

**ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่สี่ (ตุลาคม พ.ศ. 2549 – กันยายน พ.ศ. 2554)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

การดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2553 ที่ร่วมสนองพระราชดำริ อาทิเช่น โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช และโครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช รายละเอียดการดำเนินงาน (ตามตารางที่ 1 ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประจำปีงบประมาณ 2553) นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกของมหาวิทยาลัย ตามแผนการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รวมทั้งสิ้น จำนวน 12 โครงการ/กิจกรรมจำแนกผลการดำเนินงานตามกรอบกิจกรรมของโครงการดังตารางที่ 2-4

**ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
ประจำปีงบประมาณ 2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

ที่	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ			
	1.1 กิจกรรม “การจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย : พันธุวิถีใหม่ในฐานไทย”	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	172,247	กอง ศิลปวัฒนธรรม
	1.2 กิจกรรม “ปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติ 82 พรรษา มหาราชฯ”	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 7 จ.สมุทรสงคราม	32,145	กอง ศิลปวัฒนธรรม
	1.3 กิจกรรม “ปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ 78 พรรษา มหาราชินี”	บริเวณพื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	65,670	กอง ศิลปวัฒนธรรม
	1.4 สัมมนาเรื่อง “การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ปี 2553”	ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ จ.นครนายก	48,220	กอง ศิลปวัฒนธรรม
2	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	บริเวณพื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	34,061	กอง ศิลปวัฒนธรรม

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ประจำปีงบประมาณ 2553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ จ.นครราชสีมา และฟาร์มโชคชัย จ.สระบุรี	160,000	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
4	โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ และ พัฒนาศูนย์วิทยากรป่าชายเลน ที่ 1 จ.ตราด	80,000	คณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
5	โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ครั้งที่ 1 พื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ครั้งที่ 2 พื้นที่เขาน้อย บ้านพระบึงใน อ.ปากซงชัย จ.นครราชสีมา	95,890	คณะ วิศวกรรมศาสตร์
6	โครงการพระนครศรีภักดิ์สิ่งแวดล้อม	สถานีวิจัยพัฒนาศูนย์วิทยากรป่า ชายเลนที่ 2 (ท่าสอน) จ.จันทบุรี	60,000	คณะศิลปศาสตร์
7	โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่เชิงพาณิชย์	ชุมชนบ้านวังเขมร อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	78,473	คณะ อุตสาหกรรม สิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น
8	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ	พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เกาะและทะเลไทย ต.แสมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	100,000	คณะสถาปัตย กรรมศาสตร์ และการออกแบบ
9	โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย ชนุน มัน สำปะหลัง	ชุมชนบ้านวังน้าว ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	95,000	สถาบันวิจัย และพัฒนา
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12 โครงการ/กิจกรรม		1,021,706	

ตารางที่ 2 ผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

ที่	งาน/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	พัฒนาอาชีพของ ชุมชนบ้านวังน้ำวน	ตำบลท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	โครงการ การถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วย ขนุน มันสำปะหลัง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจาก กล้วย ขนุน มันสำปะหลัง ในรูปแบบการอบรมเชิง ปฏิบัติการแก่ชุมชนบ้านวังเขมร บ้านวังน้ำวน บ้าน หนองลาน และบ้านหาดจิว จำนวน 42 คน ณ ชุมชนบ้านวังเขมร อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ระหว่างวันที่ 1 - 2 ธันวาคม 2552	ผศ.จุฬา พีรพัชระ
2	มีหลักสูตรการฝึกอบรม 1 หลักสูตร คือ วิชาการการ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากไม้ ไผ่	ชุมชนบ้านวังเขมร อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	โครงการ การถ่ายทอด เทคโนโลยีการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่เชิงพาณิชย์	ได้รับความรู้เพื่อนำไปประกอบอาชีพ พร้อมทั้งได้รับ ประสบการณ์ และสามารถนำความรู้เหล่านั้นไป เพิ่มพูนรายได้ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 45 คน	นายก้องเกียรติ มหาอินทร์
3	กิจกรรมส่งเสริมให้เกิดการใช้ ประโยชน์จากพืชสมุนไพรให้ กว้างขวางและครอบคลุม สำหรับการอุปโภค - บริโภค	ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คลองไผ่ จ.นครราชสีมา และฟาร์มโชคชัย จ.สระบุรี	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จากสมุนไพร เพื่อใช้ ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	นักศึกษาที่มีความเข้าใจวิธีการและกระบวนการแปรรูป สมุนไพรให้เกิดเป็นผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 คน	นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ที่	งาน/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	ศึกษาวิกฤตการณ์ของป่าชายเลนและผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทrophyการป่าชายเลนที่ 1 จ.ตราด	โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจ ถึงระบบนิเวศน์ป่าชายเลน และมีส่วนร่วมในการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พืชพันธุ์ไม้ไทย จำนวนผู้เข้าร่วม 90 คน	ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู
2	ศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	ครั้งที่ 1 บริเวณพื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ครั้งที่ 2 พื้นที่เขาน้อย บ้านพระบึงใน อ.ปากซงชัย จ.นครราชสีมา	โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	นักศึกษามีความรู้ สร้างความเข้าใจเกิดจิตสำนึกและร่วมกันรักษาให้พันธุ์พืชไทยและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน จำนวนผู้เข้าร่วม 129 คน	นายจตุรงค์ จตุรเชิดชัย
3	ให้ความรู้ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช แก่นักศึกษา	พิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย ต.แหลมสาร อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	นักศึกษาได้ใจในวิธีการจัดการ การอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และสามารถทำคุณประโยชน์ให้แก่ส่วนร่วม จำนวนผู้เข้าร่วม 70 คน	นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์
4	สัมมนาเรื่อง "การสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ปี 2553"	ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ มูลนิธิชัยพัฒนา จ.นครนายก	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ผู้เข้ามกิจกรรมมีความเข้าใจถึงความสำคัญของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และประโยชน์ของพันธุกรรมพืช รู้จักการนำไปใช้อย่างยั่งยืน จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 40 คน	นายประสงค์ เอี้ยวเจริญ

ตารางที่ 4 ผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ที่	งาน/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	รณรงค์วิฤกตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 (ท่าสอน) จ.จันทบุรี	โครงการพระนครรักษ์สิ่งแวดล้อม	นักศึกษาเกิดจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และป่าชายเลนจำนวนผู้เข้าร่วม 50 คน	นางสุกัญญา เจียมวิเศษ
2	กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว	บริเวณพื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ	นักศึกษาเข้าร่วมกันปลูกต้นไม้ในพื้นที่แปลง 905 เพื่อเป็นการฟื้นฟูสภาพป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับจังหวัดกาญจนบุรี จำนวนผู้เข้าร่วม 73 คน	นางสาวชนิษฐา ดีสุบิน
3	กิจกรรม "การจัดนิทรรศการทรัพยากรไทย: ผันส่ววิถีใหม่ในฐานไทย"	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	เตรียมงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ผันส่ววิถีใหม่ในฐานไทย จัดเตรียมพื้นที่ส่วนนิทรรศการ สาธิตการแปรรูปสมุนไพรและกล้วย ร่วมทั้งการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับกิจกรรมทั้งหมดของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของปี 2552 ที่ได้ดำเนินการแล้ว	คณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มทร.พระนคร

กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ที่	งาน/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินการ	โครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
4	กิจกรรม "ปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติ 82 พรรษามหาราชา"	สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 7 จ.สมุทรสงคราม	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ปฏิบัติการปลูกป่าชายเลน ในพื้นที่เป้าหมายและพัฒนาชุมชนและการเพิ่มมูลค่าจากพืชในท้องถิ่น จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน	นายประสงค์ เอี้ยวเจริญ
5	กิจกรรม "ปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ 78 พรรษามหาราชา"	บริเวณพื้นที่แปลง 905 อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ปฏิบัติการปลูกป่าถาวร ในพื้นที่ และมีการซักถามแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์กลุ่มแกนนำเครือข่ายเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช จำนวนผู้เข้าร่วม 60 คน	นายประสงค์ เอี้ยวเจริญ