รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

# อนุรักษ์พันธุกรรมพืช

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**สนองพระราชดำริโดย :**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

**ปีงบประมาณ ๒๕๕๗**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# อาศิรวาท

## ราชมงคลพระนครสดุดี
## เทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

พระภูมิปิ่นฟ้า ชาวไทย
เสด็จทั่วปฐพีได้ ไม่ล้า
บำรุงถิ่นยากไร้ ถึงแก่น
ราษฎร์ยิ่งยืนถ้วนหน้า ทั่วทั้งแดนไทย
ธ ทรงรักษ์แผ่นพื้น ทรัพยา กรไทย
ทรงช่วยนำรักษา ทั่วหน้า
ปกปักอย่างรู้ค่า ตั้งแต่
ยอดเขาแผ่จรดฟ้า สู่ท้องทะเลไทย

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจตญา กิจเกิดแสง
ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม
ร้อยกรอง

# พระราชนิพนธ์

## ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร

สมุนไพร ไทยนี้ มีค่ามาก
พระเจ้าอยู่หัว ทรงฝาก ให้รักษา
แต่ปู่ย่า ตายาย ใช้กันมา
ควรลูกหลาน รู้รักษา ใช้สืบไป
เป็นเอกลักษณ์ ของชาติ ควรศึกษา
วิจัยมา ประยุกต์ใช้ ให้เหมาะสมัย
รู้ประโยชน์ รู้คุณโทษ สมุนไพร
เพื่อคนไทย อยู่รอด ตลอดกาล

สาร
# จากผู้บริหาร

# สารจากอธิการบดี
## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ก่อนการก่อตั้งมหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เมื่อครั้งยังเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล และเมื่อเป็นมหาวิทยาลัยแล้ว ก็ได้สนองพระราชดำริอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งถึงปัจจุบัน ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่พระองค์ทรงสืบสานพระราชปณิธานต่อจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในอันที่จะรักษาทรัพยากรธรรมชาติของไทยให้อยู่กับลูกหลานสืบต่อไป

มหาวิทยาลัยจึงมีนโยบาย ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาและงานวิจัยในการที่จะอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไม่ว่าจะเป็นกรอบการใช้ประโยชน์ กรอบการสร้างจิตสำนึก ทั้งนี้ก็เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษามีความรักหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติของประเทศเรา เห็นคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ และยิ่งปัจจุบันประเทศไทยได้รับผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เห็นได้ชัดเจนไม่ว่าจะเป็นการเกิดภัยพิบัติต่างๆ เช่น อุทกภัย วาตภัย หรือความแห้งแล้ง ซึ่งล้วนเป็นผลที่เกิดจากการทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น

ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งสนองพระราชดำริโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และมหาวิทยาลัยมีความมุ่งมั่นที่จะสนองพระราชดำริเพื่อรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรของชาติสืบไป

# สารจากรองอธิการบดี

## ฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยฝ่ายวิชาการและวิจัย มีความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทั้งนี้ก็เพื่อให้ คณาจารย์ และนักศึกษา ได้บูรณาการงานวิชาการและวิจัยเข้ากับงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ เพื่อเห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย รักษาทรัพยากรธรรมชาติของไทยให้เป็นมรดกสืบต่อไป และมหาวิทยาลัยพร้อมที่จะบูรณาการร่วมกับชุมชน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย จากทั้งสร้างเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบ ครบวงจร ทั้งนี้ก็เพื่อให้เป็นประโยชน์แท้ต่อชุมชนและสังคม อย่างยั่งยืน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

# สารจากรองอธิการบดี

## ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและรักษาความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติของไทยไว้ให้อยู่คู่กับคนไทยเป็นบทบาทหน้าที่สำคัญที่นักศึกษาทุกคนต้องได้รับการปลูกฝัง เพราะนักศึกษาในวันนี้ย่อมเป็นพลเมืองที่มีบทบาทสำคัญต่อชาติ ในฐานะที่รับผิดชอบงานด้านกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า จึงรู้สึกภาคภูมิใจที่เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้นักศึกษาได้รู้จักรักและหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะได้สนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

กิจกรรมที่ได้ดำเนินมาแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ล้วนเป็นกิจกรรมที่นักศึกษาทุกคณะ ได้รับการปลูกฝังในการสร้างจิตสำนึกรักและหวงแหนทรัพยากรให้เห็นคุณค่าของทรัพยากร ตลอดจนรู้จักใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช เพื่อให้มีทรัพยากรใช้อย่างยั่งยืนทั้งสิ้น และมหาวิทยาลัยจะได้สนองพระราชดำรินี้ต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติต่อไปอย่างยั่งยืน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า

# สารจากผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง
ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

กองศิลปวัฒนธรรม มีความภาคภูมิใจที่ได้รับมอบหมายให้สนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยเป็นผู้ประสานงานการดำเนินงาน ระหว่างคณะทั้ง ๙ คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้สอดคล้องกับกรอบและกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยได้รับคำปรึกษา และชี้แนะการดำเนินงานจาก รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ คือ คุณพรชัย จุฑามาศ และเลขานุการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช คือ ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์

การรายงานผลการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงเป็นการรวบรวมผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ร่วมสนองพระราชดำริ ๗๐ โครงการ มีบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการประมาณโดยประมาณจำนวน ๑,๔๖๙ คน งบประมาณที่ได้รับ ๑๓,๓๒๐,๑๙๐ บาท และงบประมาณที่ใช้จริง ๑๑,๕๘๙,๓๐๒.๔๔ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยสองบาทสี่สิบสี่สตางค์) อันเป็นผลงานจากทุกคณะ และหน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนกองศิลปวัฒนธรรม ที่ได้ร่วมกันดำเนินงาน

ขอขอบคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จาก ๙ คณะ ตลอดจนสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้ส่งข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อรวบรวมเป็นรายงานฉบับนี้ ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่กองศิลปวัฒนธรรม ผู้ที่มีส่วนร่วมทั้งหมดที่ทำให้กิจกรรมทุกกิจกรรมสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

# คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานจาก ๙ คณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา และกองศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของมหาวิทยาลัย

รายละเอียดภายในเล่มประกอบด้วย อาศิรวาทราชมงคลพระนครสดุดีเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระผู้ทรงเป็นผู้นำการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร สารจากอธิการบดี สารจากรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย สารจากรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่า สารจากผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม ประวัติความเป็นมาของโครงการ อพ.สธ. แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ.ระยะ ๕ ปีที่ห้า(ตุลาคม ๒๕๕๔ –กันยายน ๒๕๕๙) ประกาศ อพ.สธ.ที่ ๒๕/๒๕๕๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประกาศที่ อพ.สธ.๒๙/๒๕๕๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร(อพ.สธ–มทรพ.) รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนองพระราชดำริโดย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ตุลาคม ๒๕๕๖ –กันยายน ๒๕๕๗) การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และภาพกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ ประมวลภาพการประชุมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ พื้นที่การดำเนินงานแยกตามกิจกรรมของ อพ.สธ. และคณะผู้จัดทำ

ผู้จัดทำขอขอบคุณท่านอธิการบดี ผู้บริหารมหาวิทยาลัย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ทั้ง ๙ คณะ และสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดจนบุคลากรกองศิลปวัฒนธรรม และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดที่ได้ร่วมแรงร่วมใจกันทำให้กิจกรรมทุกกิจกรรมสำเร็จ ลุล่วง และสามารถรวบรวมเป็นรายงานผลการดำเนินงานเล่มนี้ ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณค่ะ

คณะผู้จัดทำ
กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# สารบัญ

หน้า


อศิรวาทราชมงคลพระนครสดุดีเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ..... ๓

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพร ..... ๕

สารจากผู้บริหาร ..... ๖

คำนำ ..... ๑๒

สารบัญ ..... ๑๓

ประวัติความเป็นมาของโครงการ อพ.สธ. ..... ๑๔

แนวทางการดำเนินงานตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่ห้า
(ตุลาคม ๒๕๕๔ –กันยายน ๒๕๕๙) ..... ๑๗

ประกาศที่ อพ.สธ. ๒๕/๒๕๕๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ..... ๒๐

ประกาศที่ อพ.สธ. ๒๙/๒๕๕๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ..... ๒๗

คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.–มทรพ.) ..... ๓๐

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ สนองพระราชดำริโดย
มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (ตุลาคม ๒๕๕๖–กันยายน ๒๕๕๗) ..... ๓๔

การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และภาพกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ ..... ๔๙

ประมวลภาพการประชุมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ..... ๖๔

พื้นที่การดำเนินงานแยกตามกิจกรรมของ อพ.สธ. ๘ กิจกรรม ..... ๖๙

คณะผู้จัดทำ ..... ๗๘

ประวัติ

# ความเป็นมา

พื้นป่า ณ แปลง ๙๐๕ จ.กาญจนบุรี

# ประวัติความเป็นมา

## โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ความเป็นมาของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มีจุดเริ่มต้นจากสายพระเนตรอันยาวไกลของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสืบสานต่อโดย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดังนี้

**พ.ศ. ๒๕๐๓ ทรงพยายามปกปักยางนา**

ในฤดูร้อนเกือบทุกปี พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จแปรพระราชฐาน ไปประทับแรม ณ วังไกลกังวลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในระยะแรกเสด็จ พระราชดำเนินโดยรถไฟ ต่อมาเสด็จฯ โดยรถยนต์ เมื่อเสด็จฯ ผ่านอำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี สองข้างทางมีต้นยางขนาดใหญ่ขึ้นอยู่มาก ทรงมีพระราชดำริที่จะ สงวนป่าต้นยางนี้ไว้เป็นสวนสาธารณะ ด้วยพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ แต่ไม่สามารถจัดถวายได้ตามพระราชประสงค์ เพราะมีราษฎร เข้ามาทำไร่ทำสวนในบริเวณนั้นมาก จะต้องจ่ายเงินทดแทนในการหาที่ใหม่ในอัตราที่ไม่สามารถจัดได้

**พ.ศ. ๒๕๐๔ ป่าสาธิตทดลอง**

เมื่อไม่สามารถดำเนินการปกปักต้นยางนาที่อำเภอท่ายางได้ จึงทรงทดลองปลูกต้นยางเอง โดยทรงเพาะเมล็ดยางที่เก็บจากต้นยางนาในเขตอำเภอท่ายาง ในกระถางบนพระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล หัวหิน และทรงปลูกต้นยางนาเหล่านั้นในแปลงทดลองใกล้พระตำหนักเรือนต้น สวนจิตรลดา พร้อมข้าราชบริพาร เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๐๔ จำนวน ๑,๒๕๐ ต้น แม้ต้นยางที่ท่ายางสูญสิ้น แต่พันธุกรรมของยางนาเหล่านั้นยังอนุรักษ์ไว้ได้ที่สวนจิตรลดา

ต่อมาทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำพรรณไม้จากภาคต่างๆ ทั่วประเทศมาปลูกในบริเวณที่ประทับสวนจิตรลดา เพื่อให้เป็นที่ศึกษาพรรณไม้ ของนิสิตนักศึกษาแทนที่จะต้องเดินทางไปทั่วประเทศ

**พ.ศ. ๒๕๒๘ ทรงใช้เทคโนโลยีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออนุรักษ์พืช**

วันพืชมงคล ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๒๘ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พร้อมด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดอาคารห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ที่โครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา และทรงมีพระราชกระแสให้อนุรักษ์ต้นขนุนหลังพระตำหนัก ไพศาลทักษิณ ในพระบรมมหาราชวังโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

**พ.ศ. ๒๕๒๙ ทรงให้อนุรักษ์พันธุกรรมหวาย**

โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อเตรียมการแก้ปัญหาการขาดแคลนหวายในอนาคต

**พ.ศ. ๒๕๒๙ สวนพืชสมุนไพร**

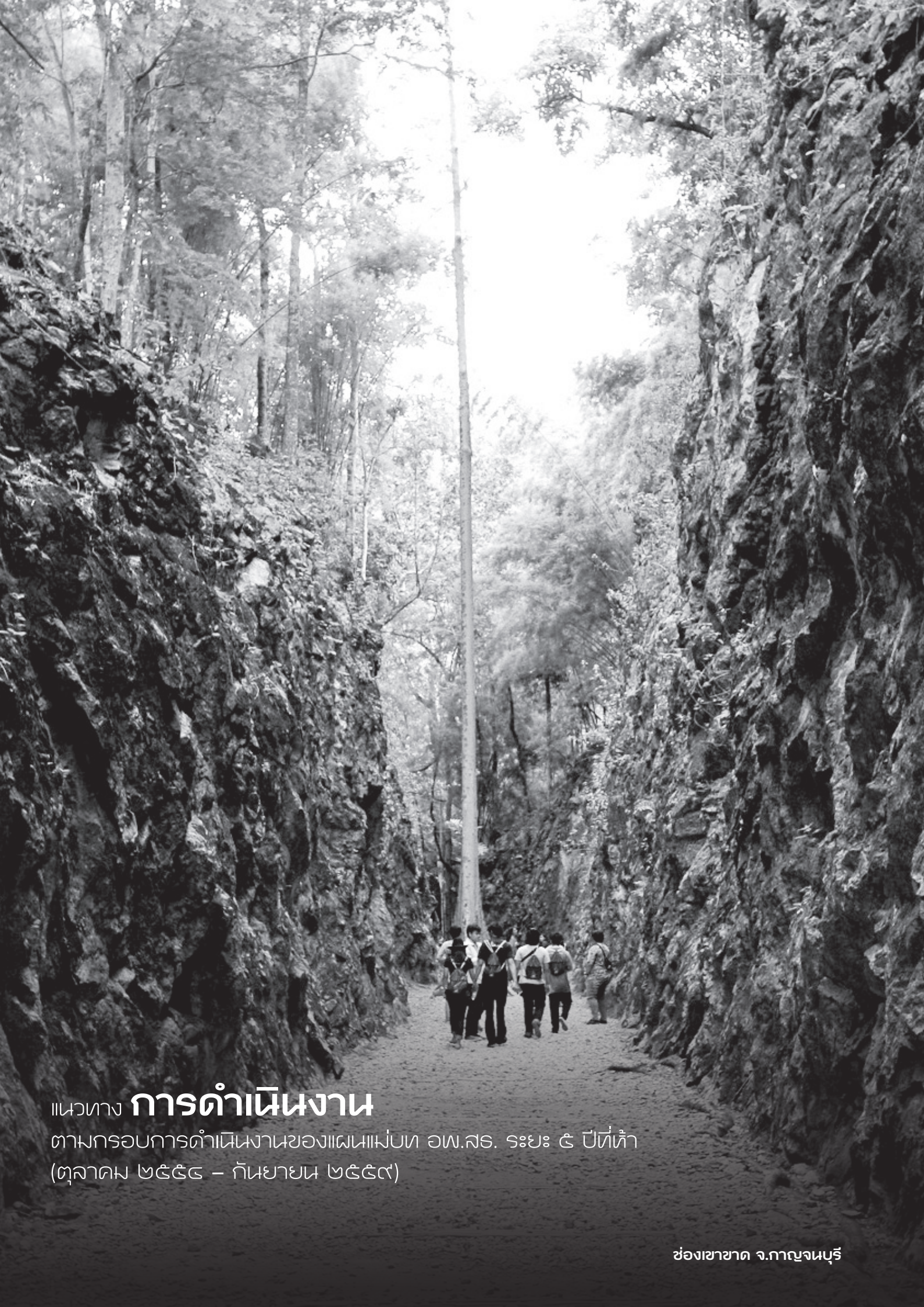
ในปี พ.ศ. ๒๕๒๙ นอกจากมีพระราชดำริให้มีการอนุรักษ์พันธุ์หวายแล้ว ยังได้จัดทำสวนพืชสมุนไพร ขึ้นในโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา เพื่อรวบรวม พืชสมุนไพรมาปลูกเป็นแปลงสาธิต และรวบรวมข้อมูลสรรพคุณตลอดจนการนำไปใช้ประโยชน์กับทั้งให้มีการศึกษาการขยายพันธุ์พืชสมุนไพร โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และเผยแพร่ความรู้ที่ได้สู่ประชาชน

**พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชทานให้กับ เลขาธิการพระราชวัง**

เมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๓๕ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริกับนายแก้วขวัญ วัชโรทัย เลขาธิการพระราชวังและผู้อำนวยการโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา ให้อนุรักษ์พืชพรรณของประเทศและดำเนินการเป็นธนาคารพืชพรรณ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ได้เริ่มดำเนินการ โดยฝ่ายวิชาการโครงการส่วนพระองค์ฯ สำหรับงบประมาณดำเนินงานนั้นสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้สนับสนุนให้กับโครงการส่วนพระองค์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยจัดสร้างธนาคารพืชพรรณขึ้นในปี ๒๕๓๖ สำหรับเก็บรักษาพันธุกรรมพืชที่เป็นเมล็ดและเนื้อเยื่อ และสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานทุกกิจกรรมของโครงการ พ.ศ ๒๕๓๖ จนถึงปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. ๒๕๓๖ สำหรับเก็บรักษาพันธุกรรมพืชที่เป็นเมล็ดและเนื้อเยื่อ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานแนวทางการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชว่า ควรอนุรักษ์พันธุ์ที่ไม่ใช่พืชเศรษฐกิจไว้ด้วย และตามเกาะต่างๆ มีพืชพรรณอยู่มาก แต่ยังไม่มีผู้สนใจเท่าไร จึงน่าจะมีการสำรวจพืชพรรณตามเกาะด้วย ทรงให้หาวิธีดำเนินการ ให้มีข้อมูลที่จะได้รู้ว่าใครทำอะไรเกี่ยวกับพันธุกรรมพืชของหน่วยงานต่างๆ ให้สื่อถึงกันในระบบเดียวกันได้ จวบจนปัจจุบันโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มีหน่วยงานและสถานศึกษา ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย รวมถึงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ได้ทรงอนุรักษ์ทรัพยากรอันมีคุณค่ามหาศาลให้เป็นสมบัติของแผ่นดินเป็นมรดกตกทอดแก่ลูกหลานไทยสืบไป



# แนวทาง **การดำเนินงาน**

ตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่ห้า
(ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)

ช่องเขาขาด จ.กาญจนบุรี

# แนวทางการดำเนินงาน

## ตามกรอบการดำเนินงานของแผนแม่บท อพ.สธ.

ตามแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่ห้า (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ – กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙) กิจกรรมในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ข้างต้น จึงกำหนดแนวทางและแผนการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่ห้า (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔–กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙) โดยมี ๓ กรอบการดำเนินงาน ๘ กิจกรรม ถึงแม้ว่าชื่อของกิจกรรมทั้ง ๘ กิจกรรมนั้น จะมีคำว่าพืชลงท้ายในทุกกิจกรรม แต่ในแผนแม่บทระยะ ๕ ปีที่ห้าของ อพ.สธ. นั้นไม่ได้มุ่งเน้นเพียงแต่ทรัพยากรพันธุกรรมพืช แต่ยังรวมถึงทั้ง ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

การดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ประกอบด้วย ๓ กรอบ ๘ กิจกรรม ดังนี้

**๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร** ประกอบด้วย ๓ กิจกรรม ดังนี้

**กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช** กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช มีเป้าหมายที่จะปกปักพื้นที่ป่าธรรมชาติ นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้แก่ป่าในสถาบันการศึกษา ป่าในศูนย์วิจัยและสถานีทดลอง ป่าที่ประชาชนร่วมใจกันปกปัก ซึ่งเมื่อรักษาป่าธรรมชาติไว้ก็จะรักษาพันธุกรรมดั้งเดิมในแต่ละพื้นที่ โดยมีเป้าหมายให้มีกระจายทั่วประเทศในทุกเขตพรรณพฤกษชาติ

**กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช**เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมในพื้นที่ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงหรือสูญสิ้นจากการพัฒนา เช่น จากการทำอ่างเก็บน้ำ ทำถนน การพัฒนาเปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติเป็นพื้นที่เกษตรกรรม หรือการทำโรงงานอุตสาหกรรม การจัดทำบ้านจัดสรร ฯลฯ ซึ่งพันธุกรรมในพื้นที่เหล่านั้นจะสูญไป การนี้ได้ส่งเจ้าหน้าที่และอาสาสมัคร ออกสำรวจเก็บรวบรวม ในรูปเมล็ด กิ่ง ต้น เป็นการดำเนินการนอกพื้นที่ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ในทุก เขตพรรณพฤกษชาติ

**กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช** เป็นกิจกรรมต่อเนื่องจากการสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช โดยการนำพันธุกรรมไปเพาะปลูก ในพื้นที่ที่ปลอดภัย ในศูนย์การศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ที่มีอยู่ ๖ ศูนย์ทั่วประเทศ ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและสถานีทดลองของกรมวิชาการเกษตร พื้นที่ที่จังหวัดหรือสถาบันการศึกษา ที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ.

มีการดำเนินการรับ- ส่งพันธุกรรมพืชไปตามพื้นที่อนุรักษ์พื้นที่ของ อพ.สธ. ตามที่ต่างๆ มีการแลกเปลี่ยนและฝากเพาะขยายพันธุ์ ดูแลรักษา ทดลองปลูกโดยเจ้าหน้าที่ อพ.สธ. ตามศูนย์และพื้นที่ต่างๆ ของ อพ.สธ.

**๒ กรอบการใช้ประโยชน์** ประกอบด้วย กิจกรรมที่ ๔-๖ ดังนี้

**กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช** เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการศึกษาประเมินพันธุกรรมพืช ที่สำรวจเก็บรวบรวมมาปลูกรักษาไว้ โดยมีการศึกษาประเมินในสภาพธรรมชาติ แปลงทดลอง ในด้านสัณฐานวิทยา ชีววิทยา สรีรวิทยา การปลูกเลี้ยง การเขตกรรม สำหรับในห้องปฏิบัติการมีการศึกษาด้านโภชนาการ องค์ประกอบ รงควัตถุ กลิ่น การใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ เพื่อศึกษาคุณสมบัติ คุณภาพ ในแต่ละสายต้น ในด้านการดำเนินงานวิจัยในกิจกรรมที่ ๔ นี้เป็นการดำเนินงานโดยความร่วมมือของเจ้าหน้าที่นักวิจัยของ อพ.สธ. และหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรือนักวิจัยในชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ ในหน่วยงานที่เข้าร่วมสนองพระราชดำริ

**กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช** จากที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานแนวทาง “การทำศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช โดยมีคอมพิวเตอร์ นั้นควรให้มีโปรแกรมที่สามารถแสดงลักษณะของพืชออกมาเป็นภาพสีได้เพื่อสะดวกในการอ้างอิงค้นคว้า จะเห็นได้ว่าในขณะนั้น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางด้านการจัดการภาพนั้น ยังทำได้ลำบาก โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช สวนจิตรลดา และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จเปิดอาคารธนาคารข้อมูลพันธุกรรมพืช ในวันพืชมงคล พ.ศ. ๒๕๓๗ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กับกรมป่าไม้ ได้จัดทำงานฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง และทรงพระราชทานให้ดำเนินการทำฐานข้อมูลพรรณไม้แห้ง บันทึกตัวอย่างพรรณไม้แห้งบันทึกลงแผ่น Photo CD และเมื่อแล้วเสร็จให้ทำสำเนาให้หน่วยงานนั้น ๆ

**กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช** กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชเป็นกิจกรรมที่นำข้อมูลจากศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืชที่ได้จากการศึกษา ประเมิน การสำรวจเก็บรวบรวม การปลูกรักษาพันธุกรรมพืชที่มีนำมาให้ผู้ทรงคุณวุฒิศึกษาและวางแผนพัฒนาพันธุ์พืชเพื่อให้มีพันธุ์ตามความต้องการในอนาคต โดยเป็นการวางแผนระยะยาว ๓๐ ปี ๕๐ ปี ว่าจะมีพันธุ์พืชลักษณะต่างๆ ที่ต้องการของช่วงเวลาเป็นการพัฒนาคาดการณ์ล่วงหน้าซึ่งเมื่อได้แผนพัฒนาพันธุ์พืชแต่ละชนิด จะนำทูลเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อทรงมีพระราชวินิจฉัย และพระราชทานให้กับหน่วยงานที่มีหน่วยงานในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช เช่น กรมวิชาการเกษตร ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ฯลฯ

**๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก** ประกอบด้วย กิจกรรมที่ ๗ – ๘ ดังนี้

**กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช** เป็นกิจกรรมที่จะสร้างจิตสำนึก ให้เยาวชน บุคคลทั่วไปให้เข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพันธุกรรมพืช ให้รู้จักหวงแหน รู้จักการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการ การอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรของประเทศ ซึ่งพระราชทานพระราชดำริให้ดำเนินการกับเยาวชน โดยการฝึกอบรมให้เห็นประโยชน์ ความงดงาม เกิดความปิติ ที่จะทำการอนุรักษ์กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน, งานพิพิธภัณฑ์พืช (พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา, งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย และการฝึกเรียนรู้ทรัพยากรทะเลเป็นต้น) เพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดสำนึกในการอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป

**กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช** กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เป็นกิจกรรมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการสนับสนุน นอกจากกิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช สำรวจเก็บรวบรวม ปลูกรักษา อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช วางแผนพัฒนาพันธุ์พืชและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ประกาศที่ อพ.สธ. ๒๕/๒๕๕๗

# เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ภูเขาหัวเขาจีน จ.ราชบุรี

**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**
**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

**โดยพระราชานุญาต**

**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

**ประกาศที่ อพ.สธ. ๒๕/๒๕๕๗**

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประสบความสำเร็จเป็นผลประโยชน์แท้ และให้เป็นไปตามการปรับโครงสร้างหน่วยงานใหม่ ตามการปฏิรูประบบราชการ การนี้จึงแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ดังต่อไปนี้

| | | |
|---|---|---|
| ๑. | เลขาธิการพระราชวัง ในฐานะผู้อำนวยการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ | ประธานกรรมการ |
| ๒. | ดร.อำพล เสนาณรงค์ | กรรมการที่ปรึกษา |
| ๓. | ศ.ดร.ธีระ สูตะบุตร | กรรมการที่ปรึกษา |
| ๔. | รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (นายพรชัย จุฑามาศ) | รองประธานกรรมการ |
| ๕. | เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | กรรมการ |
| ๖. | ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ | กรรมการ |
| ๗. | ผู้บัญชาการทหารเรือ | กรรมการ |
| ๘. | ผู้บัญชาการทหารอากาศ | กรรมการ |
| ๙. | ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา | กรรมการ |
| ๑๐. | ผู้บัญชาการกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน | กรรมการ |
| ๑๑. | ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๑๒. | ผู้อำนวยการองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์ | กรรมการ |
| ๑๓. | ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๔. | ผู้ว่าการการไฟฟ้านครหลวง | กรรมการ |

| | | |
|---|---|---|
| ๑๕. | ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | กรรมการ |
| ๑๖. | ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| ๑๗. | ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๑๘. | อธิบดีกรมป่าไม้ | กรรมการ |
| ๑๙. | อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | กรรมการ |
| ๒๐. | อธิบดีกรมวิชาการเกษตร | กรรมการ |
| ๒๑. | อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |
| ๒๒. | อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๒๓. | อธิบดีกรมประมง | กรรมการ |
| ๒๔. | อธิบดีกรมชลประทาน | กรรมการ |
| ๒๕. | อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน | กรรมการ |
| ๒๖. | อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี | กรรมการ |
| ๒๗. | อธิบดีกรมการข้าว | กรรมการ |
| ๒๘. | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ | กรรมการ |
| ๒๙. | อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล | กรรมการ |
| ๓๐. | อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | กรรมการ |
| ๓๑. | อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ | กรรมการ |
| ๓๒. | อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก | กรรมการ |
| ๓๓. | เลขาธิการสภาการศึกษา | กรรมการ |
| ๓๔. | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน | กรรมการ |
| ๓๕. | เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา | กรรมการ |
| ๓๖. | เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา | กรรมการ |
| ๓๗. | เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๓๘. | เลขาธิการคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย | กรรมการ |
| ๓๙. | เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม | กรรมการ |
| ๔๐. | ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| ๔๑. | ผู้อำนวยการศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ | กรรมการ |
| ๔๒. | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ | กรรมการ |
| ๔๓. | ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๔๔. | ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม | กรรมการ |

| | | |
|---|---|---|
| ๔๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | กรรมการ |
| ๔๖. | อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย | กรรมการ |
| ๔๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ | กรรมการ |
| ๔๘. | อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | กรรมการ |
| ๔๙. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | กรรมการ |
| ๕๐. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| ๕๑. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น | กรรมการ |
| ๕๒. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | กรรมการ |
| ๕๓. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล | กรรมการ |
| ๕๔. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | กรรมการ |
| ๕๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา | กรรมการ |
| ๕๖. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร | กรรมการ |
| ๕๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร | กรรมการ |
| ๕๘. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง | กรรมการ |
| ๕๙. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ | กรรมการ |
| ๖๐. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล | กรรมการ |
| ๖๑. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา | กรรมการ |
| ๖๒. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยรังสิต | กรรมการ |
| ๖๓. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยกรุงเทพ | กรรมการ |
| ๖๔. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ | กรรมการ |
| ๖๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี | กรรมการ |
| ๖๖. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยพายัพ | กรรมการ |
| ๖๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ | กรรมการ |
| ๖๘. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม | กรรมการ |
| ๖๙. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ | กรรมการ |
| ๗๐. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | กรรมการ |
| ๗๑. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช | กรรมการ |
| ๗๒. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี | กรรมการ |
| ๗๓. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา | กรรมการ |
| ๗๔. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา | กรรมการ |

| | | |
|---|---|---|
| ๗๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย | กรรมการ |
| ๗๖. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต | กรรมการ |
| ๗๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม | กรรมการ |
| ๗๘. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี | กรรมการ |
| ๗๙. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม | กรรมการ |
| ๘๐. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ | กรรมการ |
| ๘๑. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี | กรรมการ |
| ๘๒. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ | กรรมการ |
| ๘๓. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย | กรรมการ |
| ๘๔. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา | กรรมการ |
| ๘๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี | กรรมการ |
| ๘๖. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ | กรรมการ |
| ๘๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร | กรรมการ |
| ๘๘. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ | กรรมการ |
| ๘๙. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | กรรมการ |
| ๙๐. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา | กรรมการ |
| ๙๑. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน | กรรมการ |
| ๙๒. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | กรรมการ |
| ๙๓. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | กรรมการ |
| ๙๔. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | กรรมการ |
| ๙๕. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ | กรรมการ |
| ๙๖. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ | กรรมการ |
| ๙๗. | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ | กรรมการ |
| ๙๘. | ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ | กรรมการ |
| ๙๙. | ผู้อำนวยการองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ | กรรมการ |
| ๑๐๐. | ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ | กรรมการ |
| ๑๐๑. | ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติ (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๑๐๒. | ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๑๐๓. | ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น | กรรมการ |
| ๑๐๔. | ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี | กรรมการ |
| ๑๐๕. | ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร | กรรมการ |

| | | |
|---|---|---|
| ๑๐๖. | ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี | กรรมการ |
| ๑๐๗. | ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี | กรรมการ |
| ๑๐๘. | ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย | กรรมการ |
| ๑๐๙. | ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี | กรรมการ |
| ๑๑๐. | ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต | กรรมการ |
| ๑๑๑. | ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี | กรรมการ |
| ๑๑๒. | ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี | กรรมการ |
| ๑๑๓. | ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน | กรรมการ |
| ๑๑๔. | ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร | กรรมการ |
| ๑๑๕. | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา | กรรมการ |
| ๑๑๖. | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ | กรรมการ |
| ๑๑๗. | ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี | กรรมการ |
| ๑๑๘. | ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ | กรรมการ |
| ๑๑๙. | ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ | กรรมการ |
| ๑๒๐. | ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก | กรรมการ |
| ๑๒๑. | ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี | กรรมการ |
| ๑๒๒. | ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ | กรรมการ |
| ๑๒๓. | ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี | กรรมการ |
| ๑๒๔. | ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก | กรรมการ |
| ๑๒๕. | ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ | กรรมการ |
| ๑๒๖. | ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี | กรรมการ |
| ๑๒๗. | ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง | กรรมการ |
| ๑๒๘. | ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ | กรรมการ |
| ๑๒๙. | ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง | กรรมการ |
| ๑๓๐. | ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ | กรรมการ |
| ๑๓๑. | ราชเลขานุการในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | กรรมการ |
| ๑๓๒. | รองหัวหน้าสำนักงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ฝ่ายวิชาการ (ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์) | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ

-รับนโยบายและกรอบการดำเนินงานของส่วนราชการ หน่วยงานในการสนองพระราชดำริ หรือสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

-หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงาน และองค์กร ไปแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานของตน โดยเสนอรายชื่อผ่านเลขาธิการพระราชวัง ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เพื่อนำความกราบบังคมทูลทราบฝ่าละอองพระบาทขอพระราชทานแต่งตั้งโดยพระราชานุญาต

-หัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานและองค์กร อำนวยการ สนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในพื้นที่และเขตความรับผิดชอบของตนให้เป็นไปตามเป้าหมายวัตถุประสงค์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายแก้วขวัญ วัชโรทัย)
เลขาธิการพระราชวัง

ประกาศที่ อพ.สธ. ๒๙/๒๕๕๗

# เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

แม่น้ำแควน้อย จ.กาญจนบุรี

**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพะราชดำริ**
**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

โดยพระราชานุญาต
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ประกาศ ที่ อพ.สธ. ๒๙ / ๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประสบความสำเร็จเป็นผลประโยชน์แท้ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังต่อไปนี้

| | |
|---|---|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร | รองประธานกรรมการ |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ | รองประธานกรรมการ |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน | รองประธานกรรมการ |
| ๕. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ | รองประธานกรรมการ |
| ๖. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | รองประธานกรรมการ |
| ๗. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ | รองประธานกรรมการ |
| ๘. เลขานุการคณะกรรมการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ | รองประธานกรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยอธิการบดีทุกคน | กรรมการ |
| ๑๐. คณบดีทุกคณะ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. นายถาวร อ่อนละออ | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

.....

หน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน อพ.สธ.-หน่วยงาน

- จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานที่มีหัวหน้าส่วนราชการนั้นๆ เป็นประธาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ร่างและจัดทำแผนแม่บทของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ.
- ร่างและจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของ อพ.สธ.
- ดำเนินงานและติดตามงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการและสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ.
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- จัดทำรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานทุก ๆ ๖ เดือน และรายงานประจำปีงบประมาณ
- แต่งตั้งคณะทำงานหรืออนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงาน อพ.สธ.

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายแก้วขวัญ วัชโรทัย)
เลขาธิการพระราชวัง
ผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

คำสั่ง **แต่งตั้งคณะทำงาน**

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.-มทรพ.)

แปลงปลูกข้าว ณ พื้นที่ แปลง ๙๐๕ จ.กาญจนบุรี

คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๔๙๔ / ๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.)

---

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้กองศิลปวัฒนธรรม เป็นผู้ประสานงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีบุคลากรจากคณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา และกองศิลปวัฒนธรรม เป็นผู้ร่วมดำเนินงาน ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี ๒๕๕๗ ดังต่อไปนี้

**คณะทำงาน**

| | | |
|---|---|---|
| รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | | ประธาน |
| ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.วีนา สงวนพงษ์) | | รองประธาน |
| ผู้ช่วยอธิการบดี (ดร.ไพศาล การถาง) | | รองประธาน |
| ผู้ช่วยอธิการบดี (ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง) | | รองประธาน |
| ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม | | รองประธาน |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ | พีรพัชระ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตารจารย์สุธี | จันทราภาขจี | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์รพีพรรณ | สุฐาปัญณกุล | กรรมการ |
| นางพลอยวรินทร์ | รังสิกรรพุม | กรรมการ |
| นางสาวขนิษฐา | ดีสุบิน | กรรมการ |
| นายสุปัญญา | สิงห์กรณ์ | กรรมการ |
| นายทวีศักดิ์ | ตรงติรกุล | กรรมการ |
| นางรุ่งอรุณ | พรเจริญ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรัติ | โสพศ | กรรมการ |
| นางปิยะธิดา | สีหะวัฒนกุล | กรรมการ |
| ดร.วรลักษณ์ | ปัญญาธิติพงศ์ | กรรมการ |
| นางสาวประพาฬภรณ์ | ธีรมงคล | กรรมการ |
| นางสาวชมภูนุช | เผื่อนพิภพ | กรรมการ |
| นางสาวอัมพวัน | ยันเสน | กรรมการ |

| | | |
|---|---|---|
| นางดารณี | ธัญญสิริ | กรรมการ |
| นายจอมพล | เล้ารุ่งเรือง | กรรมการ |
| นางสาวชนาภา | หนูนาค | กรรมการ |
| นางสุรีย์ | เนียมสกุล | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี | ทรัพย์ถนอม | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐิตินันท์ | พงษ์คะเชนทร์ | กรรมการ |
| นางสาวกุลิสรา | ยงยิ่งประเสริฐ | กรรมการ |
| นางลาวัลย์ | สายสุวรรณ | กรรมการ |
| นางสาวเพ็ชรรัตน์ | เวฬุคามกุล | กรรมการ |
| นางสาวฐิตาภา | เนื่องนิยม | กรรมการ |
| นางสาวชวนี | สุภิรัตน์ | กรรมการ |
| นางสาวปิยธิดา | รุจะศิริ | กรรมการ |
| นายสมเกียรติ | ทองแก้ว | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ | วิโรจน์ชีวัน | กรรมการ |
| นายจตุรงค์ | จตุรเชิดชัยสกุล | กรรมการ |
| นายดิษฐชัย | ทัศนุรักษ์ | กรรมการ |
| ดร.พงศ์รัชต์ธวัช | วิวังสู | กรรมการ |
| นางสาวอรจิรา | ธรรมไชยางกูร | กรรมการ |
| นางสาวเบญจมาศ | สระบัวคำ | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์วาสนา | ช้างม่วง | กรรมการ |
| นางพจนา | นูมหันต์ | กรรมการ |
| นายวิโรจน์ | ผดุงทศ | กรรมการ |
| นางอมร | ร่มซ้าย | กรรมการ |
| นายวิโรจน์ | ยิ้มขลิบ | กรรมการ |
| นางสาวฉันทนา | ธนาพิธานนท์ | กรรมการ |
| นายศรัณยู | สว่างเมฆ | กรรมการ |
| นายกรณ์พงศ์ | ทองศรี | กรรมการ |
| นางสาวสุรภา | วงศ์สุวรรณ | กรรมการ |
| นายชูเกียรติ | อนันต์เวทยานนท์ | กรรมการ |
| นางสาวสุรีวัลย์ | ใจงาม | กรรมการ |
| นางสาวกิตตินันท์ | จันทวงศ์ | กรรมการ |
| นายศิริวัฒน์ | สายสุนทร | กรรมการ |
| นางสาวสมปรารถนา | สุขสละ | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม | | กรรมการและเลขานุการ |
| นายถาวร | อ่อนละออ | กรรมการและช่วยเลขานุการ |
| นางสาวทัศนีย์ | น้อยแดง | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

**ทำหน้าที่** - ดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตามแผนแม่บท
- ร่างและดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี
- จัดประชุมคณะทำงานโครงการฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง
- สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการฯ
- จัดทำรายงานแสดงความก้าวหน้าของการดำเนินงานและสรุปรายงานประจำปีงบประมาณ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเชาว์เลิศ ขวัญเมือง)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

# รายงาน ผลการดำเนินงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สนองพระราชดำริโดย มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗

(ตุลาคม ๒๕๕๖–กันยายน ๒๕๕๗)

Tag ติดต้นไม้ ณ แปลง ๙๐๕ จ.กาญจนบุรี

# รายงานผลการดำเนินงาน
# โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
# ที่ร่วมสนองพระราชดำริ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
# ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ (อพ.สธ. – มทรพ.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ร่วมสนองพระราชดำริฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๗๐ โครงการ ในงบประมาณที่เสนอขอ ๑๓,๓๒๐,๑๙๐ บาท งบประมาณใช้จริง ๑๑,๕๘๙,๓๐๒.๔๔ บาท

โดยกรอบที่ ๑ ในกรอบการเรียนรู้ ทรัพยากรไม่มีหน่วยงานดำเนินงานในกรอบและกิจกรรมนี้ กรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์ ดำเนินการในกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช ๔๑ โครงการ กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช ๑ โครงการ กรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๒๘ โครงการ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงาน ดังนี้

กรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช

ไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

ไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

ไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้

กรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๔๑ โครงการ ดังนี้

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช | ✓ | | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑. นักศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของสมุนไพรต่างๆ<br>๒. แปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้<br>๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรให้กว้างขวางขึ้น | ระยะที่ ๑<br>วันที่ ๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ โครงการศรีนครินทราบรมราชชนนี จ.เพชรบุรี<br>ระยะที่ ๒<br>ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเส้นด้ายพิเศษเพื่อการผลิตผืนผ้าจากเศษวัสดุสิ่งทอ | ✓ | | ๑๓๕,๐๐๐ | ๑๓๕,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑. นักศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของสมุนไพรต่างๆ<br>๒. แปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้<br>๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรให้กว้างขวางขึ้น | โครงการต่อเนื่อง ปี ๒๕๕๖ -๒๕๕๗ | ผู้วิจัย น.ส.อัชชา หัยทยานานนท์, ร.ศ.บุษรา สร้อยระย้า, น.ส.ประพาฬภรณ์ ธีรมงคล<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและของที่ระลึกเพื่อเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุสิ่งทอ | ✓ | | ๑๓๕,๐๐๐ | ๑๓๕,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและของที่ระลึกเพื่อเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุสิ่งทอแก่กลุ่มชุมชนและผู้สนใจ<br>๒.ประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและของที่ระลึกเพื่อเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุสิ่งทอ | โครงการต่อเนื่อง ปี ๒๕๕๖ -๒๕๕๗ | ผู้วิจัย ผศ.ลักขณา จาตกานนท์, ผศ.จุฑาทิพย์ รัตนะนราพันธ์, น.ส.สรรษนีย์ เต็มเปี่ยม<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุสิ่งทอ | ✓ | | ๙๐,๐๐๐ | ๙๐,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุสิ่งทอเหลือทิ้งแก่ กลุ่มชุมชน และผู้สนใจ<br>๒.ประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุสิ่งทอ | โครงการต่อเนื่อง<br>ปี ๒๕๕๖ -๒๕๕๗ | ผู้วิจัย อ.อัจฉราวรรณ ณ สงขลา,<br>น.ส.ณัฐชยา เปียแก้ว,<br>น.ส.ไตรถิกา พิชิตเดช,<br>น.ส.มัลลิกา จงจิตต์/<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | หลักสูตรการฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมรายได้ผู้สูงอายุสำหรับชมรมผู้สูงอายุ ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา การประยุกต์ใช้เปลือกและเมล็ดแตงโมเหลือทิ้งในการผลิตอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าพัฒนาอาชีพแก่ชุมชน | ✓ | | ๒๒๕,๐๐๐ | ๒๒๕,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑.สร้างหลักสูตรการฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมรายได้ให้แก่ผู้สูงอายุที่อยู่ในชมรมผู้สูงอายุ ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา<br>๒.หาประสิทธิภาพของหลักสูตรการฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมรายได้ผู้สูงอายุสำหรับชมรมผู้สูงอายุ ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา<br>๓. นำหลักสูตรการฝึกอาชีพเพื่อส่งเสริมรายได้ผู้สูงอายุสำหรับชมรมผู้สูงอายุ ต.อุทัย อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา ที่มีประสิทธิภาพไปขยายผลกับกลุ่มเป้าหมาย | โครงการต่อเนื่อง<br>ปี ๒๕๕๗ -๒๕๕๘ | ผศ.อภิรัติ โสฬศ,<br>น.ส.นิอร ดาวเจริญพร,<br>น.ส.รุ่งฤทัย รำพึงจิต/<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมในการผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูป | ✓ | | ๒๒๕,๐๐๐ | ๑๒๗,๖๐๐ | งบแผ่นดิน | เพื่อศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพเคมีของเปลือกแตงโม เพื่อศึกษาปริมาณที่เหมาะสมในการใช้เปลือกแตงโมกับผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งสำเร็จรูป วิเคราะห์คุณภาพ ศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ศึกษาการยอมรับอาหารจากเปลือกแตงโม | ผู้วิจัย<br>นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ /<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์<br>สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ | |
| ๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๖๓,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาปริมาณที่เหมาะสมของเปลือกแตงโมในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่<br>๒.เพื่อศึกษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากเปลือกแตงโม<br>๓.เพื่อศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากเปลือกแตงโม | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง<br>- พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ | ผู้วิจัย<br>ผศ.ชญาภัทร์ กี่อาริโย,<br>น.ส.นันทวัน ชมโฉม,<br>น.ส.สุมภา เทิดขวัญชัย<br>/ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การประยุกต์ใช้เปลือกแตงโมในผลิตภัณฑ์ไอศกรีมและขนมหวาน | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๗๒,๓๙๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาปริมาณที่เหมาะสมของเปลือกแตงโมในผลิตภัณฑ์ไอศกรีม เยลลี่ และแยม<br>๒.เพื่อศึกษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไอศกรีม เยลลี่ และแยมจากเปลือกแตงโม<br>๓.เพื่อศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ไอศกรีม เยลลี่ และแยมจากเปลือกแตงโม | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง<br>- ศึกษากรรมวิธีการผลิตไอศกรีม เยลลี่ และแยม | ผู้วิจัย นายนพพร สกุลยืนยงสุข /<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์<br>สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ | |
| ๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสสำเร็จรูปจากเปลือกแตงโมที่เหลือใช้ | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๑๘๐,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑.เพื่อศึกษาปริมาณที่เหมาะสมของเปลือกสีขาวของแตงโมที่เหลือทิ้งจากการรับประทานในผลิตภัณฑ์ซอส<br>๒.เพื่อศึกษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ซอสสำเร็จรูปที่ใช้เปลือกสีขาวของแตงโมที่เหลือทิ้งจากการทานเนื้อ<br>๓.เพื่อศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค (Consumer test) ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ซอสที่ใช้เปลือกสีขาวของแตงโมเหลือทิ้งจากการทานเนื้อ<br>๔.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสแปรรูปเปลือกสีขาวของแตงโมที่เหลือทิ้งจากการทานเนื้อสู่ชุมชน | โครงการต่อเนื่อง<br>ปี ๒๕๕๗ -๒๕๕๘ | นายเชาวลิต อุปฐาก,<br>ดร.วไลภรณ์ สุทธา,<br>นายเจตนิพัทธ์ บุรยสวัสดิ์<br>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกประเภทผัดจากเปลือกแตงโมเหลือทิ้ง | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๙๐,๐๐๐ | งบรายจ่าย | ๑.เพื่อนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มาปฏิบัติจริง<br>๒.เพื่อศึกษาวิจัยการใช้เปลือกแตงโมเหลือทิ้งในผลิตภัณฑ์น้ำพริกประเภทผัด<br>๓.เพื่อศึกษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์น้ำพริกตามมาตรฐาน มผช.<br>๔.เพื่อศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์น้ำพริก<br>๕.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกที่มีเปลือกแตงโมเหลือทิ้งเป็นส่วนประกอบ สู่ชุมชน(ต่อเนื่องปีที่ ๒) | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ส่งผลิตภัณฑ์วิเคราะห์ทางเคมี | ผศ.ปานทิพย์ ผดุงศิลป์, ผศ.สาสนา ขวยเขิน, ว่าที่ร้อยตรีจักราวุธ ภู่เสม / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ | |
| ๑๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การประยุกต์ใช้เมล็ดแตงโมที่เหลือทิ้งทดแทนถั่วลิสงในการผลิตอาหารไทย | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๖๑,๕๐๐ | งบแผ่นดิน | ศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของเมล็ดแตงโมที่เหลือทิ้งตามท้องตลาดเพื่อเป็นแนวทางในการผลิตอาหารไทย นำเมล็ดแตงโมทดแทนถั่วลิสงมาใช้ในการผลิตอาหารไทย ทดสอบการยอมรับของผู้บริโภค เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้เมล็ดแตงโมที่เหลือทิ้งทดแทนถั่วลิสงในการผลิตอาหารไทยสู่ชุมชน | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>พัฒนาสูตรการผลิตเมล็ดแตงโมทดแทนถั่วลิสงในการผลิตอาหารไทยแต่ละประเภท และออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารจากเมล็ดแตงโม | น.ส.ดวงกมล ตั้งสถิตพร / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๑๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ศึกษาและพัฒนาการทำขนมไทยพื้นบ้าน จ.สุพรรณบุรี จากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่เชิงพาณิชย์ | ✓ | | ๒๗๐,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | เพื่อรวบรวมภูมิปัญญาการผลิตขนมไทยพื้นบ้านที่ยังคงอนุรักษ์ความเป็นไทยในชุมชนต่างๆ ในจังหวัดสุพรรณบุรี ลงพื้นที่เพื่อรวบรวมภูมิปัญญา | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>ศึกษาอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสม ทดสอบการยอมรับผลิตภัณฑ์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ จัดทำรูปเล่มกระบวนการผลิตขนมไทย และจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ | น.ส.ศันสนีย์ ทิมทอง / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๑๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตเสริมว่านหางจระเข้ | ✓ | | ๑๓๕,๐๐๐ | ๖๐,๗๕๐ | งบรายได้ | เพื่อศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพเคมีของเนื้อว่านหางจระเข้ การศึกษากระบวนการผลิตและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตเสริมว่านหางจระเข้ ได้แก่ ศึกษาปริมาณโยเกิร์ต ที่เหมาะสมในผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตเสริมว่านหางจระเข้ ศึกษาเนื้อว่านหางจระเข้ที่เหมาะสมในผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ต นำผลิต ภัณฑ์วิเคราะห์คุณภาพ และศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค ที่มีต่อผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตเสริมว่านหางจระเข้ นำผลงานถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชนที่สนใจ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>วิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและทางเคมี | นายกมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์ / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๑๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาเส้นด้ายจากซังข้าวสู่เชิงพาณิชย์ | ✓ | | ๒๒๕,๐๐๐ | ๑๐๕,๗๕๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษากรรมวิธีการแยกเส้นใยจากซังข้าว<br>๒.เพื่อศึกษาสมบัติทางกายภาพของเส้นใยจากซังข้าว<br>๓.เพื่อศึกษากรรมวิธีการผลิตเส้นด้ายจากเส้นใยจากซังข้าว | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ผลิตเส้นด้าย<br>- ทดสอบสมบัติของเส้นด้าย<br>- ผลิตผืนผ้าและย้อมสี | น.ส.อัชชา หัทยานานนท์ / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๑๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การออกแบบฉลากและสัญลักษณ์ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง | ✓ | | ๑๘๐,๐๐๐ | ๗๒,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษารูปแบบฉลากและสัญลักษณ์ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง<br>๒.เพื่อออกแบบฉลากและสัญลักษณ์ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง<br>๓.เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคที่มีต่อฉลากและสัญลักษณ์ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- คัดเลือกรูปแบบ และการกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม<br>- จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ | น.ส.ประพาฬภรณ์ ธีรมงคล / คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การผลิตก๊าซชีวภาพจากฟางข้าว | ✓ | | ๓๐,๐๐๐ | ๒๒,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ผลิตก๊าซชีวภาพด้วยฟางข้าว และศึกษาผลของสัดส่วนระหว่างฟางฟางข้าวและกากน้ำตาลที่มีผลต่อการผลิตก๊าซชีวภาพ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ผลิตก๊าซชีวภาพจากฟางข้าว<br>- ทดสอบการติดไฟและ<br>- ตรวจสอบคุณภาพก๊าซ<br>- วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผล | นายพลกฤษณ์ คุ้มกล่ำ / คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ผลความแกร่งของเมล็ดข้าวสารต่อคุณภาพการสี | ✓ | | ๒๐๗,๐๐๐ | ๑๘๐,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ทดสอบความแกร่งของเมล็ดข้าวสารโดยใช้หลักการทดสอบการดัดโค้ง และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความแกร่งเฉลี่ยของเมล็ดข้าวสารกับปริมาณข้าวต้นหลังการขัดสี | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- ทดสอบความแกร่งเมล็ดข้าวสารและหาปริมาณข้าวต้นของข้าวตัวอย่าง<br>- วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ | นายพลกฤษณ์ คุ้มกล่ำ / คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ศักยภาพของสารสกัดจากมะเดื่อต่อการควบคุมการงอกและเจริญเติบโตของวัชพืชในข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน | ✓ | | ๒๒๕,๐๐๐ | ๒๒๕,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากมะเดื่อที่มีต่อการควบคุมการงอกของวัชพืชในนาข้าว<br>๒.เพื่อศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากมะเดื่อที่มีต่อการควบคุมการเจริญเติบโตของวัชพืชในนาข้าว<br>๓.เพื่อทดสอบองค์ประกอบทางเคมีของสารสกัดจากมะเดื่อที่มีผลต่อควบคุมการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืชในนาข้าว<br>๔.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารสกัดจากมะเดื่อควบคุมการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืชสู่ท้องถิ่น | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารสกัดจากมะเดื่อควบคุมการงอกและการเจริญเติบโตของวัชพืชสู่ท้องถิ่น | ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม อ.อัญชนา ขัตติยะวงศ์ /คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาศักยภาพของมะเดื่อในการใช้เป็นสมุนไพรพื้นบ้านและการป้องกันมะเร็งเพื่อสร้างองค์ความรู้และสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น | ✓ | | ๓๙๖,๘๐๐ | ๓๙๖,๘๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.ศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของมะเดื่อในการใช้เป็นสมุนไพรพื้นบ้าน<br>๒.ศึกษาข้อมูลทางพฤกษาเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากมะเดื่อเพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการใช้มะเดื่อเป็นสมุนไพรพื้นบ้าน<br>๓.ศึกษาข้อมูลทางฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารสกัดจากมะเดื่อเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการไปพัฒนาเป็นยาและอาหาร ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับพืชสมุนไพรไทย<br>๔.ถ่ายทอดองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้มะเดื่อเป็นสมุนไพรพื้นบ้าน | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้มะเดื่อเป็นสมุนไพรพื้นบ้าน | ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม, อ.อัญชนา ขัตติยะวงศ์, อ.นิภาพร ปัญญา / คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๒๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาระบบมัลติมีเดียและการโต้ตอบแบบอินเตอร์แอคทีฟ ผ่านระบบเครือข่ายเพื่อการเรียนรู้ของโรงเรียนขยายโอกาส | ✓ | | ๒๗๐,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อพัฒนาระบบมัลติมีเดียและการโต้ตอบแบบอินเตอร์แอคทีฟผ่านระบบเครือข่ายเพื่อการเรียนรู้ของโรงเรียนขยายโอกาส<br>๒.เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ให้กับเด็กนักเรียนโรงเรียนขยายโอกาส<br>๓.เพื่อเพิ่มช่องทางการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่าย แก่นักเรียนโรงเรียนขยายโอกาส | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>๑.ติดตาม ประเมินผลการใช้งานระบบ<br>๒.สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรูปเล่ม<br>๓.เผยแพร่งานวิจัย | นางภภัสสร สิงหธรรม / คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๒๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | อนุกรมวิธานและการกระจายพันธุ์ของพืชวงศ์ Podostemaceae ในจังหวัดพิษณุโลกและเพชรบูรณ์ | ✓ | | ๔๓๐,๘๐๐ | ๓๑๕,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | เพื่อหาข้อมูลจำนวน ชนิด และสกุลของพืชวงศ์ Podostemaceae ลักษณะการกระจายพันธุ์และนิเวศวิทยาในแง่ความหลากหลายของพืชกลุ่มนี้ในจังหวัดพิษณุโลกและเพชรบูรณ์ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>เก็บข้อมูลพืชภาคสนาม จัดจำแนกในห้องปฏิบัติการ สรุปและวิเคราะห์ผล | น.ส.เพ็ชรรัตน์ เวฬุคามกุล / คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๒๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | พัฒนาภูมิปัญญาเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อยไทย-จีน เพื่อสู่ประชาคมอาเซียนกรณีศึกษาชาวไททรงดำกับชาวจ้วงกวางสี | ✓ | | ๒๗๐,๐๐๐ | ๑๘๐,๒๘๘.๙๘ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาภูมิปัญญาเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อยไทย-จีน<br>๒.เพื่อพัฒนาและบูรณาการเสื้อผ้าชนกลุ่มน้อยไทย-จีน<br>๓.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลุ่มเป้าหมายชนกลุ่มน้อยไททรงดำ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>วิเคราะห์ ประเมินผล สรุปผลการออกแบบ | ผศ.วาสนา ช้างม่วง, นางพจนา นูมหันต์, ผศ.อุษา ตั้งธรรม, ผศ.สุรีย์ สุทธิสังข์ / คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาการเตรียมสีผงจากสีย้อมธรรมชาติ | ✓ | | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมในการแปรรูปสีย้อมธรรมชาติให้อยู่ในรูปสีผง<br>๒.เพื่อศึกษาเสถียรภาพของสีย้อมธรรมชาติที่ผ่านการแปรรูป | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๒๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การออกแบบเครื่องทอพรมอเนกประสงค์แบบกึ่งอัตโนมัติเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอเชิงวัฒนธรรมที่นำไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน | ✓ | | ๔๔๙,๘๐๐ | ๔๐๑,๐๐๒ | งบรายจ่าย | ๑.เพื่อออกแบบเครื่องทอพรมอเนกประสงค์แบบกึ่งอัตโนมัต<br>๒.เพื่อสร้างต้นแบบเครื่องทอพรมอเนกประสงค์แบบกึ่งอัตโนมัติ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี ร่างแบบ สรุปแบบ สร้างต้นแบบ ทดสอบการใช้งาน แก้ไขปรับปรุงต้นแบบ เขียนรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล จัดทำเล่มรายงานการวิจัย | ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ, ผศ.จรูญ คล้ายจ้อย, นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ / คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผ้าฝ้ายทอมือบนพื้นฐานแนวคิดภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การพัฒนาแนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ | ✓ | | ๓๘๗,๗๐๐ | ๓๐๔,๗๗๓ | งบรายได้ | ๑.เพื่อพัฒนาลวดลายและผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้ายทอมือโดยนำแนวคิดภูมิปัญญาท้องถิ่นบูรณาการร่วมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ(Eco Design)<br>๒.เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผ้าฝ้ายทอมือ โดยนำแนวคิดภูมิปัญญาท้องถิ่นบูรณาการร่วมกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco Design) สู่กลุ่มสตรีสหกรณ์บ้านหนองบัวแดง ตำบลหนองบัวแดง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | น.ส.จรัสพิมพ์ วังเย็น / คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาลวดลายผ้าจกไทยวน เพื่องานออกแบบแฟชั่น | ✓ | | ๑๐๐,๐๐๐ | ๘๐,๑๑๕ | งบรายได้ | ๑.เพื่อพัฒนาลวดลายผ้าจกไทยวนจังหวัด ราชบุรีเพื่อใช้ในงานออกแบบแฟชั่น<br>๒.เพื่อสร้างสรรค์รูปลวดลายที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานออกแบบเสื้อผ้าบุรุษและสตรี กลุ่มทอผ้าจก ไท ยวน ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | น.ส.จรัสพิมพ์ วังเย็น / คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การออกแบบและพัฒนาผืนพรมจาเศษผ้าเหลือใช้ด้วยเทคนิคการใช้เครื่องยิงพรม (Hand Tufted) สำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเคียนงาม จังหวัดนครนายก | ✓ | | ๒๗๐,๐๐๐ | ๑๓๔,๙๕๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาขั้นตอนและพัฒนากระบวนการผลิตในการแปรรูปจากเศษผ้าเหลือใช้ สำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอที่เหมาะกับยุคสมัย<br>๒.เพื่อเสนอแนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษผ้าที่เหลือใช้ที่ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคนิคในการทอ โดยใช้เทคนิคการยิงพรม (Hand Tufted) เพื่อสร้างสรรค์งานผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอในรูปแบบต่าง ๆ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>๑.ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และสรุปผลการดำเนินงาน<br>๒.วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำเล่มรายงาน | นายทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์ , ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ, นายจำลอง สาลิกานนท์ นางชลธิชา สาลิกานนท์ /คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การศึกษาและพัฒนาวัสดุจากต้นธูปฤาษีเพื่อใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านสื่อถึงความเป็นอัตลักษณ์พื้นบ้านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ✓ | | ๓๑๕,๓๐๐ | ๓๑๕,๓๐๐ | งบรายได้ | ๑. สามารถนำข้อมูลและผลของการออกแบบที่ได้ทั้งด้านการทดลองผลิตภัณฑ์และการวิเคราะห์ด้านการออกแบบ ไปเผยแพร่ให้กับบุคคลที่สนใจได้และสามารถเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพสู่ชุมชนได้<br>๒. เป็นการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้ดำรงอยู่ต่อไป | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายพีรัฐ ลิมปาภรณ์ คณะถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๒๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การออกแบบผนังภายนอกอาคารเพื่อใช้เป็นที่ยึดเกาะของไม้เลื้อย | ✓ | | ๓๑๔,๙๐๐ | ๓๑๔,๙๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑. ได้แนวทางการออกแบบผนังภายนอกอาคารที่สามารถยึดกับผนังเดิมได้โดยไม่กระทบต่อโครงสร้างอาคาร วัสดุที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโต และรูปแบบของผนังภายนอกอาคารเพื่อใช้เป็นที่ยึดเกาะของไม้เลื้อย | - ขยายเวลาการทำวิจัยเรื่อยเป็นแล้วเสร็จ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘<br>- ติดตามและประเมินผล | นางสาวธัญญธร อินทร์ท่าฉาง คณะถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากเปลือกทุเรียน | ✓ | | ๓๑๕,๓๐๐ | ๓๑๕,๓๐๐ | งบรายได้ | ๑.ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากเปลือกทุเรียน<br>๒.เพื่อพัฒนาแรงงานในกระบวนการผลิตให้ใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ<br>๓.เพื่อเพิ่มแนวทางการออกแบบให้กับกลุ่มหมู่บ้านเพื่อแปรรูปการผลิตเพื่อพัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืน | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี<br>- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจันทบูร จังหวัดจันทบุรี<br>- สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายกรณ์พงศ์ ทองศรี คณะถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๓๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การศึกษาและพัฒนาเส้นใยมะละกอเพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชน | ✓ | | ๒๘๗,๙๐๐ | ๒๘๗,๙๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.ได้บรรจุภัณฑ์ส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ทำจาก วัสดุเส้นใยพืชมะละกอ<br>๒.ได้ข้อมูลการสร้างและการทดสอบหาประสิทธิภาพของบรรจุภัณฑ์ส่งเสริมการขาย<br>๓.ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ทำจากวัสดุเส้นใยพืชมะละกอเพื่อเผยแพร่ให้กับบุคคลที่สนใจ<br>๔.สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปผลิตในเชิงพาณิชย์<br>๕.หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มผู้ผลิตสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์ / คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของกระดาษผสมสารสกัดใบฝรั่งเพื่องานบรรจุภัณฑ์อาหาร | ✓ | | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เป็นองค์ความรู้ในการวิจัยต่อ<br>๒.บริการความรู้แก่ประชาชนภาครัฐและภาคเอกชน<br>๓.เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน มหาวิทยาลัย สมาคม องค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่สนใจด้านการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียในบรรจุภัณฑ์ขนมหวาน และผู้ที่สนใจถนอมรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บของอาหารด้วย โดยเฉพาะวิสาหกิจชุมชนที่มีความสนใจ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นางสาวธัญญธร อินทร์ท่าฉาง / คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ของตกแต่งบ้านจากวัสดุฟางข้าวสำหรับบ้านพักอาศัยขนาดกลาง | ✓ | | ๒๘๗,๙๐๐ | ๒๘๗,๙๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการนำไปใช้ในการออกแบบผลิตภัณฑ์หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์<br>๒.ศึกษาและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ของตกแต่งบ้านจากวัสดุฟางข้าวสำหรับบ้านพัก อาศัยขนาดกลาง เพื่อนำวัสดุจากธรรมชาติมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>๓.ทดสอบเฟอร์นิเจอร์จากวัสดุฟางข้าวเพื่อได้เฟอร์นิเจอร์และวัสดุที่ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายสันติ กมลนรากิจ /คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การใช้ประโยชน์เศษไม้เหลือทิ้งในกระบวนการผลิตเฟอร์นิเจอร์เพื่อการออกแบบและพัฒนาเครื่องเรือนสนามและของตกแต่งบ้านสำหรับบ้านพักอาศัยขนาดกลาง | ✓ | | ๓๑๔,๙๐๐ | ๓๑๔,๙๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านจากกระบวนการผลิตของตกแต่งบ้านจากเศษไม้เหลือทิ้งจากการก่อสร้าง<br>๒.สามารถพัฒนาและเผยแพร่ความรู้สู่ท้องถิ่นและสาธารณชน<br>๓.ส่งเสริมการใช้วัสดุธรรมชาติที่ผลิตในประเทศเพื่อใช้ในการออกแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม<br>๔.ชาวบ้านสามารถต่อยอด สร้างเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้ด้วยตัวเอง | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายธานี สุคนธะชาติ /คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การวิเคราะห์หาสมบัติของเปลือกหอยนางรมเหลือทิ้งสู่การพัฒนาให้เป็นวัสดุผลิตภัณฑ์เพื่อการสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน | ✓ | | ๓๑๕,๓๐๐ | ๓๑๕,๓๐๐ | งบรายได้ | ๑. เปลือกหอยนางรมเหลือทิ้งสามารถนำมาใช้เป็นวัสดุผลิตภัณฑ์ได้<br>๒. เปลือกหอยนางรมเหลือทิ้งสามารถนำมาใช้เป็นวัสดุผลิตภัณฑ์ผ่านเกณฑ์การทดสอบ ภ.ผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนได้จากวัสดุเหลือทิ้งซึ่งมีต้นทุนต่ำ | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายธานี สุคนธะชาติ /คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของฝากสำหรับผลิตภัณฑ์ปลาสลิดแปรรูปจังหวัดสมุทรปราการ | ✓ | | ๒๘๗,๙๐๐ | ๒๘๗,๙๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อให้มีการพัฒนาการแปรรูปปลาสลิดหอมให้มีมาตรฐานในด้านคุณภาพมีบรรจุภัณฑ์สวยงาม<br>๒.สามารถนำข้อมูลทางด้านบรรจุภัณฑ์และการวิเคราะห์ด้านการออกแบบไปเผยแพร่ให้กับบุคคลที่สนใจ<br>๓.สามารถนำรูปแบบบรรจุภัณฑ์ไปจดสิทธิบัตรเพื่อผลิตในเชิงพาณิชย์<br>๔.สามารถจำหน่ายปลาสลิดแปรรูปได้ในราคาที่สูงขึ้นเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชน<br>๕.หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ /คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๓๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | แนวคิดการสร้างมูลค่าเพิ่มของบรรจุภัณฑ์จากวัสดุทดแทนกระดาษภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ | ✓ | | ๑๘๙,๐๐๐ | ๑๘๙,๐๐๐ | งบแผ่นดิน | ๑.การนำไปใช้ประโยชน์เชิงอ้างอิงทางวิชาการ<br>๒.การเผยแพร่ผลงานวิจัยเชิงสาธารณะผ่านทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัยและคณะ<br>๓.การเผยแพร่ตีพิมพ์วารวิชาการและวิจัย | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายทินวงษ์ รักอิสสระกุล /คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ตกแต่งบ้านจากกากชาเขียวเหลือทิ้งกลุ่มหมู่บ้านแปรรูปเพื่อการผลิตบ้านหนองโง้ง | ✓ | | ๓๑๕,๓๐๐ | ๓๑๕,๓๐๐ | งบรายได้ | ๑.สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านจากกระบวนการผลิตของตกแต่งบ้านจากเศษไม้เหลือทิ้งจากการก่อสร้าง<br>๒.สามารถพัฒนาและเผยแพร่ความรู้สู่ท้องถิ่นและสาธารณชน<br>๓.ส่งเสริมการใช้วัสดุธรรมชาติที่ผลิตในประเทศเพื่อใช้ในการออกแบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม<br>๔.ชาวบ้านสามารถต่อยอด สร้างเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่งบ้านได้ด้วยตัวเอง | - ระยะเวลาการทำวิจัย ๑ ปี สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรูปเล่ม | นายกรณ์พงศ์ ทองศรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๓๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากส่วนเหลือใช้และส่วนบกพร่องจากการปลูกของต้นและผลเผือกหอมชุมชนอำเภอบ้านหมอจังหวัดสระบุรีเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ | ✓ | | ๓๑๔,๙๐๐ | ๓๑๔,๙๐๐ | งบรายจ่าย | ๑.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเผือกปาดของชุมชนตำบลโคกใหญ่ หรเทพ และตลาดน้อย<br>๒.เพื่อพัฒนาบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์อาหารจากเผือกปาดของชุมชนตำบลโคกใหญ่ หรเทพ และตลาดน้อย<br>๓.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์อาหารจากเผือกเชิงพาณิชย์และการทำแผนธุรกิจ | ๑.ได้องค์ความรู้เรื่องสูตรและกรรมวิธีการทำผลิตภัณฑ์อาหาร ๒ รายการและรูปแบบบรรจุภัณฑ์ที่มีความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์อาหาร (๔ รายการ)<br>๒.นำองค์ความรู้ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓๐ คน เป็นการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจชุมชนอีกแนวทางหนึ่ง<br>๓.ชุมชนผู้รับการถ่ายทอดไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ นำผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีและผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ | ผศ.จุฑามาศ พีรพัชระ และคณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| ๔๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังจากเนื้อลูกตาลสุกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตผลทางการเกษตรโครงการใหม่ ต่อเนื่อง ๒ ปี | ✓ | | ๓๑๔,๙๐๐ | ๓๑๔,๙๐๐ | งบประมาณรายจ่าย | ๑.เพื่อศึกษากระบวนการผลิตขนมปังโดยใช้เนื้อตาลสุกเป็นส่วนประกอบ<br>๒.เพื่อศึกษาอายุการเก็บรักษาขนมปังที่มีเนื้อตาลสุกเป็นส่วนประกอบ<br>๓.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผลงานวิจัยสู่ชุมชนเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ | ๑.ได้ผลิตภัณฑ์ขนมปังจากเนื้อลูกตาลสุก ต้นแบบที่มีลักษณะพิเศษที่สามารถประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์ขนมปังชนิดต่างๆได้ รวม ๑๐ รายการ<br>๒.นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดแก่กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี<br>๓. ชุมชนนำผลงานวิจัยที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในชุมชนบ้านห้วยทรายใต้ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | ผศ.จุฑามาศ พีรพัชระ และคณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| ๔๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเปลือกนอกของก้านเผือกเหลือใช้ในกลุ่มผู้ทำนาเผือกอำเภอบ้านหมอจังหวัดสระบุรีเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน | ✓ | | ๔๔๙,๘๐๐ | ๔๔๙,๘๐๐ | งบประมาณรายจ่าย | ๑.พื่อพัฒนากระดาษและเกลียวเชือกจากเส้นใยเผือกเป็นวัตถุดิบหลักในการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>๒.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกระดาษและเกลียวเชือกที่ได้จากเส้นใยเผือก<br>๓.เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีขององค์ความรู้เรื่องกระดาษ เกลียวเชือกและผลิตภัณฑ์หัตถกรรมสู่ชุมชน | ๑.ได้องค์ความรู้และผลิตภัณฑ์กระดาษและเกลียวเชือกจากเส้นใยเผือก<br>๒.ได้กระดาษและเกลียวเชือกพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องใช้เครื่องประดับตกแต่งที่แสดงเอกลักษณ์ของกลุ่ม<br>๓.ถ่ายทอดเทคโนโลยีขององค์ความรู้การผลิตกระดาษเกลียวเชือก และผลิตภัณฑ์เครื่องใช้เครื่องประดับตกแต่งสู่ชุมชน<br>๔.ชุมชนกลุ่มเป้าหมายนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์โดยต่อยอดกับภูมิปัญญาเดิม เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มของวัสดุเหลือใช้ของกลุ่มและสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น | ผศ.จุฑามาศ พีรพัชระ และคณะ สถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| | | รวม ๔๑ โครงการ | | | ๑๐,๓๘๐,๔๐๐ | ๘,๗๓๑,๒๒๘.๙๘ | | | | | |

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๑ โครงการ ดังนี้

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้พันธุกรรมพืช | ✓ | | ๕๐,๐๐๐ | ๔๙,๔๙๗.๙๘ | งบแผ่นดิน | ๑.เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒.เพื่อให้ความรู้ในการจัดทำฐานข้อมูลแก่ บุคลากรและนักศึกษาทุกคณะได้จัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืชทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา<br>๓.เพื่อให้บุคลากรจากทุกหน่วยงานนักศึกษา เกิดความเข้าใจถึงความสำคัญและการใช้ประโยชน์ของพันธุกรรมพืช<br>๔.มีฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช เผยแพร่ ข้อมูล ให้แก่คณาจารย์นักศึกษาและประชาชนทั่วไป | - ดำเนินการ<br>- วันที่ ๑๕-๑๖ พฤษภาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม<br>๕๖ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย ๔.๖๓ ร้อยละ ๙๒.๖๔<br>ความรู้ที่ผู้เข้าร่วมได้รับ<br>๑.การบรรยายให้ความรู้การจัดทำฐานข้อมูล โดยวิทยากร<br>๒.จัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพันธุกรรมพืช ทั้งทางด้าน กายภาพ ชีวภาพ และวัฒนธรรมและภูมิปัญญา | กองศิลปวัฒนธรรม | |

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

ไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้

กรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ไม่มีหน่วยงานที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๒๘ โครงการ ดังนี้

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการเรียนรู้พันธุกรรมพืช | ✓ | | ๖๔,๙๙๐ | ๖๔,๓๐๐ | เงินรายได้ | ๑.นักศึกษาได้เรียนรู้ระบบนิเวศต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นป่าบก ป่าชายหาด แหล่งหญ้าทะเล หรือแนวปะการัง ระบบนิเวศถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าและสัตว์ในทะเล<br>๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรทะเลให้กับนักศึกษาในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๑๘-๑๙ มกราคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน<br>-ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๓๙ คิดเป็น ๘๗.๗๘<br>- ผู้เข้าร่วมศึกษาเรื่องตามรอยเสด็จฯ สมเด็จพระเทพฯ ศึกษาเส้นทางธรรมชาติ (พันธุกรรมพืช) และเรื่องระบบนิเวศแนวปะการัง ทำกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการปลูกป่าชายเลน | ✓ | | ๕๓,๖๐๐ | ๕๓,๕๓๐ | เงินรายได้ | ๑.เพื่อศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของป่าชายเลน<br>๒.เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับผู้ร่วมกิจกรรมได้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน<br>๓.เพื่อศึกษาระบบนิเวศของป่าชายเลน<br>๔.เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำหลากหลายชนิด | - ดำเนินการวันที่ ๒๑ มีนาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๐ คน<br>-ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย ๔.๔๓ คิดเป็น ๘๘.๕๓<br>- ผู้เข้าร่วมโครงการรับฟังการบรรยายเรื่องความรู้ เกี่ยวกับการปลูกป่าชายเลนและการอนุรักษ์ธรรม ชาติเรื่องการฟื้นฟูป่าชายเลน การรักษาระบบนิเวศของป่าชายเลน ประโยชน์ของป่าชายเลน และร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลน | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | |
| ๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสอนวิชาการย้อมสีสิ่งทอ | ✓ | | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ | | นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาออกแบบแฟชั่นฯ | ดำเนินการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงงานพิเศษสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ | ✓ | | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ | | นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารฯ | ดำเนินการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสอนวิชาการร้อยมาลัย | ✓ | | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ | | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาบริหารธุรกิจ คหกรรม | ดำเนินการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสอนวิชาออกแบบวัสดุงานประดิษฐ์จากวัสดุพื้นบ้าน | ✓ | | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ | | นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาบริหารธุรกิจ คหกรรม | ดำเนินการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖-๒๕๕๗ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชเพื่อสนองพระราชดำริ | ✓ | | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อให้นักศึกษามีการศึกษาค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ<br>๒.แปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้<br>๓.เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรให้กว้างขวางขึ้น | - ดำเนินการ ๒ ระยะ<br>วันที่ ๓๐-๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ และ เม.ย.-ก.ค.๒๕๕๘ (จำนวน๓เดือน)<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๘๐ คน<br>- ความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ<br>ร้อยละ ๙๒.๐๐<br>๑.ศึกษาข้อมูลเพื่อประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ณ โครงการสวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ<br>๒.นักศึกษาทำงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | |
| ๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี | ✓ | | ๒๓,๒๐๐ | ๒๓,๒๐๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ<br>๒.เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้พันธุ์พืชต่างๆ<br>๓.เพื่อให้นักศึกษาสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม<br>๔.เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ | - วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๗ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม เฉลี่ย ๔.๙๐ ร้อยละ ๙๘.๐๐<br>- คณะจัดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกและรู้จักหวงแหนผืนแผ่นดินไทยอีกทั้งยังเป็นการทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงวิธีในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ที่มีความสำคัญของชาติเพื่อให้คงอยู่คู่ผืนแผ่นดินไทยของเรา และเป็นการช่วยพัฒนาประชากรของประเทศให้มีคุณภาพสืบไป | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ฝั่งทะเลไทยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ | ✓ | | ๓๑,๘๐๐ | ๓๑,๖๖๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อแสดงความจงรักภักดีแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๖ พรรษา ในปี ๕๗<br>๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาท น้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม<br>๓.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประเภทป่าชายเลน<br>๔.เพื่อศึกษาระบบนิเวศน์ป่าชายเลนและวิถีชีวิตชาวบ้าน<br>๕.เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตโดยการเรียนรู้จากสถานที่จริง<br>๖.เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ความสามัคคี ความสมานฉันท์ และความเข้าใจอันดีให้แก่นัก ศึกษา<br>๗.เพื่อลดภาวะโลกร้อน | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมเฉลี่ย ๔.๖๑ ร้อยละ ๙๒.๒๐<br>- ผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ป่าชายเลนโดยมีหัวข้อในการรับฟังคือสภาพปัญหาของป่าชายเลนก่อนการฟื้นฟูมีสภาพเสื่อมโทรม โดยเฉพาะป่าชายเลนซึ่งนับวันจะลดปริมาณลงเรื่อย ๆ จนทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์น้ำซึ่งใช้เป็นที่อยู่อาศัย และเพาะพันธ์สัตว์อ่อน ตลอดจนเป็นการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดขึ้นแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมถึงการศึกษาวิธีการปลูกป่าชายเลนที่ถูกต้อง | คณะบริหารธุรกิจ | |
| ๑๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการตรวจวัดปริมาณ Total and Fecal Coliform Bacteria ในคลองบางลำพู | ✓ | | ๓๐,๐๐๐ | ๒๘,๗๓๘.๒๖ | งบรายจ่าย | เพื่อตรวจวัดปริมาณโคลฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียในคลองบางลำพู สร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณค่าของน้ำในคลองบางลำพูให้กับชุมชน โดยการจัดกิจกรรมรณรงค์ในเรื่องการรักษาความสะอาด ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยในน้ำ อีกทั้งเป็นการบูรณาการวิชามลพิษทางน้ำให้กับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ และมีส่วนร่วมสร้างจิตสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพน้ำในคลองบางลำพู | - วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๒ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๖ กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๕๐ คน<br>ณ ชุมชนคลองบางลำพู | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์พืช ศิลปวัฒนธรรมไทยและการรักษาสภาวะแวดล้อม | ✓ | | ๑๑๐,๐๐๐ | ๑๑๐,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อดำเนินงานตามลอยเบื้องยุคลบาทในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ<br>๒.เพื่อกระตุ้นเตือน และปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย<br>๓.เพื่อส่งเสริมให้มีความเสียสละและมีจิตสาธารณะ<br>๔.เพื่อฝึกความมีระเบียบวินัย การตรงต่อเวลาและการบำเพ็ญประโยชน์<br>๕.เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันในการทำงานเป็นหมู่คณะและสร้างประโยชน์ต่อสังคม | วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๐๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๗๙ ร้อยละ ๙๕.๘๐<br>- ผู้เข้าร่วมศึกษาพืชพันธุ์ไม้ไทยถือเป็นมรดกอันล้ำค่าคู่ควรแก่การอนุรักษ์ และทำนุบำรุงส่งเสริมให้คงอยู่ตลอดไปเพราะนอกจากจะให้ประโยชน์แก่ทุกๆ ชีวิตบนพื้นโลกแล้วยังคงรักษาสภาวะสมดุลของโลกให้คงอยู่ต่อไปแต่ปัจจุบันเราจะพบว่าคนยุคใหม่โดยเฉพาะกับนักศึกษายังขาดความสนใจ และให้คุณค่ากับพืชพันธุ์ไม้ไทยน้อยมาก เช่น ไม่รู้จักชื่อต้นไม้ ไม่รู้จักคุณค่าทางโภชนาการ ไม่รู้จักระบบการเกื้อกูลกันของระบบนิเวศของพืชและสัตว์ ส่งผลเสียต่อการดำรงชีวิต สร้างความเสียหายต่อสภาวะแวดล้อม ทำให้เกิดปรากฏการณ์ต่างๆ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสียเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน | ✓ | | ๕๐,๐๐๐ | ๔๙,๙๙๙.๖๘ | งบรายจ่าย | เพื่อเป็นการนำความรู้ความสามารถไปบริการให้กับชุมชนเชิงกระบือ โดยจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์และการทำถังดักไขมันก่อนปล่อยทิ้งน้ำเสียลงสู่รางสาธารณะ ซึ่งเป็นวิธีการแก้ไขปัญหาแม่น้ำลำคลองเน่าเสียให้หมดไปและให้เหลือน้อยที่สุด | - ดำเนินการ วันที่ ๒๖-๒๗ เมษายน ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมเฉลี่ย ๔.๖๒ ร้อยละ ๙๒.๔๑<br>ณ โรงเรียนวัดเชิงกระบือ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสอนวิชา สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ | ✓ | | ไม่ใช้งบประมาณ | ไม่ใช้งบประมาณ | | | ดำเนินการวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๗ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการศึกษาภูมิปัญญาไทย วิถีไทย ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | ✓ | | ๕๐,๐๐๐ | ๓๕,๐๑๖ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษาศิลปวัฒนธรรมไทยด้านต่างๆ<br>๒.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม<br>๓.เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสารและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย<br>๔.เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นและหลักเศรษฐกิจพอเพียง | - ดำเนินการวันที่ ๒๑ มีนาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๕ คน<br>- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย ๔.๗๘ ร้อยละ ๙๕.๖๐<br>ดำเนินการจัดโครงการเพื่อให้นักศึกษาอาจารย์/ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ ได้ศึกษาหาความรู้จากแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ ตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่นต่างๆ เพื่อให้เห็นคุณค่า ตระหนักถึงหน้าที่ในการช่วยกันสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติให้ยั่งยืนสืบไป โดยบูรณาการกับวิชาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ๑๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการศึกษาอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติในโครงการพระราชดำริ ครั้งที่ ๑ | ✓ | | ๑๖๒,๐๐๐ | ๑๕๑,๐๔๕.๒๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อสนองพระราชดำริฯ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>๒.เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่เสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์กลับคืนมา<br>๓.เพื่อลดภาวะวิกฤติการณ์ด้านทรัพยากรป่าไม้ ภาวะโลกร้อน และภัยพิบัติทางธรรมชาติ<br>๔.เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ความสามัคคี ความสมานฉันท์ และความเข้าใจอันดีให้แก่นักศึกษา<br>๕.เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษา | ดำเนินการ ๒ ระยะ ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๗ - ๑๘ กรกฎาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๕ คน<br>ระยะที่ ๒<br>- วันที่ ๒๔–๒๕ กรกฎาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๖ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๗.๐๐<br>ระยะที่ ๑ โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๑๗–๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ บริเวณพื้นที่แปลง ๙๐๕ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนาในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และในพื้นที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่รับผิดชอบ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๕ คน ระยะที่ ๒ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่เขานางพันธุรัต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๖ คน บริเวณบ้านเขาไม้นวล หมู่ ๒ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | |
| ๑๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการปลูกต้นไม้ชายเลนเพื่ออนุรักษ์ทะเลไทย | ✓ | | ๔๖,๐๐๐ | ๔๖,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาทน้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม<br>๓.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถาบัน<br>๔.เพื่อให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้หลังจากการอบรมกลับมาปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสถานศึกษาของตนเอง<br>๕.เพื่อให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาต่อยอดสร้างอาชีพสร้างรายได้แก่ตนเองและครอบครัว<br>๖.เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมทำให้ชุมชนมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศอุดมสมบูรณ์ขึ้น | - ดำเนินการวันที่ ๑๕ มีนาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๐ คน<br>- ความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย ๔.๗๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐<br>- ผู้เข้าร่วมโครงการรับฟังการบรรยายความรู้และ ขั้นตอนวิธีการปลูกต้นกล้าจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและลงพื้นที่ปลูกต้นกล้า ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ จ.สมุทรสงคราม พร้อมศึกษาดูงานเกี่ยวกับพืชสมุนไพร ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จ.เพชรบุรี | คณะศิลปศาสตร์ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๑๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนามาตรฐานสินค้าชุมชน | ✓ | | ๒๐๐,๐๐๐ | ๑๘๑,๑๔๙.๓๕ | เงินรายได้ | ๑.เพื่อให้ประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้<br>๒.เพื่อพัฒนารูปแบบและคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนให้แก่ชุมชนที่เข้ารับการฝึกอบรม | - ดำเนินการวันที่ ๒๖-๒๙ มีนาคม ๒๕๕๗<br>- ผู้ร่วมฝึกอบรม จำนวน ๕๒ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๘๙.๐๙ | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๑๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าจกพื้นเมือง ตำบลคูบัว อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี | ✓ | | ๒๕๐,๐๐๐ | ๒๔๓,๒๐๕ | เงินแผ่นดิน | โดยมีการบูรณาการร่วมกับงานวิจัยเรื่อง การออกแบบเครื่องนุ่งห่มเพื่อการพัฒนารูปแบบสินค้าพื้นเมืองกรณีศึกษา ผ้าจกไทยวน จ.ราชบุรี ซึ่งเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ของผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นการต่อยอดและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ให้กับชุมชน | - วันที่ ๒๗ –๓๐ พ.ค. ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๒๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม เฉลี่ย ๔.๗๐ ร้อยละ ๙๓.๙๖ | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๑๙ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | ✓ | | ๗๘,๒๐๐ | ๗๘,๐๑๕ | เงินรายจ่าย | ๑.ให้นักศึกษาเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๒.ให้นักศึกษาเรียนรู้เข้าใจและปฏิบัติตนเกี่ยวกับหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๓.ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพของสังคม | - ดำเนินการวันที่ ๑๖-๑๘ ก.ค.๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๗ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๕๐<br>ผู้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายเรื่อง<br>๑.บรรยายเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๒.บรรยายเรื่องจิตสำนึกที่ดีสู่ขบวนการผลิต<br>3.บรรยายเรื่องการดำรงชีวิตกับธรรมชาติ<br>๔.บรรยายเรื่องวัฒนธรรม ศาสนา | คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๐ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ | ✓ | | ๒๐๐,๐๐๐ | ๑๘๖,๒๕๐ | เงินรายได้ | ๑.เพื่อฝึกอบรมวิชาชีพให้แก่ชุมชนอันเป็นแนวทางในการพัฒนาสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์<br>๒.เพื่อพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีความเหมาะสมและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาด<br>๓.เพื่อการส่งเสริมผลิตภัณฑ์สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ให้มีความเข้มแข็ง<br>๔.เพื่อขยายโอกาสทางการตลาดและสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเป็นสมาชิกประเทศอาเซียนในปี ๒๕๕๘<br>๕.เพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยตามภารกิจ ๔ ด้าน โดยให้บริการความรู้สู่ชุมชน | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๒๐-๒๕ เมษายน ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๔.๕ | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น | |
| ๒๑ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการค่ายผู้นำนักศึกษา ๒๕๕๗ | ✓ | | ๙๐,๐๐๐ | ๙๐,๐๐๐ | เงินรายได้ | ๑.เพื่อวางแผนงานการปฏิบัติงานในสโมสรนักศึกษาและคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบโดยออกมาในรูปแบบปฏิทินปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗<br>๒.เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักการทำงานจากศิษย์เก่าและนำความรู้นั้นมาแลกเปลี่ยนระหว่างแต่ละฝ่ายงานของชุดสโมสรนักศึกษาปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๖ และปีการศึกษา พ.ศ.๕๗<br>๓.เพื่อฝึกการทำงานที่เป็นทีมในแต่ละฝ่ายงานของชุดสโมสรนักศึกษาปีการศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ และให้คณะกรรมการสโมสรนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เตรียมพร้อมสู่การเป็นผู้นำ | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๒๘ – ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๓๔ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๕๐<br>ร้อยละ ๘๙.๕๘ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |

| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๒๒ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | ✓ | | ๑๐๐,๐๐๐ | ๑๐๐,๐๐๐ | เงินรายได้ | ๑.เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้เห็นความสำคัญและสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมโบราณสถานของชาติ<br>๒.เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาได้เรียนรู้ วิถีชีวิตของชุมชนและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม<br>๓.เพื่อพัฒนาส่งเสริมให้บุคลากร นักศึกษา ได้มีความซาบซึ้งในความงามที่แฝงอยู่ในศิลปวัฒนธรรมไทย<br>๔.เพื่อให้บุคลากร และนักศึกษามีความรู้ ความตระหนัก มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยและร่วมอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม | - ดำเนินการวันที่ ๒๕-๒๖ มกราคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๗ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๖๘ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๖๐ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๒๓ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | ✓ | | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๔๙,๗๘๕ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริและพระราชโอวาทของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ<br>๒.เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรของทางคณะในการอนุรักษ์พืชพรรณที่เกิดขึ้นด้วยความรักหวงแหน กตัญญูต่อแผ่นดิน<br>๓.เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสวยงามของธรรมชาติโดยสามารถนำมาประยุกต์สร้างสรรค์กับการออกแบบกับสาขาวิชาที่เรียนได้และได้ศึกษาดูงานออกแบบอาคารสาธารณะเพื่อใช้เป็นแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรม | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๗ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๖๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๕<br>เป็นโครงการต่อเนื่องที่มุ่งเน้นการสร้างให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะมีจิตสำนึกในการร่วมอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งแวดล้อม เพื่อตระหนักและหวงแหนทรัพยากรที่มีค่า เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงามอันจะก่อให้เกิดสำนึกในการอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | |
| ๒๔ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการจังหวัดสมุทรสงคราม | ✓ | | ๒๕๐,๐๐๐ | ๒๕๐,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ตามภาวะการเปลี่ยนแปลงของตลาด ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ของชุมชน จ.สมุทรสงคราม และเพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้และบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและชุมชนในท้องถิ่น | - ดำเนินการ ๒ ระยะ<br>- ระยะ ๑ วันที่ ๑๐–๑๕ พ.ย.๕๖<br>- ระยะ ๒ วันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๗.๐๐<br>- นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๙๕.๗๑ | สถาบันวิจัยและพัฒนา ผ.ศ. จุฑามาศ (กลุ่มบริการวิชาการ) | |
| ๒๕ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการการพัฒนาอาหารพื้นบ้านจังหวัดเพชรบุรีแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (ปีที่ ๓) ภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | ✓ | | ๓๐๐,๐๐๐ | ๓๐๐,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาอาหารพื้นบ้านของจังหวัดเพชรบุรีในลักษณะเครือข่ายชุมชน และเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดทำตำรับมาตรฐานของอาหารพื้นบ้านของจังหวัดเพชรบุรีในลักษณะเครือข่ายชุมชน | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๒๔-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๗๕ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๐ | สถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| ๒๖ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาอาชีพเดิมและสร้างอาชีพใหม่ของชุมชนจังหวัดอ่างทอง | ✓ | | ๒๕๐,๐๐๐ | ๒๕๐,๐๐๐ | เงินแผ่นดิน | ณ กลุ่มสหรีตำบลจำปาหล่อ ตำบลจำปาหล่อ อำเภอเมือง และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านมะขาม ตำบลไผ่จำศีล อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำน้ำพริกปลาป่นสมุนไพร น้ำพริกตาแดงอีสาน ปลากรอบสมุนไพรทรงเครื่อง ขนมเปี๊ยะกระต่าย(ไส้ถั่ว) ขนมเปี๊ยะเม่น(ไส้สมุนไพร) ขนมเปี๊ยะทานตะวัน และแป้งเปี๊ยะหิมะไส้สมุนไพร | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๒๕-๓๐ มกราคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๖๐ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๐.๔๐ | สถาบันวิจัยและพัฒนา | |

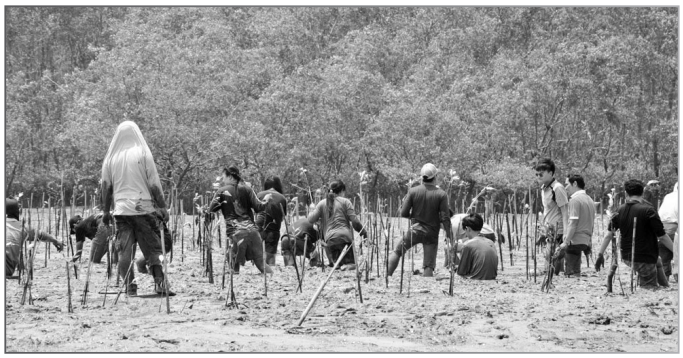
| ลำดับ | หน่วยงาน | ชื่อโครงการ | การดำเนินงาน ตามแผนแม่บท | | งบประมาณ (บาท) | | แหล่งที่มาของงบประมาณ | เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์ | ผลการดำเนินงาน | บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | มี | ไม่มี | เสนอขอ | ใช้จริง | | | | | |
| ๒๗ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. | ✓ | | ๑๐๐,๐๐๐ | ๙๒,๖๓๑.๙๙ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒.เพื่อให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยาตั้งแต่ ยอดเขาถึงใต้ทะเล<br>๓.เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรม และพรัพยากรธรรมชาติ<br>๔.เพื่อให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะกับหน่วยงานอื่น<br>๕.เพื่อสร้างนักศึกษา ให้มีความรู้ในด้านธรรมชาติวิทยา และช่วยจัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของกองศิลปวัฒนธรรม | - ดำเนินการ<br>วันที่ ๑๔-๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๓ คน<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๖๐ ร้อยละ ๙๒.๐๕ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับฟังและศึกษานอกสถานที่<br>๑.มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพและร่วมศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต<br>๒.นักศึกษาแยกกลุ่มเพื่อศึกษาแต่ละกลุ่มของความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น กลุ่มดูนก กลุ่มแหล่งน้ำ กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มแมลงและการอนุรักษ์ กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติพื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว<br>๓.นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาแบ่งปัน และเสนอผลงานการที่ได้ออกไปศึกษานอกพื้นที่ | กองศิลปวัฒนธรรม | |
| ๒๘ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | โครงการรักษาดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ | ✓ | | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๔๔,๐๕๐ | เงินแผ่นดิน | ๑.เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒.เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการดูแลรักษา ปรับปรุงต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเองและได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก<br>๓.เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>๔.เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ใน มทร. พระนคร และ อพ.สธ. ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน | ดำเนินการ ๒ ระยะ<br>ระยะที่ ๑ วันที่ ๒๑ – ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๒ คน<br>- ใช้งบประมาณ ๗๕,๕๘๐ บาท<br>- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย ๔.๖๐ ร้อยละ ๙๒.๐๘<br>ระยะที่ ๒ วันที่ ๒๒ – ๒๔ สิงหาคม ๕๗<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๘ คน<br>- ใช้งบประมาณ ๖๘,๔๗๐ บาท<br>- มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๕.๖๓ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับฟังและศึกษานอกสถานที่<br>๑.มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องการดูแลรักษาป่าไม้ โดยวิทยากร อพ.สธ.<br>๒.ศึกษาดูงาน ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติ ณ พื้นที่แปลง 905 อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี<br>๓.ลงพื้นที่สำรวจและปลูกต้นไม้ เช่น กล้วย เพื่อการอยู่รอดของดินและต้นไม้ ใส่ปุ๋ยและติดป้ายทะเบียนต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ | กองศิลปวัฒนธรรม | |
| | | **รวม ๒๘ โครงการ** | | | **๒,๘๘๙,๗๙๐** | **๒,๘๐๘,๕๗๕.๔๘** | | | | | |

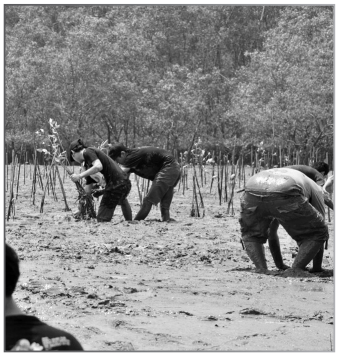
**กิจกรรมที่ ๔ มี ๔๑ โครงการ ใช้งบประมาณ ๘,๗๓๑,๒๒๘.๙๘ บาท กิจกรรมที่ ๕ มี ๑ โครงการ ใช้งบประมาณ ๔๙,๔๙๗.๙๘ บาท**
**กิจกรรมที่ ๘ มี ๒๘ โครงการ ใช้งบประมาณ ๒,๘๐๘,๕๗๕.๔๘ บาท**
**รวมทั้งสิ้น ๗๐ โครงการ งบประมาณที่เสนอขอ ๑๓,๓๒๐,๑๙๐ บาท งบประมาณใช้จริง ๑๑,๕๘๙,๓๐๒.๔๔ บาท**

# การดำเนินงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ และ ภาพกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ทางเดินสำรวจ ช่องเขาขาด จ.กาญจนบุรี

# คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม





| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการปลูกป่าชายเลน |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. เพื่อศึกษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของป่าชายเลน<br>๒. เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้กับผู้ร่วมกิจกรรม ได้เห็นความสำคัญการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน<br>๓. เพื่อศึกษาระบบนิเวศของป่าชายเลน<br>๔. เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำหลากหลายชนิด |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ผู้เข้าร่วมโครงการรับฟังการบรรยายจากวิทยากร เพื่อรับความรู้เกี่ยวกับการปลูกป่าชายเลน และการอนุรักษ์ธรรมชาติเรื่องการฟื้นฟูป่าชายเลนการรักษาระบบนิเวศของป่าชายเลนประโยชน์ของป่าชายเลน และร่วมกิจกรรมปลูกป่าชายเลน |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๓,๖๐๐.- บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๕๓,๕๓๐.- บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๕๐ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๐<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๒ |

# คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชเพื่อสนองพระราชดำริ |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวบรวมข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ<br>๒. แปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้<br>๓. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรให้กว้างขวางขึ้น |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ระยะที่ ๑ อบรมให้ความรู้กับนักศึกษาถึงเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ณ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ<br>- การใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช<br>- ศึกษาดูงาน ณ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ<br>ระยะที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์บริโภค-อุปโภคจากสมุนไพร เพื่อใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืช<br>- เผยแพร่ / จัดนิทรรศการ พร้อมนำสู่สาธารณะ<br>- จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | ระยะที่ ๑ วันที่ ๓๐ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ จำนวน ๒ วัน ๑ คืน<br>ระยะที่ ๒ ระหว่างเดือน เมษายน - กรกฎาคม ๒๕๕๘ (จำนวน ๓ เดือน) |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ระยะที่ ๑ โครงการสวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จังหวัดเพชรบุรี<br>ระยะที่ ๒ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๕๐,๐๐๐ บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๑๕๐,๐๐๐ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๘๐ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๒<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๑๐๐ |

# คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

**ชื่อโครงการ** โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**
๑. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๒. เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้พันธุ์พืชต่างๆ
๓. เพื่อให้นักศึกษาสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

**การดำเนินงานและกิจกรรม** คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้เล็งเห็นแล้วว่ายังมีพื้นที่ป่าอีกหลายแห่งที่มีความอุดมสมบูรณ์ แต่ยังขาดการดูแลฟื้นฟูและถูกทำลาย จึงได้จัดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ขึ้นเพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกและรู้จักหวงแหนผืนแผ่นดินไทยอีกทั้งยังเป็นการทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้ถึงวิธีในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่มีความสำคัญของชาติเพื่อให้คงอยู่คู่ผืนแผ่นดินไทยของเรา และเป็นการช่วยพัฒนาประชากรของประเทศให้มีคุณภาพสืบไป

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ๒๔ มกราคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน** ณ โครงการชั่งหัวมัน ตามรอยพระราชดำริ บ้านหนองคอกไก่ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี

**งบประมาณ** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๒๓,๒๐๐.- บาท
บประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๒๓,๒๐๐.- บาท

**ผลการดำเนินงาน** จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๕๗ คน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เฉลี่ย ๔.๙๖ ร้อยละ ๙๙.๒๐
การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ ๙๙.๒๐

# คณะบริหารธุรกิจ

**ชื่อโครงการ** โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ฝั่งทะเลไทยเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อแสดงความจงรักภักดีแต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๖ พรรษา ในปี ๒๕๕๗

๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาท น้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม

๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประเภทป่าชายเลน

๔. เพื่อศึกษาระบบนิเวศน์ป่าชายเลนและวิถีชีวิตชาวบ้าน

๕. เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตโดยการเรียนรู้จากสถานที่จริง

๖. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี ความสมานฉันท์ และความเข้าใจอันดี ให้แก่นักศึกษา

๗. เพื่อลดภาวะโลกร้อน

**การดำเนินงานและกิจกรรม** คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา จำนวน ๔๐ คน เข้าร่วมฟังการบรรยายถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ป่าชายเลน โดยมีหัวข้อในการรับฟังคือสภาพปัญหาของป่าชายเลนก่อนการฟื้นฟู มีสภาพเสื่อมโทรม โดยเฉพาะป่าชายเลนซึ่งนับวันจะลดปริมาณลงเรื่อย ๆ จนทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์น้ำ ซึ่งใช้เป็นที่อยู่อาศัยและเพาะพันธ์สัตว์อ่อน ตลอดจนเป็นการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดขึ้นแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมถึงการศึกษาวิธีการปลูกป่าชายเลนที่ถูกต้อง

**ระยะเวลาดำเนินงาน** วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน** ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

**งบประมาณ** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๓๑,๘๐๐ บาท

งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๓๑,๖๖๐ บาท

**ผลการดำเนินงาน** จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๔๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๒.๒๐

การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๒.๒๐

# คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**ชื่อโครงการ** โครงการศึกษาภูมิปัญญาไทย วิถีไทย ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**
๑. เพื่อศึกษาศิลปวัฒนธรรมไทยด้านต่างๆ
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม
๓. เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสารและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
๔. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นและหลักเศรษฐกิจพอเพียง

**การดำเนินงานและกิจกรรม** การศึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ จัดว่าเป็นการเสริมสร้างความรู้อีกด้านหนึ่งสำหรับนักศึกษา ซึ่งเป็นภารกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดทำโครงการ/กิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้การสนับสนุนเผยแพร่และส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติ งานศิลปวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้ดำเนินการจัดโครงการศึกษาภูมิปัญญาไทย วิถีไทย ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้นักศึกษา อาจารย์/พนักงาน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ ได้ศึกษาหาความรู้จากแหล่งโบราณสถาน โบราณวัตถุ ตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่นต่างๆ เพื่อให้เห็นคุณค่า ตระหนักถึงหน้าที่ในการช่วยกันสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของชาติให้ยั่งยืนสืบไปโดยบูรณาการกับวิชาปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

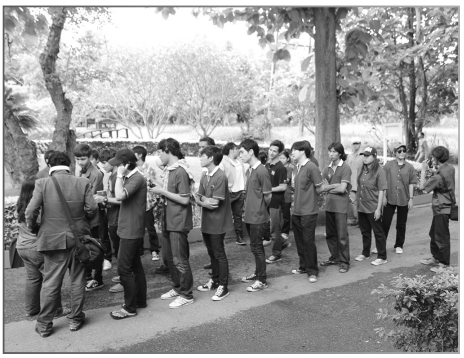
**ระยะเวลาดำเนินงาน** วันศุกร์ที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน** ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการชั่งหัวมัน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

**งบประมาณ** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๐,๐๐๐.- บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๓๕,๐๑๖.- บาท

**ผลการดำเนินงาน** จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๕ คน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๘.๐๐
การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๑๐๐

# คณะวิศวกรรมศาสตร์



**ชื่อโครงการ** โครงการศึกษาอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติในโครงการพระราชดำริ ครั้งที่ ๑

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**
๑. เพื่อสนองพระราชดำริฯ ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่เสื่อมโทรมให้มีความอุดมสมบูรณ์กลับคืนมา
๓. เพื่อลดภาวะวิกฤติการณ์ด้านทรัพยากรป่าไม้ ภาวะโลกร้อน และภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๔. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี ความสมานฉันท์ และความเข้าใจอันดีให้แก่นักศึกษา
๕. เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษา

**การดำเนินงานและกิจกรรม** ระยะที่ ๑ โครงการศึกษาและอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ครั้งที่ ๕ บริเวณพื้นที่แปลง ๙๐๕ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนาในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี และในพื้นที่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่รับผิดชอบ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๕ คน

ระยะที่ ๒ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่เขานางพันธุรัต อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บริเวณบ้านเขาไม้นวล หมู่ ๒ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จำนวนผู้เข้าร่วม ๕๖ คน

**ระยะเวลาดำเนินงาน**
ระยะที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
ระยะที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน**
ระยะที่ ๑ ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนาในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี
ระยะที่ ๒ ณ บ้านเขาไม้นวล ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

**งบประมาณ**
งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๖๒,๐๐๐.- บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๑๕๑,๐๔๕.๒๐ บาท

**ผลการดำเนินงาน**
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒ ระยะ รวมจำนวน ๑๑๑ คน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๗.๐๐
ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๐.๙๙

# คณะศิลปศาสตร์

**ชื่อโครงการ** โครงการปลูกต้นไม้ชายเลนเพื่ออนุรักษ์ทะเลไทย

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**
๑. เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาทน้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม
๓. เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถาบัน
๔. เพื่อให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้หลังจากการอบรมกลับมาปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสถานศึกษาของตนเอง
๕. เพื่อให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาต่อยอดสร้างอาชีพสร้างรายได้แก่ตนเองและครอบครัว
๖. เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมทำให้ชุมชนมีสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศอุดมสมบูรณ์ขึ้น

**การดำเนินงานและกิจกรรม**
๑. ผู้เข้าร่วมโครงการฟังการบรรยายความรู้และขั้นตอนวิธีการปลูกต้นกล้าจากวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ
๒. ลงพื้นที่ปลูกต้นกล้า ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ ๑ จ.สมุทรสงคราม
๓. ศึกษาดูงานเกี่ยวกับพืชสมุนไพร ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี จ.เพชรบุรี

**ระยะเวลาดำเนินงาน** วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน** ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลน ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม และสวนสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ต.สามพระยา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

**งบประมาณ** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๔๖,๐๐๐ บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๔๖,๐๐๐ บาท

**ผลการดำเนินงาน** จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๐ คน
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๕.๐๐
ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙๗.๐๐

# คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. ให้นักศึกษาเห็นถึงความสำคัญในเรื่องของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๒. ให้นักศึกษาเรียนรู้เข้าใจและปฏิบัติตนเกี่ยวกับหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๓. ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพของสังคม |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ๑. บรรยายเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br>๒. บรรยายเรื่องจิตสำนึกที่ดีสู่ขบวนการผลิต<br>๓. บรรยายเรื่องการดำรงชีวิตกับธรรมชาติ<br>๔. บรรยายเรื่องวัฒนธรรมกับศาสนา |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | ๑๖ – ๑๘ เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริฯ (ภาคกลาง) และศูนย์สาธิตและส่งเสริมงานศิลปาชีพ จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๗๘,๒๐๐ บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๗๘,๐๑๕ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๔๗ คน<br>ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๕.๐๐<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๗.๕๐ |

# คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

**ชื่อโครงการ** โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. ให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริและพระราโชวาทของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

๒. เพื่อเป็นการปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรของทางคณะในการอนุรักษ์พืชพรรณที่เกิดขึ้นด้วยความรัก ความหวงแหน และกตัญญูรู้คุณต่อแผ่นดิน

๓. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสวยงามของธรรมชาติโดยสามารถนำมาประยุกต์สร้างสรรค์กับงานออกแบบกับวิชาสาขาที่เรียนได้ และได้ศึกษาดูงานออกแบบอาคารสาธารณะเพื่อใช้เป็นแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมได้

**การดำเนินงานและกิจกรรม**

๑. จัดทำร่างรายละเอียดโครงการ
๒. ขออนุมัติโครงการ
๓. คัดเลือกนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ
๔. จัดอบรมบุคลากรและนักศึกษา
๕. ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ๗ – ๙ เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๗

**สถานที่ดำเนินงาน** ณ ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ จังหวัดชลบุรี

**งบประมาณ**

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๕๐,๐๐๐ บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๑๔๙,๗๘๕ บาท

**ผลการดำเนินงาน**

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๐ คน
ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๘.๓๗
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๓.๒๕

# สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ชื่อโครงการ** การพัฒนาอาหารพื้นบ้านจังหวัดเพชรบุรีแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต (ปีที่ 3) ภายใต้โครงการบูรณาการการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการพัฒนาอาหารพื้นบ้านของจังหวัดเพชรบุรีในลักษณะเครือข่ายชุมชน

๒. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดทำตำรับมาตรฐานของอาหารพื้นบ้านของจังหวัดเพชรบุรีในลักษณะเครือข่ายชุมชน

**การดำเนินงานและกิจกรรม**

๑. ประสานงานกลุ่มชุมชนเพื่อกำหนดวัน เวลา ดำเนินโครงการ

๒. เตรียมวิทยากร เอกสาร วัตถุดิบ อุปกรณ์

๓. จัดเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาอาหารพื้นบ้าน

๔. ถ่ายทอดเทคโนโลยีตำรับมาตรฐานอาหารพื้นบ้าน จังหวัดเพชรบุรี

๕. เผยแพร่ตำรับมาตรฐานอาหารพื้นบ้านผ่านสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อออนไลน์

๖. ติดตามประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

**ระยะเวลาดำเนินงาน** ๒๔ – ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ และ ๒๔ – ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

**สถานที่ดำเนินงาน** ณ กลุ่มน้ำพริกผู้สูงอายุกลุ่มชุมชนบ้านห้วยทรายเหนือ เทศบาลเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

**งบประมาณ** งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๓๐๐,๐๐๐ บาท

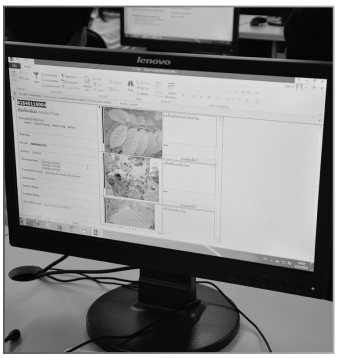
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๓๐๐,๐๐๐ บาท

**ผลการดำเนินงาน** จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๓ คน

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐๐

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๑๐๐

# กองศิลปวัฒนธรรม



| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการจัดทำฐานข้อมูล เพื่อการเรียนรู้พันธุกรรมพืช |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒. เพื่อให้ความรู้ในการจัดทำฐานข้อมูลแก่ บุคลากรและนักศึกษาทุกคณะ ได้จัดทำฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช ทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรมและภูมิปัญญา<br>๓. เพื่อให้บุคลากรจากทุกหน่วยงาน นักศึกษา เกิดความเข้าใจถึงความสำคัญและการใช้ประโยชน์ของพันธุกรรมพืช<br>๔. มีฐานข้อมูลพันธุกรรมพืช เผยแพร่ ข้อมูล ให้แก่คณาจารย์ นักศึกษา และประชาชนทั่วไป |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ๑. การบรรยายให้ความรู้การจัดทำฐานข้อมูล โดยวิทยากร<br>๒. จัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพันธุกรรมพืชภายในมหาวิทยาลัย ทั้ง ๓ ด้าน กายภาพ ชีวภาพ ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | วันที่ ๑๕ – ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง(self access center) ชั้น ๒ อาคารสำนักวิทยบริการ |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๕๐,๐๐๐ บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๔๙,๔๙๗.๙๘ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๕๖ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ ๙๒.๐๐<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๒.๖๔ |

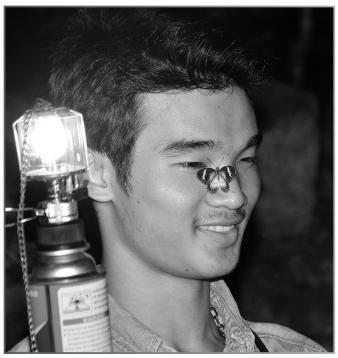
# กองศิลปวัฒนธรรม

| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยาตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเล<br>๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรม และทรัพยากรธรรมชาติ<br>๔. เพื่อให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะกับหน่วยงานอื่น<br>๕. เพื่อสร้างนักศึกษา ให้มีความรู้ในด้านธรรมชาติวิทยา และช่วยจัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของกองศิลปวัฒนธรรม |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ๑. มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพและร่วมศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้พร้อมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต<br>๒. นักศึกษาแยกกลุ่มเพื่อศึกษาแต่ละกลุ่มของความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น กลุ่มดูนก กลุ่มแหล่งน้ำ กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มแมลงและการอนุรักษ์ กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติ ณ พื้นที่สวนสัตว์เปิดเขาเขียว<br>๓. นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาแบ่งปัน และเสนอผลงานการที่ได้ออกไปศึกษานอกพื้นที่ |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | วันที่ ๑๔ – ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๙๒,๖๓๑.๙๙ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๔๓ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๒.๐๕<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ ๙๕.๐๐ |

# กองศิลปวัฒนธรรม

| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการรักษาดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ รอบที่ ๑ |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒. เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการดูแลรักษา ปรับปรุงต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเองและได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก<br>๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>๔. เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ใน มทร.พระนคร และ อพ.สธ. ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ๑. มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องการดูแลรักษาป่าไม้ โดยวิทยากร อพ.สธ<br>๒. ศึกษาดูงาน ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติ ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี<br>๓. ลงพื้นที่สำรวจและปลูกต้นไม้ เช่น กล้วย เพื่อการอยู่รอดของดินและต้นไม้ ใส่ปุ๋ยและติดป้ายทะเบียนต้นไม้ในแปลง 905 |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | วันที่ ๒๑ – ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๘๐,๘๔๐ บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๗๕,๕๘๐ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๔๒ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๙๒.๐๘<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๓.๘๐ |

# กองศิลปวัฒนธรรม



| | |
|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | โครงการรักษาดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ รอบที่ ๒ |
| **วัตถุประสงค์ของโครงการ** | ๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี<br>๒. เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการดูแลรักษา ปรับปรุงต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเองและได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก<br>๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน<br>๔. เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ ใน มทร.พระนคร และ อพ.สธ. ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ปัญหา และข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน |
| **การดำเนินงานและกิจกรรม** | ๑. มีการบรรยายให้ความรู้เรื่องการดูแลรักษาป่าไม้ โดยวิทยากร อพ.สธ.<br>๒. ศึกษาดูงาน ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติ ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี<br>๓. ลงพื้นที่สำรวจต้นไม้เพื่อการอยู่รอดของต้นไม้ ใส่ปุ๋ย และติดป้ายทะเบียนต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ |
| **ระยะเวลาดำเนินงาน** | วันที่ ๒๒ – ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๗ |
| **สถานที่ดำเนินงาน** | ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี |
| **งบประมาณ** | งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ๖๙,๑๖๐ บาท<br>งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง ๖๘,๔๗๐ บาท |
| **ผลการดำเนินงาน** | จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๔๘ คน<br>ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ๙๕.๖๓ ร้อยละ<br>การบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ๑๐๐ ร้อยละ |

ประมวลภาพ **การประชุมในโครงการ**

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

อุทยานสวนหิน พุหางนาค จ.สุพรรณบุรี

# ภาพการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๑

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี

# ภาพการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๒

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี

# ภาพการประชุมคณะทำงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๑

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมอินทนิล ๑ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี

# ภาพการประชุมคณะทำงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๒

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี

# ภาพการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.)

ครั้งที่ ๓ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมอินทนิล ๑ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี

# ภาพการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๔

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี

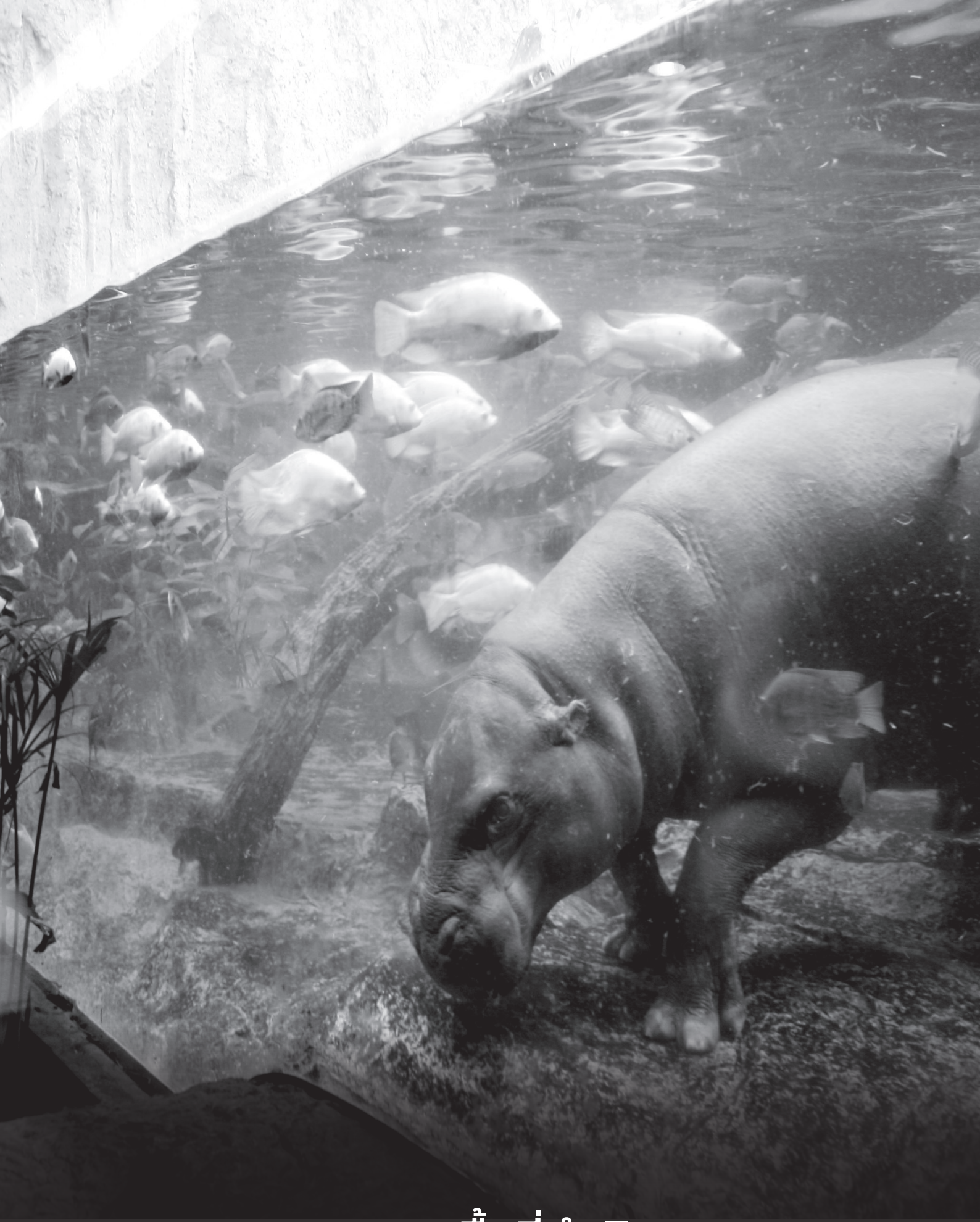
# ภาพการประชุมคณะทำงาน

## โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ. – มทรพ.) ครั้งที่ ๕

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๗

ณ ห้องประชุมรพีพัฒน์ ชั้น ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี

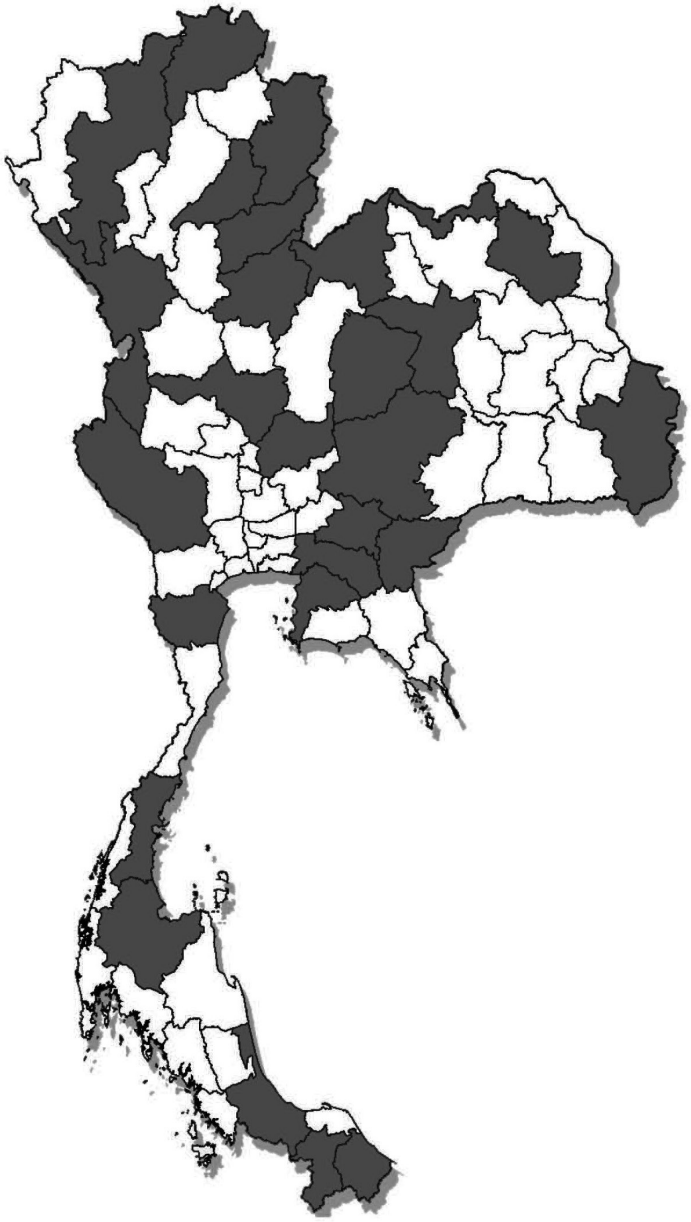


# พื้นที่ดำเนินงาน

แยกตามกิจกรรมของ อพ.สธ. ๘ กิจกรรม

ฮิปโปโปเตมัส ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จ.ชลบุรี

# กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช



## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมปกปักพันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , น่าน , แพร่ , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , หนองคาย , สกลนคร , ขอนแก่น , ชัยภูมิ , นครราชสีมา , อุบลราชธานี

**ภาคตะวันตก :** ตาก , กาญจนบุรี , เพชรบุรี

**ภาคกลาง :** พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ลพบุรี

**ภาคตะวันออก :** ปราจีนบุรี , สระแก้ว , ฉะเชิงเทรา , ชลบุรี

**ภาคใต้ :** ชุมพร , สุราษฎร์ธานี , สงขลา , ยะลา , นราธิวาส

# กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , น่าน , แพร่

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , สกลนคร , ขอนแก่น , นครราชสีมา , อุบลราชธานี

**ภาคตะวันตก :** กาญจนบุรี , เพชรบุรี , ประจวบคีรีขันธ์

**ภาคกลาง :** พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ชัยนาท , สุพรรณบุรี , พระนครศรีอยุธยา , ปทุมธานี , นนทบุรี , กรุงเทพมหานคร

**ภาคตะวันออก :** สระแก้ว , ฉะเชิงเทรา , ชลบุรี , จันทบุรี

**ภาคใต้ :** ชุมพร , สุราษฎร์ธานี , นครศรีธรรมราช , พัทลุง , สงขลา , นราธิวาส

# กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , น่าน , ลำปาง , แพร่ , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , หนองคาย , อุดรธานี , สกลนคร , นครพนม , ขอนแก่น , ชัยภูมิ , มหาสารคาม นครราชสีมา , สุรินทร์ , ศรีสะเกษ , อุบลราชธานี

**ภาคตะวันตก :** ตาก , กาญจนบุรี , เพชรบุรี , ประจวบคีรีขันธ์

**ภาคกลาง :** สุโขทัย , พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ชัยนาท , สุพรรณบุรี , สระบุรี , นครนายก , ปทุมธานี , นนทบุรี , นครปฐม

**ภาคตะวันออก :** ปราจีนบุรี , สระแก้ว , ฉะเชิงเทรา , ชลบุรี , จันทบุรี , ระยอง

**ภาคใต้ :** ชุมพร , ระนอง , สุราษฎร์ธานี , นครศรีธรรมราช , กระบี่ , ภูเก็ต , ตรัง , พัทลุง , สงขลา , ยะลา , นราธิวาส

# กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , แพร่ , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , หนองคาย , สกลนคร , ขอนแก่น , นครราชสีมา , อุบลราชธานี

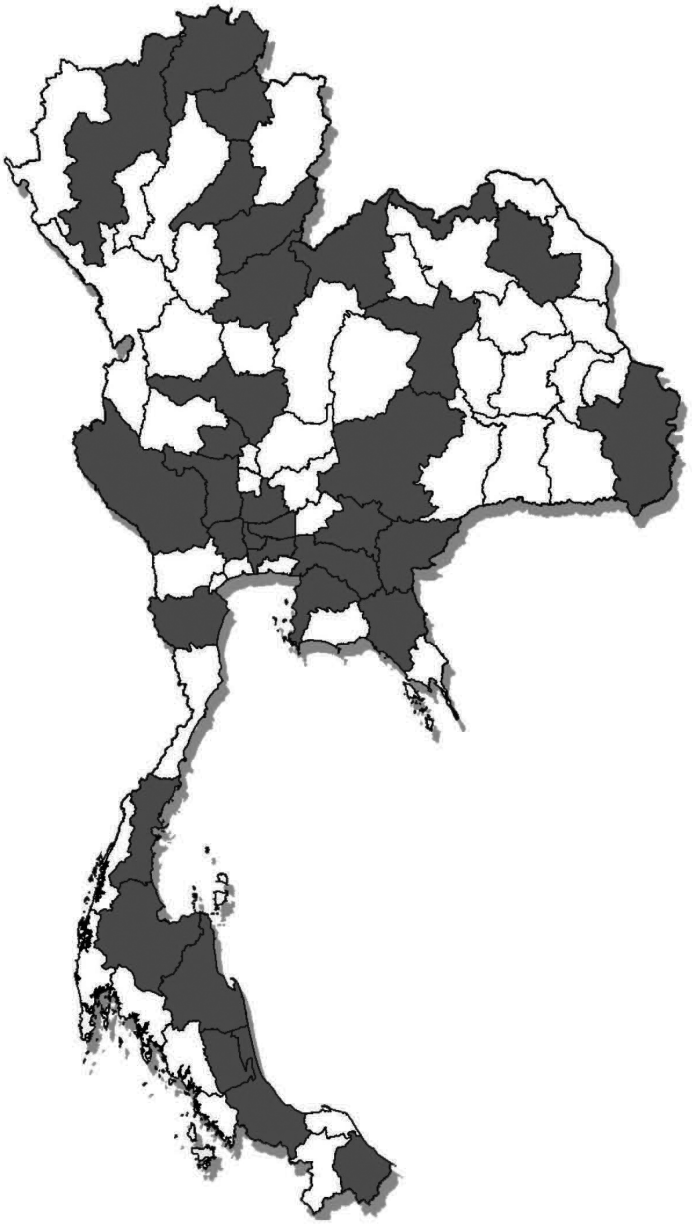
**ภาคตะวันตก :** กาญจนบุรี , เพชรบุรี , ประจวบคีรีขันธ์

**ภาคกลาง :** พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ชัยนาท , สุพรรณบุรี , สระบุรี , พระนครศรีอยุธยา , ปทุมธานี , กรุงเทพมหานคร

**ภาคตะวันออก :** ปราจีนบุรี , ชลบุรี , จันทบุรี

**ภาคใต้ :** ชุมพร , นครศรีธรรมราช , พัทลุง , สงขลา , นราธิวาส

# กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช



## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , แพร่ , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , หนองคาย , สกลนคร , ขอนแก่น , นครราชสีมา , อุบลราชธานี

**ภาคตะวันตก :** กาญจนบุรี , เพชรบุรี

**ภาคกลาง :** พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ชัยนาท , สุพรรณบุรี , พระนครศรีอยุธยา , ปทุมธานี , นนทบุรี , นครปฐม กรุงเทพมหานคร

**ภาคตะวันออก :** ปราจีนบุรี , สระแก้ว , ฉะเชิงเทรา , ชลบุรี , จันทบุรี

**ภาคใต้ :** ชุมพร , สุราษฎร์ธานี , นครศรีธรรมราช , พัทลุง , สงขลา , นราธิวาส

# กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมวางแผนพัฒนาพันธุ์พืช

**ภาคเหนือ :** -

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** นครราชสีมา , อุบลราชธานี

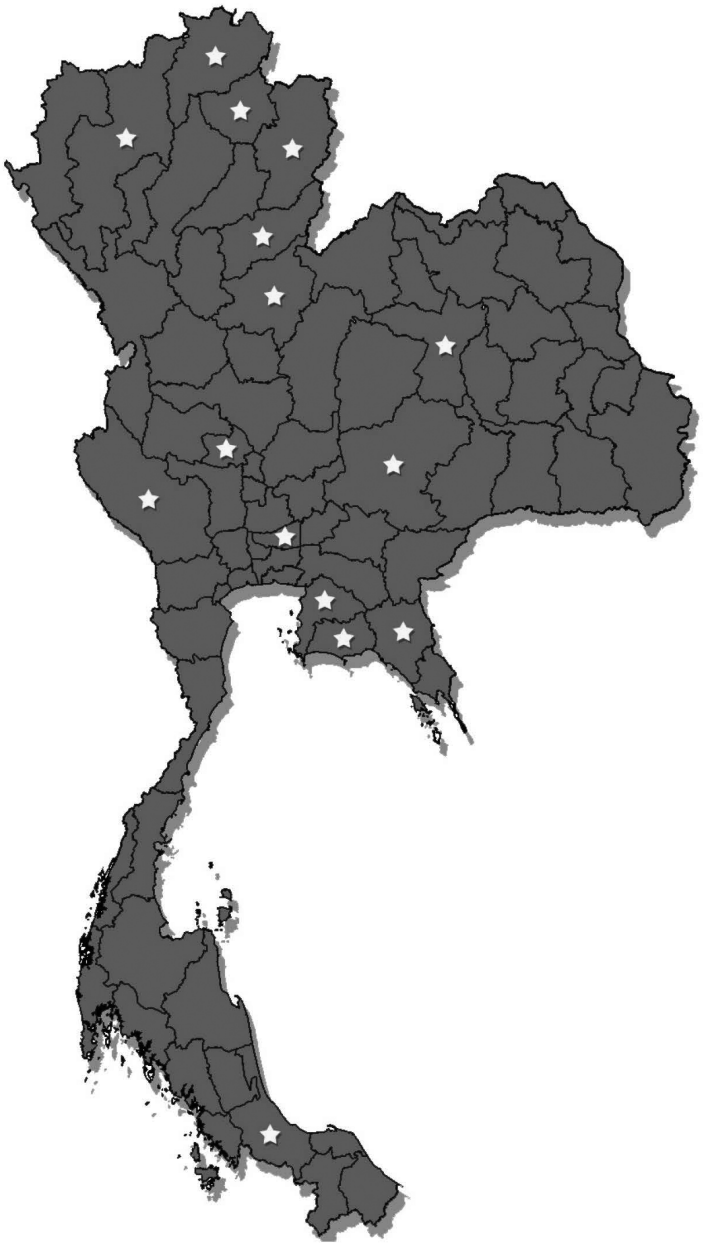
**ภาคตะวันตก :** -

**ภาคกลาง :** ชัยนาท , สระบุรี , ปทุมธานี , กรุงเทพมหานคร

**ภาคตะวันออก :** -

**ภาคใต้ :** ชุมพร

# กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช



● จังหวัดที่มีโรงเรียนสมาชิกโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

★ จังหวัดที่มีหน่วยงานดำเนินกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , น่าน , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** ขอนแก่น , นครราชสีมา

**ภาคตะวันตก :** กาญจนบุรี

**ภาคกลาง :** ชัยนาท , ปทุมธานี

**ภาคตะวันออก :** ชลบุรี , จันทบุรี , ระยอง

**ภาคใต้ :** สงขลา

# กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

## พื้นที่ดำเนินกิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

**ภาคเหนือ :** เชียงราย , เชียงใหม่ , พะเยา , น่าน , อุตรดิตถ์

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :** เลย , หนองคาย , สกลนคร , ขอนแก่น , ชัยภูมิ , นครราชสีมา , อุบลราชธานี

**ภาคตะวันตก :** ตาก , กาญจนบุรี , เพชรบุรี , ประจวบคีรีขันธ์

**ภาคกลาง :** พิษณุโลก , นครสวรรค์ , ชัยนาท , ลพบุรี , สุพรรณบุรี , สระบุรี , พระนครศรีอยุธยา , นครนายก , ปทุมธานี นนทบุรี , นครปฐม , กรุงเทพมหานคร

**ภาคตะวันออก :** ปราจีนบุรี , สระแก้ว , ฉะเชิงเทรา , ชลบุรี , จันทบุรี

**ภาคใต้ :** ชุมพร , สุราษฎร์ธานี , นครศรีธรรมราช , ภูเก็ต , พัทลุง , สงขลา , ปัตตานี , ยะลา , นราธิวาส

โครงการ
**อนุรักษ์พันธุกรรมพืช**
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

# คณะผู้จัดทำ

ผลการดำเนินงาน และข้อมูลโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (อพ.สธ.–มทรพ. )

| | | |
|---|---|---|
| **ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม** | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง | |
| **ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ** | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทุกคณะ<br>สถาบันวิจัยและพัฒนา และ กองศิลปวัฒนธรรม | |
| **ผู้รับผิดชอบงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม** | นายถาวร | อ่อนละออ |
| | นางสาวทัศนีย์ | น้อยแดง |
| **พิสูจน์อักษร** | ผศ.เจทญา | กิจเกิดแสง |
| | นายถาวร | อ่อนละออ |
| **ประสานงาน** | นางสาวทัศนีย์ | น้อยแดง |
| **ภาพถ่าย** | นายศิริวัฒน์ | สายสุนทร |

ประมวลภาพ

# คณะผู้จัดทำ

## กองศิลปวัฒนธรรม

# กองศิลปวัฒนธรรม
## ฝ่ายกิจการนักศึกษาฯ
## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทร ๐ ๒๒๘๑ ๐๖๕๙