

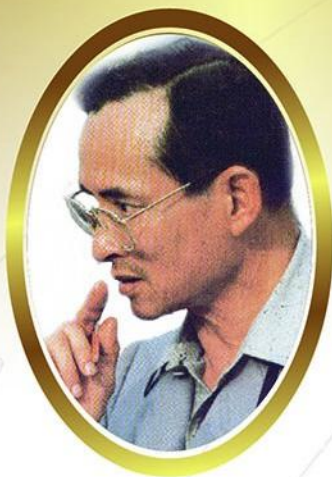


ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



สนองพระราชดำริ โดย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทร ๐๒ ๒๘๑ ๐๖๕๙ โทรสาร ๐๒ ๒๘๑ ๐๖๕๙



๘ ทรงเป็นผู้นำการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงเป็นผู้นำการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในประเทศไทย ทรงตระหนักถึงผลกระทบอย่างร้ายแรงอันเกิดจากการแผ้วถางทำลายป่าของประเทศไทย

ทรงมีสายพระเนตรยาวไกลทุก ๆ ด้านในอันที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่คู่แผ่นดินไทย แม้ไม่สามารถอนุรักษ์พรรณไม้บางชนิดไว้ในถิ่นที่อยู่อาศัยเดิม เพราะมีราษฎรถือครองพื้นที่หรือมีการตัดถนนผ่าน ได้ทรงปลูกไว้ในแปลงโครงการสาธิตในสวนจิตรลดา ซึ่ง เริ่มขึ้นตั้งแต่ พ.ศ.2504 พระองค์ทรงทดลองปลูกต้นยางนาด้วยพระองค์เอง ด้วยทรงทอดพระเนตรต้นยางนาที่อำเภอท่ายาง จ.เพชรบุรี ระหว่างทางที่เสด็จแปรพระราชฐานไปประทับแรม ณ วังไกลกังวล ถูกตัดทำลายจากการสร้างถนน หรือการทำอะไรทำสวน ปัจจุบันต้นยางนา ที่อำเภอท่ายางสูญสิ้น แต่พันธุ์กรรมของยางนาเหล่านั้นได้รับการอนุรักษ์ไว้ที่สวนจิตรลดา ป่ายางนาในสวนจิตรลดา เป็นป่าไม้อันมีرينคล้ายป่าธรรมชาติทุกประการ และนี่คือจุดเริ่มต้นของโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีดำริว่านักเรียนผู้มีความตั้งใจมาก หรือพรหมดีดีพระเจี๊ยะอู๋ว่า เมื่อจากทรงห่วงใยและสนพระทัยในการอนุรักษ์สัตว์กีฬารวมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมซึ่งเกี่ยวข้องกับองค์พระมหากษัตริย์ซึ่งทรงประทับตามในบ่อน้ำ จึงทรงเสด็จทอดพระเนตรถึง อุทยานสนทนพระทัยของพระองค์ซึ่งตั้งแต่องค์พระประทุมฯ ทรงมีโครงการอนุรักษ์สัตว์กีฬารวมธรรมชาติเป็นมาหลายทศวรรษที่นี้ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นต้นมา ทรงมีโครงการอนุรักษ์ที่พิเศษเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ว่า “การสนทนาและบ่อน้ำให้เด็กมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สัตว์กีฬารวมธรรมชาติ” ทรงใช้วิธีการปลูกฝังให้เกิดจิตสำนึกความจงรักภักดี ความกล้าหาญ และเกิดความมีดีที่จะทำการศึกษาและอนุรักษ์สัตว์กีฬารวมต่อไป การใช้วิธีการสนทนาบ่อน้ำให้เกิดความรู้สึกกลัวว่าหากไม่อนุรักษ์แล้วจะเกิดผลเสีย เกิดความวุ่นวายจนจะก่อให้เกิดเกิดความเดือดร้อน ซึ่งเป็นผลดีหลายประการที่พระองค์ทรงเสด็จฯ โครงการอนุรักษ์สัตว์กีฬารวมครั้งนี้ จึงมีขึ้นเมื่อต่อจากพระชนม์ปัจจุบันนี้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (สละงาน ๒๕๕๙ - ปัจจุบัน ๒๕๖๕)



สารจากอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

[illegible]

มหาวิทยาลัยจึงมีนโยบาย ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาและงานวิจัยในการที่จะอนุรักษ์
พันธุกรรมพืช ไม่ว่าจะเป็นการอนุรักษ์ที่ใช้ประโยชน์ การขยายการรังสรรค์สืบพันธุ์ ทั้งนี้เพื่อปลูกฝัง
ให้นักศึกษามีความรับผิดชอบในทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย เห็นคุณค่าและ
ความสำคัญของการรักษาธรรมชาติและสิ่งมีชีวิตในป่าอนุรักษ์ไว้ได้จนกระทั่งขยายความ
ทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเห็นได้ชัดเจนไม่ผ่านการศึกษาค้นคว้าวิจัยต่าง ๆ เช่น
ลูกกล้วย ราชผิวน้ำ หรือความแห้งแล้ง ซึ่งล้วนเป็นผลที่เกิดจากการทำลายทรัพยากร และ
สิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น

ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ให้การสนับสนุนในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งสนองพระราชดำริ
โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ร่วมกันคิดค้นและพัฒนาระบบการปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ของโรงเรียนแม่โจ้-เวียงชัย
เพื่อรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรของชาติสืบไป

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



สารจากรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา ศิษย์เก่าและชุมชนสัมพันธ์

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติของไทย
ไว้ให้อยู่คู่กับคนไทยเป็นบทบาทหน้าที่สำคัญที่นักศึกษาทุกคนต้องได้รับการปลูกฝัง เพราะ
นักศึกษาในวันนี้ย่อมเป็นพลเมืองที่มีบทบาทสำคัญต่อชาติ ในฐานะที่รับผิดชอบงานหลักกิจการนักศึกษา
จึงรู้สึกภาคภูมิใจที่เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักห่วงแหน
ทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะได้สนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมที่ได้ดำเนินการมาจนวันนี้ พ.ศ. ๒๕๕๕ ล้วนเป็นกิจกรรมที่นักศึกษาทุกคน
ได้รับการปลูกฝังในการสร้างจิตสำนึกและท่วงท่าของทรัพยากร ให้เห็นคุณค่าของทรัพยากร
 ตลอดจนรู้จักไปะโยชน์จากพันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาทรัพยากรใช้อย่างยั่งยืนสืบ และมหาวิทยาลัย
จะได้นสนองพระราชดำรินต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ ต่อประเทศชาติต่อไป

อภินันท์ อภินันท์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานี คงเพ็ชร)

รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา ศิษย์เก่าและชุมชนสัมพันธ์



กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



สารจากผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

กองศิลปวัฒนธรรมมีความภาคภูมิใจที่ได้รับมอบหมายให้สนองพระราชดำรินโครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในภาพรวมของมหาวิทยาลัยโดยเป็นประสานงานการดำเนินงาน ระหว่างคณะทั้ง ๕ คณะ
และสถาบันวิจัยและพัฒนาให้สอดคล้องกับการขอและกิจกรรม ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 โดยได้รับคำปรึกษาและชี้แนะการดำเนินงานจาก รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
 คือ คุณพรชัย จุฑามาศ และเชาษาบุกรโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช คือ ดร.ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริน
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงเป็นการรวบรวมผลการดำเนินงาน
การสนองพระราชดำรินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ร่วมสนองพระราชดำริน ๒ โครงการ มีบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ
จำนวน ๑,๕๑๙ คน งบประมาณที่ใช้ ๑,๐๘๗,๕๐๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นเจ็ดพัน
ห้าร้อยหกบาทถ้วน) ล้วนเป็นผลงานจากทุกคณะและรวมถึงกองศิลปวัฒนธรรมด้วย

ขอขอบคุณคณาจารย์ ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริน
จาก ๕ คณะ ตลอดจน คณาจารย์และผู้สนับสนุนที่ได้สละเวลาร่วมกันในการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจาก
ฉบับนี้ ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธี จันทร์กระจัง ผู้รับผิดชอบการสนองพระราชดำริน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ของกองศิลปวัฒนธรรมตลอดจนผู้ที่มีส่วนร่วมทั้งคณะที่ให้การ
กิจกรรมทุกกิจกรรมสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

นอภินันท์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา กิจเกิดแสง)

ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม



คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานมา ๑ คณะ แผนกองค์การวัฒนธรรม
ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของมหาวิทยาลัย

รายละเอียดภายในเล่มประกอบด้วย พระราชกฤษฎีกาโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม
ธรรมชาติและของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ทรงเป็นผู้นำโครงการอนุรักษ์พันธุกรรม
ของประเทศไทย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
สารจากอธิการบดี สารจากรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา ศิษย์เก่าและชุมชนสัมพันธ์
สารจากผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ การสนอง
พระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของ มทร.พระนคร รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของ มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้จัดทำขอขอบคุณท่านอธิการบดี ผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผอ.จารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ทั้ง ๔ คณะ ตลอดจนบุคลากรกองศิลปวัฒนธรรม และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
ทั้งหมดที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันทำให้งานบรรลุทุกกิจกรรม สำเร็จ สูงส่ง และสามารถรวบรวม
เป็นรายงานผลการดำเนินงานเล่มนี้ ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณค่ะ

สมระวีจิตคำ
กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

๑. ทรงเป็นผู้นำการอนุรักษ์พันธุกรรมธรรมชาติและในประเทศไทย	๑
๒. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	๒
๓. สารจากอธิการบดี	๓
๔. สารจากรองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา ศิษย์เก่าและชุมชนสัมพันธ์	๔
๕. สารจากผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม	๕
๖. คำนำ	๖
๗. สารบัญ	๗
๘. กิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ	๘
๙. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ	๙
๑๐. รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของ มทร.พระนคร	๑๐
๑๑. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕)	๑๑



กิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

การดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ประกอบด้วย ๓ กรอบ ๘ กิจกรรม ดังนี้

๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร ประกอบด้วย ๓ กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปลูกพันธุกรรมพืช

กิจกรรมปลูกพันธุกรรมพืช มีเป้าหมายที่จะปลูกพื้นที่ป่าธรรมชาติ นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ ป่าในสถาบันการศึกษา ป่าในศูนย์วิจัยและสถานีทดลอง ป่าที่ประชาชนร่วมใจกันปลูก ซึ่งเมื่อรักษาป่าธรรมชาติไว้ ก็จะรักษาพันธุกรรมดั้งเดิมในผืนดินที่นั่น โดยมิเป็นอันตรายให้กระจายทั่วประเทศในทุกเขตพรรณพฤกษชาติ

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลง หรือสูญสิ้น จากการพัฒนา เช่น จากการทำอ่างเก็บน้ำ ทำถนน การพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม หรือการทำโรงงานอุตสาหกรรม การจัดทำบ้านจัดสรร ฯลฯ ซึ่งทั้งการรวมพื้นที่เหล่านี้จะนำไป การมีต้นเจ้าหนัสนี้และสายพันธุ์ ออกสำรวจเก็บรวบรวม ในรูปเมล็ด กิ่ง ต้น เป็นการค้าเป็นการนอกพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ ในทุกเขตพรรณพฤกษชาติ

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช โดยการนำพันธุกรรมไปเพาะปลูกในพื้นที่ที่ปลอดภัย ในศูนย์การศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่มีอยู่ ๖ ศูนย์ทั่วประเทศ ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและสถานีทดลองของกรมวิชาการเกษตร ที่จังหวัดจันทบุรี หรือสถาบันการศึกษา ที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.ส. มีการดำเนินการรับ ส่ง พันธุกรรมพืช ไปตามพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ของ กษ.ส.ตามที่ตั้งฯ มีการแลกเปลี่ยนและฝากเพาะขยายพันธุ์ อนุรักษ์พันธุกรรมตลอดโลกโดยเจ้าหน้าที่ อพ.ส. ตามศูนย์และพื้นที่ต่างๆ ของ อพ.ส.



๒ กรอบการใช้ประโยชน์ ประกอบด้วย กิจกรรมที่ ๔-๖ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืช ที่สำรวจเก็บรวบรวมมาปลูกรักษาไว้ โดยมีการศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติ แปลงทดลอง ในด้านสัตวศาสตร์ ชีววิทยา สรีรวิทยา การปลูกเลี้ยง สำหรับในท้องปฏิบัติมีการมีการศึกษาด้านโภชนาการ องค์ประกอบ ธาตุอาหาร การใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ เพื่อศึกษาคุณสมบัติ คุณภาพ ใบแต่ละสายต้น ในด้านการดำเนินงานวิจัยในกิจกรรมที่ ๔ นี้ เป็นการดำเนินงานโดยความร่วมมือของเจ้าหน้าที่ นักวิจัยของ อพ.ส. และหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรือนักวิจัย ในสมาคมอนุรักษ์ชีวนวิทยาการ ในหน่วยงานที่ใช้ร่วมสนองพระราชดำริ

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

จากที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานแนวทางการทำศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช โดยมีคณะที่ปรึกษาร่วมให้ข้อเสนอแนะที่สามารถแสดงลักษณะของพืช ขอบข่ายเป็นภาพสไลด์ เพื่อสะดวกในการอ้างอิงค้นคว้า จะเห็นได้ว่าในขณะนั้น ไปกรมเกษตรศาสตร์ ทางด้านการจัดการภาพนั้น ยังทำได้ลำบาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ส่วนกลาง และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จเปิดอาคารธนาคารข้อมูลพันธุกรรมพืช ในวันที่สาม พ.ศ. ๒๕๔๗ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กับกรมป่าไม้ ได้จัดทำ งานฐานข้อมูลพรรณไม้แห่งชาติ และทรงพระราชทานให้ดำเนินการที่ฐานข้อมูลพรรณไม้แห่งชาติ บันทึกตัวอย่างพรรณไม้แห้งบันทึกลงแผ่น Photo CD และเมื่อแล้วเสร็จให้ทำสำเนาให้หน่วยงานอื่น ๆ



กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาพื้นที่

กิจกรรมวางแผนพัฒนาพื้นที่เป็นกิจกรรมที่นำข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืชที่ได้จากการศึกษา การสำรวจเก็บรวบรวม การปลูกพืชในทุ่งธรรมชาติ ผู้ทรงคุณวุฒิศึกษา และวางแผนพัฒนาพื้นที่ เพื่อให้พื้นที่มีความต้องการในอนาคต โดยเป็นการวางแผนระยะยาว ๓๐ ปี ๕๐ ปี ว่าจะมีพื้นที่ลักษณะต่างๆ ที่ต้องการของช่วงเวลา เป็นการพัฒนาศักยภาพคน ซึ่งเมื่อได้แผนพัฒนาพื้นที่แต่ละชนิด บุคลากรศึกษา ราชบัณฑิตยสถานราชบัณฑิตยสถานกรมราชบัณฑิต เพื่อเตรียมทรัพยากรวิจัย และพระราชทานให้กับหน่วยงานที่มีหน่วยงานในการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ เช่น กรมวิชาการเกษตร ศูนย์บริการ การพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับอื่นจากพระราชดำริฯ ฯลฯ

๓. การก่อสร้างจิตสำนึก ประกอบด้วย กิจกรรมที่ ๗ - ๘ ดังนี้

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชน บุคคลทั่วไปได้เข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติที่จะทำการอนุรักษ์กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน งานพิพิธภัณฑ์พืช พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย และการฝึกอบรมรู้ทันอาหารทะเลเป็นต้น เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับ พืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อดำเนินการสนับสนุน นอกจากกิจกรรมปกติพันธุกรรมพืช สืบสวนเก็บรวบรวม ปลูกรักษา อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช วางแผนพัฒนาพื้นที่และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โดยพระราชบัญญัติ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประกาศ พ.ศ. ๒๕๕ / ๒๕๕๕

เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประสบความสำเร็จเป็นผลประโชติชน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ
ดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มีดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและกิจการมหาวิทยาลัย | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๕. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๖. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๗. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๘. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๙. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและวิทยาเขต | รองประธานกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช | รองประธานกรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร | กรรมการ |



กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน้าที่และอำนาจของกรรมการดำเนินงาน

- ดำเนินโครงการฯ ตามแผนงานการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ ในระยะ ๕ ปีที่ ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖)
- จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงาน
- รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงาน
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ เป็นระยะๆ ๕ เดือน และจัดทำรายงานประจำปี
- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ เป็นระยะๆ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลายเซ็น)

(นายเกรียงวิทย์ วิริยะชัย)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



คำสั่งมหาวิทยาลัยศิลปากรในโครงการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพ

1 202 100000

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ลพ.สธ. - มทร.)

เป็นที่มาว่าหลายองค์กรในธุรกิจเกษตรกรรม ได้ตระหนักว่าหากคิดปณิธาน
เป็นรูปธรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงแล้ว การปฏิบัติตนตามวิถีพอเพียง
สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร การเพิ่มผลกำไรขึ้นได้ เป็นที่กล่าวกันว่าหากเป็นไป
แล้วจะส่งผลดีในวงกว้าง จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์วิถี
เกษตรกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อ.พ.อ.) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน
การปฏิบัติตนตามวิถีพอเพียงในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อ.พ.อ.)

คุณพ่อกับคุณ

[illegible]

/ นายพิงชัย

นายทิฆุฑชัย	ทักษ์ภูภัย	กรรมการ
นางอุษุณี	เจียมวิเศษ	กรรมการ
นายจิรพงษ์	สูงเนินเขา	กรรมการ
นายก้องเกียรติ	นวกาอินทร์	กรรมการ
นายสันธานัน	สุวรรณดีศรี	กรรมการ
นายวีโรจน์	ผดุงพัก	กรรมการ
นายชานนท์	ต้นประสิทธิ์	กรรมการ
นายฐิติพรดี	อนันต์เวทยานนท์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุบลทิพย์	พลเยี่ยม	กรรมการ
นางสาวสุวิมลย์	ใจงาม	กรรมการ
นางสาวกิตตินันท์	จันทร์แก้ว	กรรมการ
นายธเนศ	แสงจันทร์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิ	จันทร์พานิชย์	กรรมการและเลขานุการ
นายาร	ถิ่นผดุง	กรรมการและเลขานุการ

ท่ามกลางนี้

- ดำเนินงานตามแผนโครงการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตามแผนแม่บท
- จำแนกตำแหน่งงานตามแผนปฏิบัติงาน
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานโครงการดำเนินงานและสรุปรายงานประจำปีเวียนประมาณ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 109 เมษายน พ.ศ. 2551

ตอนสาธิตการพรวนดินด้วยเครื่องไถ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี ๒๕๕๕

(ตุลาคม ๒๕๕๔ - กันยายน ๒๕๕๕)

จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืช จำนวน ๖ หน่วยงาน ซึ่งแยกออกเป็น ๕ คณะ และ ๑ กอง ตั้งตาราง
จำนวนโครงการที่เข้าร่วมในกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มีทั้งสิ้น
๗ โครงการ ดังตาราง

โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑,๕๑๙ คน งบประมาณที่ใช้ ๑,๐๘๗,๕๐๖.๐๐ บาท

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
คณะเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์	๑.โครงการสวมรอย พระราชดำริเพื่อ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อใช้ประโยชน์จาก พันธุกรรมพืช	ณ โครงการห้วย องคต อันเนื่อง มาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๓๐ คน - ใช้งบประมาณ แผ่นดิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๘.๗๖
คณะเทคโนโลยีสื่อสาร มวลชน	วันที่ดำเนินโครงการ ๕ มี.ย. ๕๕		
	๒.โครงการปลูกป่า ชายเลนเพื่ออนุรักษ์ ชายฝั่งทะเลไทย	ศูนย์อนุรักษ์ป่า ชายเลนคลองโคก อำเภอเมือง สมุทรสงคราม	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๘๗ คน - ใช้งบประมาณ รายได้ของ มหาวิทยาลัย ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๖.๖๗
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๔ มี.ค. ๕๕		



หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓.โครงการปลูกจิตสำนึก ในการอนุรักษ์และ เพิ่มพูนพันธุ์ไม้ไทยและ การรักษาภาวะแวดล้อม	อุทยานแห่งชาติ น้ำหนาว อำเภอ น้ำหนาว จังหวัด เพชรบูรณ์	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๓ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๔๖,๖๓๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๐๖
	วันที่ดำเนินโครงการ ๕-๖ ก.พ. ๕๕		
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๔.โครงการศึกษาและ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๓	- พื้นที่แปลง ๙๐๕ กองการเกษตรและ สหกรณ์ สำนักงาน ทหารพัฒนา หน่วย บัญชาการทหาร พัฒนา กองบัญชาการ กองทัพไทย และ อพร. อำเภอโพธารน กาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐๖ คน - ใช้งบประมาณ แผ่นดิน ๓๗๕,๖๐๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ เชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๙.๖๖
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๓-๒๔ ก.ค. ๕๕		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	๕.โครงการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์พันธุกรรม พืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	- ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบ คีรีขันธ์	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน - ใช้งบประมาณ แผ่นดิน ๑๕๗,๖๕๕.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๐๘
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๓-๒๔ ก.ค. ๕๕		



หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
กองศิลปวัฒนธรรม	โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการ พหุวิทยาการไทย ก้าวสู่ โลกกว้างอย่างมั่นใจ	- ณ พื้นที่แม่ป๋าก พันธุกรรมพืช อพ.สธ. หนองระเวียง มท.ร.อีสาน จังหวัด นครราชสีมา	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑,๐๑๗ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๑๐
	วันที่ดำเนินโครงการ ๑-๗ พ.ย. ๕๕		
	โครงการปลูกต้นไม้เฉลิม พระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาวิทยาลัยไทยมีกิจกรรม ๓ ระยะ	ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๒๕ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๓,๖๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๕
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๗-๒๙ เม.ย. ๕๕		
	- ระยะที่ ๒ กิจกรรมการ ศึกษาความหลากหลาย ทางชีวภาพและการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ	- ณ สวนสัตว์เปิด เขาเขียว จังหวัด ชลบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๒ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๒,๔๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๐.๑๕
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๕ มิ.ย.-๑ ก.ค. ๕๕		



หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โครงการ/กิจกรรม	พื้นที่ดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
	ระยะที่ ๓ กิจกรรมปลูก ต้นไม้ถวายเป็นพระราชกุศล จังหวัดกาญจนบุรี	- พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน - ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๐๗,๖๐๐.๐๐ บาท - ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๖.๑๐
	วันที่ดำเนินโครงการ ๒๐-๒๒ ก.ค. ๕๕		

รวม ๗ โครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑,๕๕๙ คน งบประมาณที่ใช้ ๑,๐๘๗,๕๐๐.๐๐ บาท

โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช

สถานที่ ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี



คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช แก่บัณฑิตฯ จำนวน ๑๕๐ คน ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๕ ณ โครงการห้วยองคต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.กาญจนบุรี สำหรับการเข้าร่วมโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เพิ่มพูนความรู้ในด้านการนำประโยชน์จากพืชสมุนไพรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อให้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชอย่างหลากหลายและเกิดประโยชน์ให้มากที่สุด

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๕๐ คน (ปีพ.ช. ๒๐๐) ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๕.๑๕



ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ สยามบรมราชกุมารี

โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทย
คณะเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถานที่ ๗. ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโกน อำเภอนิ้อง สมุทรสงคราม



เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์โครงการพัฒนาระบบ เพื่ออนุรักษ์ชายฝั่งทะเลไทยที่มุ่งเน้นการปลูกจิตสำนึกให้แก่นักศึกษา ให้รู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ และป่าชายเลน อีกทั้งยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศป่าชายเลน ปลูกจิตสำนึกด้านความสำนึกดี ความกตัญญูและการตอบแทนคุณแผ่นดิน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๗ คน (ผู้ชาย ๕๐ คน) ใช้ระยะเวลารายได้ของมหาวิทยาลัย
 ๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท ระดับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๖๗

โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไทย
และการรักษาภาวะแวดล้อม

สถานที่อยู่ถาวรแห่งชาติน้ำหนาว อำเภอภูน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้การสนับสนุนให้ศึกษานิเทศก์ในการนำวิทยานิพนธ์ที่ตนเขียน และการศึกษาทางทฤษฎีที่มีอยู่ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ตนทำในสถานประกอบการที่มีนักศึกษาที่ตนมิใช่ และอาจถูกจัดว่า สหปณณ คือทั้งในภาคพื้นที่ยุทธศาสตร์ด้านนโยบายภาคใต้ การป้องกันปัญหาอาชญากรรม และในภาคพื้นที่ยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัย การจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน และในพื้นที่ที่มีภัยพิบัติทางธรรมชาติ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๓ คน (ผู้ชาย ๕๐ คน) ใช้ระยะเวลาอบรม ๔๖.๖๓๕.๐๐ ปี/คน
ระดับความเข้าใจ มีค่าเฉลี่ยรวมเข้าใกล้ ๑.๐๐ จำนวน ๕๐.๕๐

กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๓
คณะวิทยาศาสตร์

สถานที่ - พื้นที่ไม่แปลง ๔๖๐๕ หน่วยปศุสัตว์การทหารพัฒนา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี



คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ใช้โครงการที่ทางคณะได้จัดทำขึ้นกิจกรรมพิเศษ ครั้งที่ ๓ ในโรงเรียน
๒๕๕๔ ได้ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ทั้งนี้เนื่องจากการสนองพระราชดำริที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ซึ่งจะสืบประโยชน์สูงสุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเกี่ยวกับพันธุกรรมพืชของไทยและหาอนุรักษ์
พันธุกรรมพืช ให้ได้ทั้งความรู้ความลึกซึ้งและหาแหล่งพืชพันธุ์กรรมพืชของไทย ปฏิบัติสืบค้นนำให้เกิด
ความตระหนัก ในคุณค่าของพันธุกรรมพืชของเรามีอยู่ สามารถนำผลจากการเข้าร่วมโครงการ
ไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันได้ เมื่อวันที่ ๒๖-๒๘ ก.ค. ๕๕

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๐๖ คน (เป้าหมาย ๓๐๐ คน) ให้ใบประเมินผลแล้ว ๑๗๕,๒๐๕.๐๐ บาท ระดับความพึงพอใจเชิงคุณภาพ ร้อยละ ๘๙.๖๖



นสทศ.สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
สถานที่ ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของคณะ ได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในแง่การใช้ประโยชน์การอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ ๒๓-๓๓ มี.ค. ๕๕ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๐ คน (เป้าหมาย ๕๐ คน) ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๙๙,๖๕๕.๐๐ บาท ได้รับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๗๒.๐๔

การประชุมวิชาการและนิทรรศการ

ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ โดยกองศิลปวัฒนธรรม มทร.พระนคร

สถานที่ ณ พื้นที่บึงกุ่มพันธุกรรมพืช ชพ.สช. หอประชุมเบญจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา



กองศิลปวัฒนธรรม ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การประชุมวิชาการและนิทรรศการ เรื่อง ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ณ พื้นที่ บึงกุ่มพันธุกรรมพืช ชพ.สช. หอประชุมเบญจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดนครราชสีมา

กองศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วม โครงการเพื่อให้ได้รับความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ระดมความคิดในการสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์เพื่อให้ข้าราชการ บุคลากร นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการ ได้มีการแลกเปลี่ยน ความรู้ ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกัน และกัน เมื่อวันที่ ๑๗ พ.ย. ๕๔

นิทรรศการครั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เก็บภาพในหัวข้อ "ทศวรรษศาสตร์ ราชภัฏร่วมใจ เทคโนโลยีก้าวไกล ด้วยปัญญาเศรษฐกิจพอเพียง" มีมทร. ที่เข้าร่วมดังนี้ มทร.พระนคร, มทร.สุรินทร์, มทร.ธัญบุรี, มทร.พิษณุโลก, มทร.ล้านนา, มทร.กรุงเทพ, มทร.รัตนโกสินทร์, จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๑,๐๕๔ คน (เป้าหมาย ๕๐๐ คน) ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๓๓๐,๐๐๐ บาท ได้รับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๓๐

โครงการปลูกต้นไม้ทดแทนพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาราชินี โดยมีการดำเนินงาน ๓ ระยะ ระยะที่ ๑ กิจกรรมสำรวจพื้นที่

สถานที่ ณ พื้นที่แปลง ๓๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี



เพื่อนำนักศึกษาลงพื้นที่สำรวจ ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศแปลง ๓๐๕ ส่วนของทรัพยากรธรรมชาติและชีวภาพในท้องถิ่นและภารกิจที่ให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจากในและนอกห้องเรียนทางชีวภาพ เมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ มี.ค. ๕๕

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๕ คน (เป้าหมาย ๒๕ คน) ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๒๓,๒๐๐.๐๐ บาท ได้รับความสำเร็จ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๕.๐๐



ผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา มหาราชินี

ระยะที่ ๒ กิจกรรมเรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและมารอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
สถานที่ ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี



เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลกต่อความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน แมลงและสัตว์ขาปล้องกับความสัมพันธ์ในระบบนิเวศและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายของพืชพรรณกับความสำคัญในระบบนิเวศ รวมถึงความหลากหลายของพืชพรรณกับทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่เขาเขียว-เขาชมพู่และ ความหลากหลายของพืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เมื่อวันที่ ๒๘ มิ.ย.- ๑ ก.ค. ๕๕

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 ทั้งสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดีเจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาทน้อมนำแนวคิดไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสมและยังเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรและนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ โดยได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ปัญหา และ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งกันและกัน เมื่อวันที่ ๒๐-๒๒ ก.ค. ๕๕

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๖๐ คน (เป้าหมาย ๖๐ คน) ใช้งบประมาณแผ่นดิน ๑๐๗,๖๑๑.๐๐ บาท **ระดับความสำเร็จ** มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๖.๕๒