



**รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี ๒๕๕๕
(ตุลาคม ๒๕๕๔ – กันยายน ๒๕๕๕)**

๑. จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
จำนวน ๖ หน่วยงาน ซึ่งแยกออกเป็น ๕ คณะ และ ๑ กอง ดังตาราง
๒. จำนวนโครงการที่เข้าร่วมในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
ทั้งสิ้น ๗ โครงการ ดังตาราง

ตารางแสดงผลการดำเนินงาน ในโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช	ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๑๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๙.๕๒
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทย	ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน อำเภอเมือง สมุทรสงคราม	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๗ คน - ใช้งบประมาณรายได้ของมหาวิทยาลัย ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๖๗
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไทยและการรักษาภาวะแวดล้อม	- อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อำเภอ น้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๑ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๔๖,๖๓๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๒๐
คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๓	- พื้นที่แปลง ๙๐๕ กอง การเกษตรและสหกรณ์ สำนักงาน ทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการ ทหารพัฒนา กองบัญชาการ กองทัพบก และ อพ.สธ. อำเภอ ไทรโยค กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐๖ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๗๔,๖๐๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จเชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๙.๖๒

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	- ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๙๙,๖๕๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๒.๐๘
กองศิลปวัฒนธรรม	- การประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ	- ณ พื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มทร.อีสาน จังหวัดนครราชสีมา	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑,๐๑๘ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๑๐
	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินีโดยมีกิจกรรม ๓ ระยะ		
	-ระยะที่ ๑ กิจกรรมสำรวจพื้นที่แปลง ๙๐๕	- ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๕ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๐๐
	-ระยะที่ ๒ กิจกรรมการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	- ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๒ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๒,๔๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๑๔
	-ระยะที่ ๓ กิจกรรมปลูกต้นไม้ถาวรเฉลิมพระเกียรติ	- ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๐๗,๖๑๑.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๕๒
รวม ๗ โครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑,๕๑๙ คน		งบประมาณที่ใช้	๑,๐๘๗,๕๐๖.๐๐

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช
สถานที่ ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช แก่
นักศึกษา จำนวน ๑๑๐ คน ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๕
ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี สำหรับในการเข้าร่วมโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ
เพิ่มพูนความรู้ในด้านการนำประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชอย่าง
หลากหลายและเกิดประโยชน์ให้มากที่สุด

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๑๐ คน(เป้าหมาย ๑๐๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๙.๙๒



โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถานที่ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน อำเภอมะนัง สมุทรสงคราม

เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๕ ที่ผ่านมา เป็นโครงการที่สนับสนุนและสืบสานงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทย มุ่งเน้นการปลูกจิตสำนึกให้กับนักศึกษาได้รู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและป่าชายเลน อีกทั้งยังได้ตระหนักความสำคัญของระบบนิเวศป่าชายเลน ปลูกจิตสำนึกด้านความสามัคคี ความอดทนและการตอบแทนคุณค่าแผ่นดิน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๗ คน (เป้าหมาย ๕๐ คน)

- ใช้งบประมาณรายได้ของ มหาวิทยาลัย ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท

- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๖๗



โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไทยและการรักษาภาวะแวดล้อม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชไทยและการรักษาภาวะแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและการยอมรับในเรื่องพืชพันธุ์ไม้ไทย และการอนุรักษ์พลังงาน อีกทั้งเป็นการเพิ่มที่อยู่ของสัตว์ป่านานาชนิด การป้องกันปัญหาภาวะโลกร้อนและเป็นการเพิ่มปริมาณก๊าซออกซิเจน ลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น

- จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๑ คน (เป้าหมาย ๕๐ คน)
- ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๔๖,๖๓๕.๐๐ บาท
- ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๒๐



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 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการใช้ประโยชน์การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 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 แมลงและสัตว์ขาปล้องกับความรู้ในระบบนิเวศและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายของพืชพรรณกับความรู้ในระบบนิเวศ 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



