



**รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี ๒๕๕๖
(ตุลาคม ๒๕๕๕ – กันยายน ๒๕๕๖)**

๑. จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำรินักกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
จำนวน ๗ หน่วยงาน ซึ่งแยกออกเป็น ๖ คณะ และ ๑ กอง ดังตาราง
๒. จำนวนโครงการที่เข้าร่วมในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
ทั้งสิ้น ๗ โครงการ ดังตาราง

ตารางแสดงผลการดำเนินงาน ในโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	อนุรักษ์ศาสตร์และศิลปงาน ดอกไม้	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานจังหวัดนครปฐม	โครงการอนุรักษ์ศาสตร์และศิลป์ งานดอกไม้ดำเนินการจัดโครงการ ระหว่างวันที่ 1-3 มี.ค.56 ณ ห้อง ประชุมโชติเวชจังหวัดนครปฐม มี กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นนักศึกษาสาขาวิชาการ บริหารธุรกิจคหกรรมศาสตร์จาก ทุกชั้นปี จำนวน 50 คน มี ค่าเฉลี่ย 4.63 คิดเป็นร้อยละ 92.60
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	โครงการอนุรักษ์และปลูก จิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจ สิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี	ณ ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๕ คน - ใช้งบประมาณรายได้ของ มหาวิทยาลัย ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๘.๒๐
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โครงการปลูกจิตสำนึกในการ อนุรักษ์และเพิ่มปริมาณพืชพันธุ์	ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลอง โค่น จังหวัดสมุทรสงคราม	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐๕ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๑๔,๘๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๘๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการศึกษาและอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๔	ณ ห้องประชุมเฟื่องทอง คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และ พื้นที่แปลง ๙๐๕ กองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วย บัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย และ อพ.สธ. อำเภไทรโยค กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๑๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท - มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๓.๓๖

คณะศิลปศาสตร์	โครงการปลูกต้นไม้ขายเลนเพื่ออนุรักษ์ทะเลไทย	ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าขายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตำบลเสม็ด จังหวัดชลบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๗,๓๑๙.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๔.๗๖
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	ฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียง	ณ ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและศิลปาชีพ ภาคกลาง จ.ฉะเชิงเทรา	ดำเนินการจัดโครงการระหว่างวันที่ 23-25 ก.พ.56 กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ เป็นคณาจารย์ นักศึกษา มีผู้เข้าร่วมจำนวน 114 คน คิดเป็นร้อยละ 96.49
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	- ณ วังน้ำเขียวฟาร์ม อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๑ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๙๙,๙๖๘.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๘๐
กองศิลปวัฒนธรรม	โครงการปลูกต้นไม้ถาวรเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	พื้นที่แปลง ๙๐๕ กองการเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย และ อพ.สธ.อำเภอไทรโยค กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๕๖,๘๓๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๙.๐๘
	โครงการรักษาดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕		
	รอบที่ ๑ กิจกรรมสำรวจ,จัดทำแผนผังต้นไม้และใส่ปุ๋ย	- ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๒ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๙,๖๗๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๓.๘๑
	รอบที่ ๒ กิจกรรมสำรวจ,จัดทำแผนผังต้นไม้	- ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๕ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๙,๘๖๖.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๗.๘๔
	รอบที่ ๓ กิจกรรมสำรวจ,จัดทำแผนผังต้นไม้และใส่ปุ๋ย	- ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๕ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๔๕,๐๒๘.๗๕ .๐๐บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๓.๐๘
	โครงการอบรมจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้พันธุกรรมพืช	- ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ Self Assess Center ชั้น ๒ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๖ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๒,๔๓๐.๐๐บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๑๐

	โครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.	ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๓ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๕๕,๓๑๑.๙๖ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๒๑
รวม ๑๑ โครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๗๖ คน		งบประมาณที่ใช้	๑,๑๒๕,๐๙๒.๗๑



โครงการ ปลุกจิตสำนึกในการอนุรักษ์และเพิ่มปริมาณพืชพันธุ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จ.สมุทรสงคราม

พืชพันธุ์ไม้ไทยถือเป็นมรดกอันล้ำค่าคู่ควรแก่การอนุรักษ์ และทำนุบำรุงส่งเสริมให้คงอยู่ตลอดไปเพราะนอกจากจะให้ประโยชน์แก่ทุกๆ ชีวิตบนพื้นโลกแล้ว ยังคงรักษาสภาวะสมดุลของโลกให้คงอยู่ต่อไป แต่ปัจจุบันเราจะพบว่าคนยุคใหม่ โดยเฉพาะกับนักศึกษายังขาดความสนใจ และให้คุณค่ากับพืชพันธุ์ไม้ไทยน้อยมาก เช่น ไม่รู้จักชื่อต้นไม้ ไม่รู้จักคุณค่าทางโภชนาการ ไม่รู้จักกระบวนการเกื้อกูลกันของระบบนิเวศของพืชและสัตว์ ส่งผลเสียต่อการดำรงชีวิต สร้างความเสียหายต่อสภาวะแวดล้อม ทำให้เกิดปรากฏการณ์ต่างๆ

ดังนั้นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสร้างการยอมรับในสิ่งดังกล่าวกับนักศึกษาจะช่วยสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และเพิ่มปริมาณพืชพันธุ์ไม้ไทยให้คงอยู่ตลอดไป และสร้างคุณประโยชน์กับทุกๆ ชีวิตบนพื้นโลก

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐๕ คน (เป้าหมาย ๑๐๕ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๑๔,๘๐๐.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๘๐



โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๓

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่ - พื้นที่แปลง 905 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

โครงการ ศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ 2 ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ได้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ดังนั้น งานศิลปวัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงมีความเห็นว่าควรดำเนินการตามโครงการต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งจะเกิดประโยชน์สูงสุดในอันที่จะมุ่งส่งเสริมสร้างจิตสำนึกให้รักษาป่าและอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของไทย ต่อไปภายภาคหน้า

วัตถุประสงค์

๑. ศึกษาเกี่ยวกับพันธุกรรมพืชของไทยและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 ๒. ให้เกิดความรักและหวงแหนพืชพันธุ์ธรรมชาติของไทย
 ๓. ปลุกฝังจิตสำนึกให้เกิดความตระหนักในคุณค่าของพันธุกรรมพืชของไทย
 ๔. สามารถนำประสบการณ์จากการเข้าร่วมโครงการไปบูรณาการในวิชาชีพที่ศึกษาอยู่ได้
- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐๖ คน (เป้าหมาย ๑๐๐ คน)
 - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๗๔,๖๐๕.๐๐ บาท
 - ระดับความสำเร็จเชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๙.๖๒



โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

สถานที่ ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในและการใช้ประโยชน์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๖๐ คน (เป้าหมาย ๕๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๙๙,๖๕๕.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๒.๐๘



**การประชุมวิชาการและนิทรรศการ
ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ
กองศิลปวัฒนธรรม**

สถานที่ ณ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา
กองศิลปวัฒนธรรม ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ เรื่อง ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ พื้นที่ปกปักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ถึงความสำคัญและประโยชน์ ของ พันธุ์กรรมพืช ระดมความคิดในการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกัน และกัน

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑,๐๑๘ คน (เป้าหมาย ๕๐๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๓๐,๐๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๑๐



โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินี โดยมีการดำเนินงาน ๓ ระยะ
ระยะที่ ๑ กิจกรรมสำรวจพื้นที่

สถานที่ ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

เพื่อนำนักศึกษาลงพื้นที่สำรวจ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศแปลง ๙๐๕ สำรวจทรัพยากรกายภาพ และ
ชีวภาพในพื้นที่ การใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์จากป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ

- จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ ๒๕ คน (เป้าหมาย ๒๕ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๐๐



โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินี

ระยะที่ ๒ กิจกรรมเรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
สถานที่ ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี

เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลกต่อความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน แมลงและสัตว์ขาปล้องกับความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายของพืชพรรณกับความสัมพันธ์ในระบบนิเวศ รวมถึงความหลากหลายของพืชพรรณกับทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่เขาเขียว-เขาชมพู่และ ความหลากหลายของพืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๒ คน (เป้าหมาย ๓๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๒,๔๐๐.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๑๔



โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินี

ระยะที่ ๓ กิจกรรมปลูกต้นไม้ถาวร เฉลิมพระเกียรติ

สถานที่ ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

เพื่อศึกษาถึงลักษณะทางกายภาพและพันธุกรรมพืช ความหลากหลายของพืชพรรณ ในแปลง ๙๐๕ ร่วมกันปลูกต้นไม้ถาวรเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินี เพื่อแสดงความจงรักภักดีในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ ทั้งสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพลกนิกรในการครองตนเป็นคนดีเจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาทน้อมนำแนวคิดไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสมและยังเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ โดยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ปัญหา และ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งกันและกัน

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๖๐ คน (เป้าหมาย ๖๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๕๐,๐๒๐.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๕๒



