสำนึกที่ดีในการหวงแหนทรัพยากรสัตว์ป่าและป่าไม้แหล่งต้นน้ำลำธาร อันจะนำไปสู่การอนุรักษ์ควบคู่กับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าอย่างชาญฉลาดและยั่งยืน	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี	04-ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลเยาวชนรักษ์คุ้งกระเบน	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		150,000		1 รุ่น	จัดทำค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล เยาวชนรักษ์คุ้งกระเบน โดยฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้กับนักเรียนในพื้นที่โครงการของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และใกล้เคียง จำนวน 50 คน ระยะเวลา 5 วัน 4 คืน เพื่อให้เยาวชนในจังหวัดจันทบุรีเกิดความรัก ความหวงแหน และความภูมิใจในทรัพยากรธรรมชาติ มีความเข้าใจรู้ถึงสาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้นจะนำไปสู่การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางทะเล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี	05-จัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		350,000		1 งาน	จัดพิมพ์หนังสือ "พันธุ์ไม้ป่าชายเลนในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ" จำนวน 1,000 เล่ม เพื่อเป็นคู่มือในการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพันธุ์ไม้ป่าชายเลน คุณประโยชน์ทางด้านสมุนไพร และการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ ของพืชพรรณในป่าชายเลน และเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไม้ป่าชาย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								เล่นในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. จันทบุรี	06-จัดทำหนังสือพันธุ์ไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓		250,000		1 งาน	จัดพิมพ์หนังสือ "พันธุ์ไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ" จำนวน 1,000 เล่ม เพื่อเป็นคู่มือในการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพันธุ์ไม้ป่าชายหาด และเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชป่าชายหาดในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. จันทบุรี	07-จัดทำหนังสือพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ		✓	250,000		1 งาน	ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. จันทบุรี	08-หนังสือ "สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลในน่านน้ำอ่าวคุ้งกระเบน"	พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ	✓					จัดพิมพ์หนังสือ "สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลในน่านน้ำอ่าวคุ้งกระเบน" จำนวน 1,000 เล่ม เพื่อสืบทอด เก็บรวบรวมภาพ และพฤติกรรมของสิ่งมีชีวิตใต้ท้องทะเลในเขตพื้นที่โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านวิชาการ และการท่องเที่ยว การเผยแพร่ชื่อเสียงของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาค้นคว้าเพื่อการทำงานวิจัยสำหรับผู้สนใจได้อย่างต่อเนื่อง	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 8 โครงการ				1,445,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	01-ขยายพันธุ์กล้าเตยเปียกเพื่อแจกจ่าย	หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		5,000		1,000 ราย	ดำเนินงานผลิตกล้าเตยเปียกเพื่อส่งเสริมเกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	02-ขยายพันธุ์กล้าหมากเหลืองเพื่อแจกจ่าย	หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		5,000		1,000 ราย	ดำเนินงานผลิตกล้าหมากเหลืองเพื่อปลูกเพื่อเป็นไม้ประดับและเสริมรายได้	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	03-ขยายพันธุ์กล้าผักหวานบ้านเพื่อแจกจ่าย	หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		5,000		1,000 ราย	ดำเนินงานผลิตกล้าผักหวานบ้านเพื่อ- ส่งเสริมเกษตรกรหมู่บ้านรอบศูนย์ฯ ปลูกเพื่อเพิ่มรายได้	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	04-ศึกษาดูงานในสวนสมุนไพรและพรรณไม้ในศูนย์ฯ		✓			200,000	20,000 ราย	จำนวนผู้เข้าศึกษาดูงานในสวนสมุนไพรและพรรณไม้ในศูนย์ฯ จำนวน 113,359 ราย	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	05-จัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ			✓				ไม่มีการรายงานผล	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ. ฉะเชิงเทรา	06-จัดตั้งเครือข่ายชุมชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชส่งเสริมการใช้ประโยชน์พืชอย่างยั่งยืน		✓		10,000	10,000	1 กลุ่ม	ดำเนินงานจัดตั้งเครือข่ายชุมชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ส่งเสริมการใช้ประโยชน์พืชอย่างยั่งยืน จำนวน 4 คน 4 กลุ่ม โดยส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร เพื่อการนำไปแปรรูปสมุนไพร ทำให้มีรายได้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตาม แผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ฉะเชิงเทรา									
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	07-โครงการฝึกอบรมเยาวชน	โรงเรียนรอบศูนย์ฯ และจังหวัดใกล้เคียง	✓		100,000	100,000	100 ราย	ดำเนินการฝึกอบรมเยาวชน จำนวน 186 ราย 4 ครั้ง เพื่อให้เยาวชนได้รู้จักพืชสมุนไพรในท้องถิ่น และนำไปสู่จุดเรียนรู้ด้านสมุนไพรในโรงเรียน	
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	08-จัดกิจกรรมปลูกพืชกินถิ่นเดิม	หมู่บ้านรอบศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนฯ	✓		10,000	10,000	1,000 ราย	ดำเนินงานปลูกกล้วยไม้จำนวน 1,000 ต้น 1 งาน 200 ราย เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้	
รวมจำนวน 8 โครงการ					135,000	320,000			

สรุปงานในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

จำนวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รวมทั้งสิ้น 110 หน่วยงาน และมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 761 โครงการ