

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

เป็นการดำเนินงานของศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืชที่สวนจิตรลดา บันทึกข้อมูลของการสำรวจเก็บรวบรวม การศึกษาประเมิน การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ รวมทั้งงานจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง นอกจากนี้ยังรวมถึงฐานข้อมูลทรัพยากรอื่น ๆ นอกเหนือจากพันธุกรรมพืช เช่น ฐานข้อมูลของสัตว์ และจุลินทรีย์ การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ข้อมูลต่าง ๆ จากการทำงานในกิจกรรมที่ 1-4 โดยทำการบันทึกลงในระบบฐานข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชของประเทศ และให้มีระบบฐานข้อมูลที่สามารถสื่อกันได้ทั่วประเทศ โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. นำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรต่าง ๆ

แนวทางการดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

1. จัดทำโปรแกรมและพัฒนาโปรแกรมสำหรับระบบศูนย์ข้อมูลทรัพยากรต่าง ๆ เช่นการจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้านการสำรวจเก็บรวบรวม การอนุรักษ์ การประเมินคุณค่าพันธุกรรมทรัพยากร และการใช้ประโยชน์
2. นำข้อมูลของตัวอย่างพืชที่เก็บรวบรวมไว้เดิมโดยหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริองค์กรอื่น เช่น กรมป่าไม้ กรมวิชาการเกษตร และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น เข้าเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช
3. นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช และทรัพยากรต่าง ๆ เช่น ข้อมูลการปลูกรักษา ข้อมูลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ข้อมูลพันธุ์ไม้จากโรงเรียนสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เข้าเก็บไว้ในศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช เพื่อการประเมินคุณค่าพันธุกรรมและนำไปสู่การวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและทรัพยากรอื่น ๆ
4. พัฒนาการบริหารจัดการฐานข้อมูลของศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช อพ.สธ. ให้มีเอกภาพ มีความสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน ซึ่งหน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ โดยเฉพาะฐานข้อมูลพืชจากการสำรวจเก็บรวบรวม ฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง ฐานข้อมูลสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยมี อพ.สธ. เป็นศูนย์กลางและวางแผนดำเนินงานพัฒนาเครือข่ายระบบข้อมูลสารสนเทศ อพ.สธ. ร่วมกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงและใช้ร่วมกันได้อย่างกว้างขวาง อาจผ่านทางเว็บไซต์ ที่มีระบบป้องกันการเข้าถึงฐานข้อมูล

ผลการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ ปีงบประมาณ 2555

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรมป่าไม้	01-จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช จ.ลพบุรี	ต.ชัยจำปา อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี	✓		120,000		1 แห่ง	มีศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช (จำปีสิรินธร) จำนวน 1 แห่ง (ไม่มีรายละเอียดการดำเนินงาน)	
กรมป่าไม้	02-จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช จ.หนองคาย	ต.หนองบึง อ.บึงค้ำ จ.บึงกาฬ		✓	120,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				240,000				
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช)	01-งานอำนวยความสะดวกและรวบรวมจัดเก็บข้อมูลด้านพรรณไม้ (โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลด้านป่าไม้)	สำนักงานหอพรรณไม้ / สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช	✓		300,000	285,012.80		โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลด้านป่าไม้ งานอำนวยความสะดวกและรวบรวมจัดเก็บข้อมูลด้านพรรณไม้ ในระบบฐานข้อมูล BRAHMS โดยบันทึกข้อมูลพรรณไม้แห้งวงศ์ทั่วไป จำนวน 2,611 ตัวอย่าง และวงศ์อบเชย จำนวน 1,966 ตัวอย่าง รวมเป็น 4,577 ตัวอย่าง	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				300,000	285,012.80			
กรมวิชาการเกษตร	01-การจัดการข้อมูลพรรณไม้ในพิพิธภัณฑ์พืชเพื่อใช้ประโยชน์เชิงอนุรักษ์	พิพิธภัณฑ์พืช กรุงเทพฯ / กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จำนวน 2 ไร่		✓	400,000		ปรับปรุงและเพิ่มข้อมูลพรรณไม้ในฐานข้อมูล	ไม่มีการรายงานผล	
กรมวิชาการเกษตร	02-การจัดการพิพิธภัณฑ์พืช คุ้มครองและพืชขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช และพระราชบัญญัติพันธุ์พืช	พิพิธภัณฑ์พืช กรุงเทพฯ / กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จำนวน 2 ไร่		✓	450,000		จัดทำตัวอย่างและทำทะเบียนพรรณไม้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืชและพระราชบัญญัติพันธุ์พืช	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				850,000				
กรมส่งเสริม	01-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช	ศูนย์ปฏิบัติการ/	✓		300,000		6 จุด	จัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ที่มีการปลูกรักษา รวบรวมไว้ในแปลง	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
การเกษตร	(ศูนย์)	พื้นที่โครงการ อพ.สธ.						หรือโรงเรียนในพื้นที่ของศูนย์ปฏิบัติการ/หน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ ในกิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช จำนวน 7 แห่ง เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการเกษตร www.agrodev.doae.go.th การจัดทำฐานข้อมูลดังกล่าวประกอบด้วย ภาพพันธุ์พืช ชื่อวงศ์ (family name) ชื่อชนิด (species name) และชื่อสายพันธุ์ (cultivars name) รวมทั้งการระบุจำนวนชนิดและสายพันธุ์ที่เก็บรวบรวมไว้	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/1-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ระยอง)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ระยอง (พืชสวน)	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์พืชสวน อาทิ ฝรั่ง ชมพู หว่า มังคุด และทุเรียน เป็นต้น จำนวน 41 วงศ์ 101 ชนิด 352 สายพันธุ์	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/2-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.กระบี่)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.กระบี่ (พืชสวน)	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองและไม่ประดับเมืองร้อน อาทิ กล้วยบัวสีชมพู ก้ามกุ้ง และพู่จอมพล เป็นต้น แบ่งเป็นกล้วยไม้จำนวน 48 สกุล 123 ชนิด และไม้ประดับเขตร้อน (Tropical Ornamental Plants) 106 ชนิด	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/3-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี)	3. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี (พืชสวน)	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ได้แก่ ดาหลา ธรรมรักษา พุทธรักษา ชิงแดง/ชมพู หน้าวัว สับประดาสี กล้วยไม้ พุดหมากเหลือง และหมากแดง จำนวน 49 สายพันธุ์	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/4-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.พิษณุโลก)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.พิษณุโลก (พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง)	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์กล้วย อาทิ กล้วยเสื่อพราน กล้วยหิน และกล้วยนาค เป็นต้น จำนวน 132 สายพันธุ์	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/5-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ตรัง)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จ.ตรัง (พันธุ์พืช)	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์กล้วยไม้ในเขตภาคใต้ อาทิ รองเท้านารีเหลืองตรัง ม้าวิ่ง และว่านเพชรหึง เป็นต้น จำนวน 14 ชนิด	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		เพาะเลี้ยง)							
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/6-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง จ. เชียงราย)	ศูนย์ส่งเสริมการเกษตรที่สูง จ. เชียงราย	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์พืชตระกูลเฟิร์น อาทิ เฟิร์นนาคราช เฟิร์นปีกแมลงทับ และเฟิร์นใบมะขามบริพัตร เป็นต้น จำนวน 17 วงศ์ 43 ชนิด	
กรมส่งเสริมการเกษตร	01/7-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (สำนักงานเกษตร จ. ชุมพร)	สำนักงานเกษตร จ. ชุมพร	✓					มีฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ผลยืนต้น อาทิ สะตอข้าว สะตอดาน และ จำปาตะ เป็นต้น จำนวน 20 ชนิด	
กรมส่งเสริมการเกษตร	02-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์พืช (ศูนย์)	ชุมชนในพื้นที่ตั้ง ศูนย์ 6 จุด		✓	60,000		6 ชุมชน	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ (โครงการย่อย 7 โครงการ)				360,000				
กรมทรัพยากรธรณี	01-การจัดทำศูนย์ข้อมูลทางธรณีวิทยา/แหล่งธรณีวิทยา	ทั่วประเทศ	✓				100 ข้อมูล	ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลทางธรณีวิทยาเพื่อพัฒนา/ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ให้อยู่ในรูปแบบเดียวที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล อพ.สธ. โดยทำการรวบรวม จัดเก็บฐานข้อมูล ธรณีวิทยา แหล่งธรณีวิทยา แหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยา แหล่งซากดึกดำบรรพ์ และอื่นๆ รวมทั้งภาพประกอบ เพื่อจัดทำเป็น บัญชีรายชื่อทางธรณีวิทยา และนำเข้าข้อมูลให้อยู่ในระบบสารสนเทศธรณีวิทยาหรือในระบบ work sheet โดยได้จัดทำฐานข้อมูลแหล่งอนุรักษ์ธรณีวิทยาที่ได้รับการศึกษา/ประเมินคุณค่าทางวิชาการ บริเวณจังหวัดขอนแก่น อุบลราชธานี และจังหวัดอื่นๆ ทั่วประเทศ รวม 102 ข้อมูล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
กรมการข้าว	01-ระบบฐานข้อมูลพันธุ์กรรมข้าว	ศูนย์ปฏิบัติการและเก็บเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวแห่งชาติ		✓	1,000,000		ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมข้าว	อยู่ระหว่างนำเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สวก.	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				1,000,000				
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01-งานศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชภาคตะวันออก	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓		1,000,000	119,248.29	1 ศูนย์ฯ	1 ศูนย์ฯ มีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ จำนวน 7 โครงการย่อย ดังรายละเอียดต่อไปนี้	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/1-งานจัดทำข้อมูลพืชอาหารสัตว์ (ข้อมูลพรรณไม้)	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 60 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 67 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/2-จัดทำข้อมูลพืชสมุนไพร	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว		✓			≥ 60 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/3-งานจัดทำข้อมูลพืชน้ำ	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 36 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลพืชน้ำที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 22 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/4-งานจัดทำข้อมูลเห็ดรา	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 36 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลเห็ดราที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 30 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/5-งานจัดทำข้อมูลสัตว์เลื้อยคลาน	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 36 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลสัตว์เลื้อยคลานที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 27 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/6-งานจัดทำข้อมูลสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 36 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 16 ชนิด	
องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	01/7-งานจัดทำข้อมูลสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	✓				≥ 36 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูลผีเสื้อที่พบในพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียวลงในโครงข่ายภายในขององค์การสวนสัตว์ รวม 43 ชนิด	
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 7 โครงการ)				1,000,000	119,248.29			
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	01-โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพรรณไม้	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่	✓		200,000		เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลพืชให้ได้มาตรฐาน ทันสมัย สามารถเป็นศูนย์กลางในการ	1. ได้ดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข และเพิ่มเติมข้อมูลในฐานข้อมูล ทำให้ข้อมูลในฐานข้อมูลมีความถูกต้อง ทันสมัย มีจำนวนข้อมูลครบถ้วนและเพิ่มมากขึ้นจากเดิมอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 2. ได้ดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ฐานข้อมูล ทำให้รูปแบบการนำเสนอฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							ให้บริการ เผยแพร่ แลกเปลี่ยนข้อมูล ด้านพืชที่ได้มาตรฐานอีกแห่งหนึ่งของประเทศ	ได้รับการพัฒนาอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี	
องค์การสวนพฤกษศาสตร์	02-โครงการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ภายในภาคตะวันออกเฉียง	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	✓		225,000		เพื่อรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยองเข้าสู่ฐานข้อมูลที่เป็นระบบสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	1. ดำเนินการรวบรวมข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนฯ ได้ข้อมูลพรรณไม้ภายในพื้นที่สวนฯ ไม่ต่ำกว่า 100 ชนิด 2. ดำเนินการจัดทำป้ายข้อมูลพรรณไม้ 3. ดำเนินการจัดทำบัญชีพรรณไม้/หนังสือพรรณไม้ภายในสวนฯ	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				425,000				
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	01-ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ดำเนินการศึกษาองค์ประกอบเคมีของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และการสกัดสารธรรมชาติจากพืชเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ (ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ)		✓			3,750,000	การดำเนินการระหว่างปี 2555-2559 เพื่อให้ได้องค์ความรู้องค์ประกอบเคมีของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการสกัดสารธรรมชาติเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการเกษตร อาหาร และสุขภาพ	จำนวน 2 โครงการย่อย	
	01/1-อนุกรมวิธานระดับโมเลกุลของพืชสกุลเปราะ (วงศ์ขิง) ในประเทศไทย		✓					ได้สร้างลายพิมพ์ AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism) เพื่อใช้ค้นหาเครื่องหมายโมเลกุลที่จำเพาะกับพืชสกุลเปราะที่มีปัญหาในการระบุชนิด เช่น เปราะป่า เปราะใหญ่ เปราะหอม และตบหมู	
	01/2-สนับสนุนดำเนินการ		✓					ได้ดำเนินเครือข่ายวิจัยร่วมระหว่าง สวทช. และมหาวิทยาลัย	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	การศึกษา องค์ประกอบเคมีของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการสกัดสารธรรมชาติจากพืชนำไปใช้ประโยชน์ (ร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ)							ได้จัดตั้งเครือข่ายย่อยในระดับภูมิภาค จำนวน 9 เครือข่ายกระจายทั่วประเทศ ที่จะช่วยเหลือนักวิจัยรุ่นใหม่ในมหาวิทยาลัยในเครือข่าย ในปี 2555 ได้ดำเนินการ วิเคราะห์หาสารเคมีต่อเนื่อง ศึกษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราและเชื้อแอคติโนมัยซีท โดยวิธี activity guided ร่วมกับ chemical screening ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติทั้งสิ้น 9 เรื่อง ฐานข้อมูล สารเคมีที่บรรจุข้อมูลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่ จำนวน 270 สารจากเชื้อรา และจำนวน 82 สาร จากเชื้อแอคติโนมัยซีท ซึ่งจะใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพใหม่ๆ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ (โครงการย่อย 2 โครงการ)					3,750,000			
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	01-การบำรุงรักษาป่าสะแกราช	สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช	✓				ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมที่ 1	สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ได้จัดทำข้อมูลพรรณพืชจากการสำรวจและรายงานพรรณไม้บริเวณสถานี จำนวน 415 ชนิด	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	02-การพัฒนาการใช้ประโยชน์และถ่ายทอดเทคโนโลยีของพรรณไม้วงศ์กระดังงาในประเทศไทย		✓				ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมที่ 2	ทางโครงการได้จัดทำบัญชีรายชื่อของพรรณไม้ในวงศ์กระดังงา จำนวน 150 ชนิด	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	03-ศูนย์เรียนรู้และอนุรักษ์สมุนไพรเฉลิมพระเกียรติฯ	สถานีวิจัยลำตะคอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	✓				ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมที่ 3	สถานีวิจัยลำตะคอง ได้จัดทำบัญชีรายชื่อในศูนย์เรียนรู้ฯ จำนวน 280 ชนิด	
	รวมจำนวน 3 โครงการ								
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	01-กิจกรรมการจัดทำบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพไทย: ระบบและเครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ	กลุ่มชุมชนเป้าหมาย	✓					เพื่อจัดทำระบบฐานข้อมูลและบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพไทยที่สำคัญ การออกแบบ จัดทำระบบ และฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพ ออกแบบระบบต้นแบบ (Prototype) ของระบบฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพไทยที่สำคัญ ได้ทำการออกแบบระบบต้นแบบของระบบฐานข้อมูลบัญชี	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ระดับประเทศ						<p>อาทิเช่น กล้วยไม้ เศรษฐกิจของไทย กล้วย และเฟิร์น เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ คุ่มครอง และการใช้ประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ</p> <p>รายการทรัพย์สินชีวภาพฯ ดังแสดงโครงสร้างการทำงานของระบบต้นแบบของระบบฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ โดยระบบต้นแบบของระบบฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ ประกอบด้วย ฐานข้อมูลจำนวน 2 ฐาน คือ 1) ฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ และ 2) ฐานข้อมูลผู้ใช้งาน ซึ่งโครงสร้างของตารางที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลของทั้งสองฐานข้อมูล นอกจากนี้ยังมีระบบย่อย (Sub-system) ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอีกดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบจัดการเกี่ยวกับผู้ใช้งาน 2. ระบบตรวจสอบการเข้าใช้งานระบบ (Log in) 3. ระบบนำเข้าข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ 4. ระบบแก้ไขและปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ 5. ระบบรายงานสถิติการใช้งานระบบ 6. ระบบเรียกดูและรายงานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ 7. ระบบสืบค้นตามเงื่อนไข (สำหรับสืบค้นข้อมูลในฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ) <p>โดยระบบย่อยลำดับที่ 1, 3, 4 และ 5 จะเป็นระบบย่อยสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin) ส่วนระบบย่อยลำดับที่ 6 และ 7 จะเป็นระบบย่อยสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (User) 8.3.2</p>		
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	02-กิจกรรมการพัฒนาระบบและเครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับประเทศ (โครงการจัดทำบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ)	กลุ่มชุมชนเป้าหมาย	✓				<p>เพื่อการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานเครือข่ายเพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ การคุ้มครอง และการใช้ประโยชน์ในทาง</p> <p>จัดทำระบบและฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ ซึ่งเป็นโปรแกรมประยุกต์ที่สามารถเรียกใช้งานและประมวลผลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Web-based Application) (ระบบต้นแบบพัฒนาจากเทคโนโลยี ASP; Active Server Page) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2003 ทางโครงการได้ทำการติดตั้งระบบฐานข้อมูลบัญชีรายการทรัพย์สินชีวภาพฯ ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจาก</p>		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
							เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	<p>ฐานชีวภาพ (สพภ.) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้ติดตั้งระบบไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีชื่อเครื่องว่า "WEBIS" ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะของเครื่อง ทั้งนี้ทางโครงการฯ ได้ส่งมอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับระบบงานทั้งหมดที่ได้พัฒนาให้กับทาง สพภ. ดังปรากฏในรายงานฉบับสมบูรณ์ : เอกสารระบบงานพร้อมทั้งคู่มือการติดตั้งและคู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลรา ซึ่งจะประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอกสารระบบงานทั้งหมด เช่น Source Code, Entity-Relationship Diagram, Data Dictionary เป็นต้น - คู่มือการติดตั้ง และดูแลระบบ - คู่มือการใช้งานระบบ - หลักฐานการฝึกอบรมการใช้งานระบบให้เจ้าหน้าที่ของ สพภ. 	
	รวมจำนวน 2 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	01-โครงการจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง ตามกิจกรรมที่ 1-4	เขาวังเขมร จ.กาญจนบุรี (แปลง 905) หรือสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	01-ศึกษาและสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายของพืชพรรณในพื้นที่โครงการ อพ.สธ.	พื้นที่ อพ.สธ.		✓	120,000		ฐานข้อมูลเป็น CD	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				120,000				
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	01-งานฐานข้อมูลพันธุกรรมสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช	ป่าบ้านโปง	✓		30,000		1 ระบบ	<p>การพัฒนาฐานข้อมูลพันธุกรรมสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช โครงการ อพ.สธ. ได้ดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ ชื่อ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (www.rspg.mju.ac.th) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข่าวสารและกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนข้อมูลและความรู้ด้าน</p>	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
								ทรัพยากรพันธุกรรมพืช สัตว์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เสมือนเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน และผู้ทำงานเกี่ยวข้องในแต่ละงาน/กิจกรรม สามารถเข้ามาเพิ่มข้อมูลได้ตลอดเวลา อย่างไรก็ตามจะมีลำดับขั้นของการเข้าถึงข้อมูล โดยการกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ประกอบไปด้วย หน้าหลัก ประวัติความเป็นมา ข่าวสารประชาสัมพันธ์ รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน กิจกรรมที่ดำเนินงาน พื้นที่ศึกษา ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ และรายงานผลการดำเนินงานประจำปี	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	02-งานฐานข้อมูลภูมิปัญญาพื้นบ้าน	พื้นที่บ้านโปง, พื้นที่ ต.ป่าไผ่ และเทศบาลแม่โจ้		✓	20,000		1 ชุดข้อมูล	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	03-ฐานข้อมูลองค์ความรู้ด้านพันธุกรรมพืชและสัตว์	ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากร ม.แม่โจ้		✓	116,000		100 ระเบียบ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	04-งานจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น	ป้าอนุรักษ์ มหาวิทยาลัย		✓	30,000			ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จ.แพร่	05-งานฐานข้อมูลภูมิปัญญาพื้นบ้าน			✓	20,000			ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 5 โครงการ				216,000				
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	01-จัดทำฐานข้อมูล	พันธุ์กรรมพืชที่ได้ทำการศึกษา		✓	50,000			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				50,000				
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	01-ฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช ในโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น และพื้นที่ปลูกพันธุ์กรรมพืชในภาคอีสาน		✓			เพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืชที่สามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ.	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	01-ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช	มทส.		✓	280,000		จัดตั้งศูนย์	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				280,000				
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	01-โครงการจัดทำฐานข้อมูลอนุกรมวิธานสิ่งมีชีวิต (พรรณสัตว์ชาติ และ พรรณพฤกษา)	พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	✓		200,000	180,000	นักวิชาการชาวไทยและต่างประเทศประชาชนที่สนใจ	ได้ทำการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลและทำการบันทึกข้อมูลในกลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกแล้วเป็นจำนวน 141 Species ที่พบในประเทศไทย 216 ตัวอย่างอ้างอิงที่จัดเก็บไว้ที่พิพิธภัณฑสถานธรรมชาติวิทยา 50 พรรษา สยามบรมราชกุมารี	
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	02-ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ.- ม.อ.			✓	(ใช้งบฯ จากการบริหารโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช)			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				200,000	180,000			

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
มหาวิทยาลัยบูรพา	01-แผนงานวิจัย เรื่อง ทรัพยากรชีวภาพทางทะเลในพื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืชทางทะเล หมู่เกาะเสม็ด จ.ชลบุรี : องค์ความรู้พันธุ์วิไทยและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (สนองพระราชดำรินโครงการ อพ.สธ.) (7 โครงการวิจัยย่อยสำรวจรวบรวมองค์ความรู้ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเล)	พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช : หมู่เกาะเสม็ด อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี		✓	7,511,076		การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ฟองน้ำทะเล เอคโคไนด์รีม, โคฟีพอดและไมซีต, หอยทะเลจิว, กุ้ง กุ้ง ปู, ปลาในแนวปะการัง, ความหลากหลายทางพันธุ์กรรมของกุ้ง, ปู และกุ้ง, ความหลากหลายทางพันธุ์กรรมของจุลชีพ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				7,511,076				
มหาวิทยาลัยนเรศวร	01-โครงการสำรวจและจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์	พื้นที่ชุมชนท้องถิ่น ใน อ.วังทอง ภายในรัศมี 50 กิโลเมตร จาก ม.นเรศวร		✓			สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรพืชสมุนไพร ในชุมชนท้องถิ่น	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยนเรศวร	02-โครงการรวบรวมข้อมูลพันธุ์กรรมพืช จากสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในพื้นที่ ม.นเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร		✓			ได้ระบบฐานข้อมูลพันธุ์กรรม พืช	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ								
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	01-การจัดการฐานข้อมูล และพัฒนาพิพิธภัณฑ์ไลเคน มหาวิทยาลัยรามคำแหง	สาขาวิทยบริการฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ.นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ.		✓	672,000		1.จัดเก็บตัวอย่างเข้าระบบมาตรฐาน 2. บันทึกข้อมูลประจำตัวอย่าง 3. กำจัดรา แมลง ด้วย การการแช่แข็ง 4.	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		สุรินทร์ (100 ไร่)					จัดทำบัญชีรายชื่อไลเคน เอกสารอ้างอิงต่าง ๆ 5.เผยแพร่องค์ความรู้		
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	02-จัดทำระบบเก็บรวบรวมฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช	สาขาวิทยบริการฯ จ.กาญจนบุรี (100 ไร่), จ.นครพนม (400 ไร่), จ.สุโขทัย (800 ไร่) และ จ.สุรินทร์ (100 ไร่)		✓	591,000		มีฐานข้อมูลพันธุ์กรรมพืช	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				1,263,000				
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	01-โครงการฐานข้อมูลพันธุ์พืชในแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ โดยศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	พื้นที่แหล่งเรียนรู้พฤกษศาสตร์วิถีธรรมชาติชุมชน มศว.องครักษ์	✓					ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้ที่จัดแสดงและรวบรวมในพื้นที่ของศูนย์วิจัย โดยจัดทำเป็นฐานข้อมูล แสดงในเว็บไซต์ของคณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ http://ece.swu.ac.th/new%20serve%20ECE%2051054/ECE4.html ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการพัฒนาฐานข้อมูล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	01-ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	จ.นครราชสีมา		✓	45,000		100 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				45,000				
มหาวิทยาลัยพะเยา	01-การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศพิกัดทรัพยากรธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยพะเยา	02-การจัดทำฐานข้อมูลสารานุกรมทรัพยากรธรรมชาติและควมหลากหลายทาง	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		มีรูปเล่มสารานุกรมพันธุ์กรรมพืชปรับปรุงทุก 2 ปี	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ชีวภาพ								
มหาวิทยาลัยพะเยา	03-การจัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัย การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	มหาวิทยาลัยพะเยา		✓	100,000		มีฐานข้อมูลผลงานวิจัยด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของภาคเหนือตอนบน	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ				300,000				
มหาวิทยาลัยทักษิณ	01-การพัฒนาฐานข้อมูลต้นไม้	ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย		✓			รวบรวมข้อมูลชนิดพันธุ์ จำนวน ตำแหน่งพื้นที่ รวบรวมข้อมูลวิชาการ ตามชนิดพันธุ์ไม้ที่สำรวจ ให้ได้ร้อยละ 50	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	02-การพัฒนาฐานข้อมูลต้นไม้และภูมิปัญญาท้องถิ่น	ในรัศมี 50 กิโลเมตรของมหาวิทยาลัยทักษิณ		✓			รวบรวมข้อมูลชนิดพันธุ์ จำนวน ตำแหน่งพื้นที่ รวบรวมข้อมูลวิชาการ ตามชนิดพันธุ์ไม้ที่สำรวจ รวบรวมข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่น การใช้ประโยชน์พันธุ์ไม้ ให้ได้ร้อยละ 25	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยทักษิณ	03-การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมต้นไม้ท้องถิ่น	ภายในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย	✓			20,960	ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ ให้ได้ ร้อยละ 25	ส่งบุคลากร จำนวน 3 คน เข้ารับการฝึกอบรมการใช้โปรแกรมสำหรับระบบศูนย์ข้อมูลทรัพยากร เพื่อเตรียมการจัดทำระบบฐานข้อมูล	
	รวมจำนวน 3 โครงการ					20,960			
มหาวิทยาลัย	01-การจัดทำฐานข้อมูล	มหาวิทยาลัย	✓				ทำฐานข้อมูล	1) ใช้เครื่อง GPS ในการจัดทำพิกัดไม้ยืนต้นในพื้นที่	เดิมแผน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
กรุงเทพ	พันธูกรรมพีช อพ.สธ. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	กรุงเทพ					พันธูกรรมพีช	มหาวิทยาลัย 2) บันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลพันธูกรรมพีช อพ.สธ.- ม.กรุงเทพ จำนวน 85 ชนิด	แม่บทแจ้ง ไว้ว่าเริ่มปี งบฯ 2556
มหาวิทยาลัย กรุงเทพ	02-การจัดทำฐานข้อมูล ทรัพยากรท้องถิ่น	พื้นที่โดยรอบ มหาวิทยาลัยใน รัศมี 50 กิโลเมตร	✓		1,000		ทำฐานข้อมูล ทรัพยากรท้องถิ่น	มีข้อมูลจากการไปสำรวจ และได้บันทึกลงฐานข้อมูล (ไม่มี รายละเอียดการดำเนินงาน)	
	รวมจำนวน 2 โครงการ				1,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏจันทรเกษม	01-จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธูกรรม พีช	มรภ.จันทรเกษม อ.สรรคบุรี จ. ชัยนาท		✓	1,000,000		1 ระบบ	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				1,000,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุดรดิตต์	01-โครงการศูนย์ข้อมูลความ หลากหลายทางชีวภาพท้องถิ่น 1.ข้อมูลพรรณไม้ 2.ข้อมูล ประโยชน์พรรณไม้ 3.ข้อมูล จุลินทรีย์ 4.ข้อมูลพันธุ์สัตว์ 5. ข้อมูลภูมิปัญญาและวัฒนธรรม ท้องถิ่น	อ. ลับแล จ. อุดรดิตต์ และ มรภ.อุดรดิตต์		✓	50,000		ข้อมูลพรรณไม้ มากกว่า 50 ชนิด, ข้อมูลประโยชน์ พรรณไม้มากกว่า 50 ชนิด, ข้อมูลจุลินทรีย์ มากกว่า 10 ชนิด, ข้อมูลพันธุ์สัตว์ มากกว่า 10 ชนิด และข้อมูลภูมิปัญญา และวัฒนธรรม ท้องถิ่นมากกว่า 5 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				50,000				
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครศรี ธรรมราช	01-ฐานข้อมูลพันธุ์ไม้	ภายใน มหาวิทยาลัย, ควนเจดีย์		✓	30,000		50 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัย	02-จัดทำฐานข้อมูลการเรียนรู้	ภายใน		✓	100,000		1 แห่ง	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ราชภัฏนครศรีธรรมราช		มหาวิทยาลัย							
	รวมจำนวน 2 โครงการ				130,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	01-จัดทำระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ พันธุ์สัตว์ จุลินทรีย์ และการใช้ประโยชน์	มรภ. รำไพพรรณี	✓		300,000	ไม่ได้รายงาน	เป้าหมาย ระบบฐานข้อมูล 1 ระบบ	สร้างเว็บไซต์โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อยู่ในช่วงปรับปรุง โดยอาจารย์วิญญู ภักดี อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปัญหาและข้อเสนอแนะ การทำงานลักษณะนี้ ต้องใช้เวลาในการปรับปรุงค่อนข้างนาน ดังนั้นเวลาจึงเป็นสิ่งสำคัญ ส่วนหนึ่งในการทำงานเพื่อให้เสร็จลุล่วง ประกอบกับผู้ดำเนินงานมีภาระหน้าที่หลายด้าน จึงอาจทำให้งานเสร็จสิ้นช้า นอกจากนี้ยังต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงาน ซึ่งยังขาดอยู่	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				300,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	01-การจัดการฐานข้อมูลงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สอนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช มรภ.สงขลา		✓	30,000		เป้าหมาย: ฐานข้อมูล 2 เรื่อง	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				30,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	01-สร้างฐานข้อมูลพรรณไม้ท้องถิ่นและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์	จังหวัดนครราชสีมา	✓		30,000	5,000	1 เรื่อง	ได้ดำเนินการปรับปรุงฐานข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ในส่วนเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย โดยปรับปรุงและเพิ่มเติมฐานข้อมูลต่างๆ เพื่อให้เป็นปัจจุบัน มีการเพิ่มเติมฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัย ฐานข้อมูลพรรณไม้ตัวอย่างอ้างอิง ฐานข้อมูลวิจัย และกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				30,000	5,000			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	01-ระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 1.พัฒนาระบบ	พื้นที่ป่าทั้ง 5 แปลงภายในมรภ.เชียงราย	✓		700,000		มีระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช	การจัดทำระบบฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพเป็นการรวบรวมข้อมูลสำหรับใช้ในการศึกษา	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	ฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชท้องถิ่น ๓.2.ทดลองและเปิดใช้ระบบ ฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชท้องถิ่น ๓.๓.แบบเต็มรูปแบบ 3.ปรับปรุง ระบบฐานข้อมูลจากผลการใช้ งาน 4.ขยายการให้บริการระบบ ฐานข้อมูลเพื่อการรองรับการ ให้บริการด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศที่ทันสมัยและ หลากหลาย	และพื้นที่ป่า ชุมชน						ค้นคว้าและวิจัย รวมถึงเป็นแหล่งการเรียนรู้ให้กับอาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจด้านฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช ทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยจะเก็บรวบรวมข้อมูล ทางด้านความพันธุกรรมพืชที่มีอยู่ในพื้นที่ศึกษาของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย นำมาจัดกระทำข้อมูลในอยู่ใน รูปแบบของฐานข้อมูล เพื่อนำไปสู่การขยายผลในเชิงปฏิบัติใน การเก็บรวบรวมข้อมูลพันธุกรรมพืช พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลสู่ สาธารณชน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				700,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏกาญจนบุรี	01-โครงการจัดทำฐานข้อมูล ทรัพยากรร่วมกับตำบล	ตำบลรอบ มหาวิทยาลัย 1 ตำบล		✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราช ภัฏสวนดุสิต	01-จัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรม พืช	มรภ.สวนดุสิต, ศูนย์สุพรรณบุรี, ศูนย์พิษณุโลก และพื้นที่อื่นๆ		✓	300,000		จัดทำฐานข้อมูล พรรณพืชที่ได้จาก การสำรวจในพื้นที่ เป้าหมาย	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				300,000				
มหาวิทยาลัยราช ภัฏนครปฐม	01-ฐานข้อมูลทรัพยากรพรรณ พืชจังหวัดนครปฐม	จังหวัดนครปฐม	✓			ไม่ได้รายงาน	มีฐานข้อมูลพรรณไม้ จำนวน 1 อำเภอ	ได้จัดทำโครงการฐานข้อมูลทรัพยากรพรรณพืช อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 1.กิจกรรมสำรวจพรรณพืช 2. กิจกรรมฐานข้อมูลพรรณพืช 3. กิจกรรมจัดทำหนังสือ พรรณไม้ในอำเภอเมือง จังหวัด นครปฐม	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราช ภัฏราชนครินทร์	01-จัดทำศูนย์ข้อมูลพันธุกรรม พืช: 1.พัฒนาระบบบริหาร	มรภ.ราช นครินทร์ (บาง		✓			ไม่ได้รับ งบประมาณ	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	จัดการคุณภาพของศูนย์การเรียนรู้ ความสำเร็จของศูนย์การเรียนรู้ ความหลากหลายทางชีวภาพ อพ.สธ. - มรภ.ราชนครินทร์ สู่มาตรฐาน ISO 2. จัดทำฐานข้อมูลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.ราชนครินทร์ และจัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สู่สถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งมีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลทรัพยากรของหน่วยงานที่ร่วมมือ 3.บันทึกข้อมูลของการสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาประเมิน การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ 4.จัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้แห้งและระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทรัพยากรท้องถิ่นสำหรับการสืบค้น	คล้า)				ประจำปี			
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	01-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	มรส.	✓			ไม่ได้รายงาน		ศึกษาลักษณะและการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยทั้ง 146 ชนิด จัดทำเอกสาร “พรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี” และทำฐานข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้า	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	02-ผลิตสื่อเผยแพร่ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชที่ปลูกรักษา	มรส.		✓				ไม่มีการรายงานผล	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	03-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์กรรม	แปลงที่ 11 ป่า		✓	50,000		ระบบฐานข้อมูล	ไม่มีการรายงานผล	ร่วมกับ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ภัฏสุราษฎร์ธานี	พืชของแปลงป่านุรักษ์	อนุรักษ์บ้านทุ่งตาหนอน					พันธุ์กรรมพืชจำนวน 1 ระบบ		จังหวัดสุราษฎร์ธานี
	รวมจำนวน 3 โครงการ				50,000				
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	01-โครงการจัดทำศูนย์ข้อมูลพฤกษศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	มรภ.เชียงใหม่ วิทยาเขตสะเลียง - ชี้เหล็ก		✓	500,000		1 แห่ง	ปี 2555 ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ยังไม่ได้ดำเนินการซึ่งจะดำเนินการในปีถัดไป	เทคโนโลยีการเกษตร วิทยาศาสตร์ฯ
	รวมจำนวน 1 โครงการ				500,000				
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	01-ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช			✓				ไม่มีผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2555 เนื่องจากถูกตัดงบประมาณ	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	03-โครงการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางกายภาพและชีวภาพของพรรณพืช สัตว์และจุลินทรีย์	ภาคตะวันออก 3 ฐานข้อมูล 500 ชนิด	✓			ไม่ได้รายงานการใช้จ่ายงบประมาณ	100 ชนิด	จัดทำฐานข้อมูล 1.โครงการความหลากหลายและชีววิทยาของลำไยเถาในจังหวัดชลบุรี 2. โครงการศูนย์เรียนรู้พันพรรณพฤกษา 3. โครงการ การใช้ประโยชน์และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลำไยเถา 4. โครงการศึกษาการปลูกพืชท้องถิ่นของจังหวัดจันทบุรี เพื่อเพิ่มศักยภาพในสวนผลไม้ 5. โครงการการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในการแปรรูปอาหาร 6.โครงการการใช้ประโยชน์จากพืชผักท้องถิ่นเพื่อการผลิตอาหาร 7.โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลูกหว้าและของเหลือจากผลิตภัณฑ์ 8. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากลองกอง 9.โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูจากเงาะ 10. โครงการรวบรวมความหลากหลายของอาหารพื้นบ้านจากพืชท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์	แผนกโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
	รวมจำนวน 1 โครงการ				5,000				
จังหวัดสุราษฎร์ธานี	01-บันทึกข้อมูลพันธกรรมพืชจากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธกรรมพืชของโครงการ	อพ.สธ. สฎ. อ.พนม		✓			20 ชนิด	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดหนองคาย	01-การจัดทำศูนย์ข้อมูลเพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธกรรมพืช จังหวัดหนองคาย	กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับจังหวัด สنج.จังหวัดหนองคาย	✓					จัดทำศูนย์ข้อมูล เพื่อเป็นฐานข้อมูลพันธกรรมพืช	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดชลบุรี	01-ศูนย์ข้อมูลพันธกรรมพืช	จังหวัดชลบุรี		✓	100,000		1 ศูนย์	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				100,000				
จังหวัดภูเก็ต	01-จัดทำฐานข้อมูล	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	✓		30,000	50,489.28		ดำเนินงานโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต โดยจัดซื้อเครื่อง GPS จัดซื้อเครื่องบันทึกข้อมูล (External Hard disk) จัดซื้อวัสดุสำนักงานและวัสดุคอมพิวเตอร์ อบรมและลงโปรแกรมในการบันทึกข้อมูล และจัดจ้างบันทึกข้อมูล	งบพัฒนาจังหวัด (งบสนับสนุน)
จังหวัดภูเก็ต	02-บันทึกข้อมูล	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต	✓		84,000				
	รวมจำนวน 2 โครงการ				114,000	50,489.28			
จังหวัดนนทบุรี	01-โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	พื้นที่ตำบลบางสีทอง 5 หมู่บ้าน		✓	50,000		ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล 1 ฐาน	ไม่มีการรายงานผล	
	02-โครงการจัดทำป้ายประวัติพันธุ์ไม้และฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงวัดเฉลิมพระเกียรติฯ	วัดเฉลิมพระเกียรติ อ. เมือง จ. นนทบุรี		✓	50,000		จัดทำป้ายชื่อต้นไม้ 250 ป้าย	ไม่มีการรายงานผล	
	03-โครงการจัดทำฐานข้อมูลต้นไม้และประชาสัมพันธ์ต้นไม้ในสวนมกุฎมยสรายู	สวนมกุฎมยสรายู ต. บางกระสอบ อ. เมือง		✓	3,000		45 ไร่	ไม่มีการรายงานผล	

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
		จ. นนทบุรี เนื้อที่ 45 ไร่							
	04-โครงการจัดทำพิกัดและทำฐานข้อมูล	พื้นที่จังหวัดนนทบุรี 6 อำเภอ		✓	8,000		รวม 800 ต้น	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 4 โครงการ				111,000				
จังหวัดน่าน	01-จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชจังหวัดน่าน			✓	250,000		1 ศูนย์	ไม่มีการรายงานผล รองผู้ว่าราชการจังหวัด ประธาน ทสจ. น่าน เลขานุการ (มทร.) รับผิดชอบโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านพืช (ทสจ.) ต้องรอให้มีการประชุมกับ อพ.สธ. ก่อน	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				250,000				
กรุงเทพมหานคร	01-จัดทำระบบฐานข้อมูลการจัดสร้างข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์พื้นฐาน การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์เพื่อพัฒนาสู่ระบบงานสารสนเทศพืช ควบคู่การแก้การอนุรักษ์พันธุ์กรรม กทม.	ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช กรุงเทพมหานคร	✓				ศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืชกรุงเทพมหานคร จำนวน 137 ชนิด 1,846 ต้น เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพืชวงศ์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของกรุงเทพมหานคร จำนวน 137 ชนิด 1,846 ต้น เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
จังหวัดนครสวรรค์	01-จัดทำฐานข้อมูลพันธุ์ไม้ในพื้นที่เขตอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช	สวนป่าบ้านเขาดิน อ. ไทศาลี เทือกเขาพระ อ. หนองบัว		✓	85,000		สวนป่าบ้านเขาดิน อ. ไทศาลี เทือกเขาพระ อ. หนองบัว	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				85,000				
จังหวัดกาญจนบุรี	01-โครงการศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช	อ. พนมทวน บริเวณลานเจดีย์ยุทธหัตถี		✓	10,000		เพื่อดูแลข้อมูลเดิมและข้อมูลที่เพิ่มขึ้น	ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				10,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อพ.สธ.-พทอ.	01-จัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	✓					รวบรวมข้อมูลพันธุกรรมพืชใน พทอ. จำนวน 230 ชนิด	เพิ่มเติมจากแผนแม่บท
	รวมจำนวน 1 โครงการ								
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	01-จัดทำระบบฐานข้อมูลพรรณไม้		✓		60,000		ฐานข้อมูล 1 ระบบ จำนวน 12 ครั้ง	ในระบบฐานข้อมูลที่ดำเนินการและจัดทำในส่วนข้อมูลโดย MS Access -ข้อมูลสมุนไพรป่าภูพาน 302 ชนิด -ข้อมูลเห็ดป่าภูพาน 185 ชนิด -ข้อมูลพรรณไม้ป่า รวมทั้งกล้วยไม้ป่า จำนวน 100 กว่าชนิด และบันทึกข้อมูลเบื้องต้นในระบบไฟล์ข้อมูล MICROSOFT EXCEL	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				60,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทออันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.นครราชสีมา	01-การจัดทำฐานข้อมูลต่างๆ จากการทำงานในกิจกรรมที่ 1-4	บริเวณพื้นที่ศูนย์ฯรับผิดูแลดูแล		✓	10,000			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				10,000				
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี	01-การจัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช "ชมพู่เพชร"			✓	100,000			ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ				100,000				

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	พื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงาน		งบประมาณ (บาท)		เป้าหมายตามแผนแม่บท	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง			
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขานหิน ซ้อนอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา	01-จัดทำฐานข้อมูลพืชสมุนไพร			✓				ไม่มีการรายงานผล	
	รวมจำนวน 1 โครงการ								

สรุปงานในกิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

จำนวนหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำรินอกกิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช รวมทั้งสิ้น 61 หน่วยงาน และมีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 87 โครงการ