

แผนแม่บท
 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 ระยะเวลาปีที่ ๕ (๒๕๕๕ - ๒๕๕๙)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่สนองแนวพระราชดำริเพื่อส่งเสริมพัฒนาศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยต่อเนื่อง สำหรับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๔๘ จนถึงปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. อนุรักษ์พืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพ เก็บเป็นข้อมูลเพื่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และเผยแพร่
๒. ศึกษาพืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางวิชาการ นำไปสู่การอนุรักษ์ พัฒนาอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจพอเพียง
๓. พัฒนาและเผยแพร่การเรียนรู้และการวิจัยเพื่อบริการวิชาการแก่สังคม สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรพันธุ์พืชแก่สังคม
๔. ปลุกฝังนักศึกษาและเยาวชนมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

และเพื่อสนองแนวพระราชดำริฯ แผนแม่บท กรอบการดำเนินงานและกิจกรรมของ อพ.สธ.ให้สอดคล้องในระยะเวลาปีที่ ๕ (๒๕๕๕-๒๕๕๙) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงกำหนดแผนแม่บทการดำเนินงานให้สอดคล้องกับโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตามศักยภาพ ดังต่อไปนี้

| กลยุทธ์ | กลวิธี/มาตรการ | เป้าหมาย | ตัวชี้วัด | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------------|---------------|
| ๑.ส่งเสริมพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชและสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย | ทุกคณะจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯและสิ่งแวดล้อม | อย่างน้อยปีละ ๑โครงการ | ผลสัมฤทธิ์เชิงปริมาณและคุณภาพ | กศว./คณะ |
| ๒.ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ผสมผสานเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาท้องถิ่น | ศึกษาวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้และเพิ่มมูลค่าจากการพัฒนาทรัพยากรพันธุ์พืช | มีผลงานวิจัยปีละ ๒ เรื่อง บทความ ปีละ ๕ บทความ | | สวพ./กศว./คณะ |
| กลยุทธ์ | กลวิธี/มาตรการ | เป้าหมาย | ตัวชี้วัด | ผู้รับผิดชอบ |
| ๓.สร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับนักศึกษาและเยาวชน | จัดฝึกอบรม ประชุมสัมมนาให้กับนักศึกษาและเยาวชนกลุ่มแกนนำ | อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง | | กศว./คณะ |
| ๔. ส่งเสริมการให้บริการ | จัดฝึกอบรมให้ความรู้ การ | ปีละ ๒ ครั้ง | จำนวน | สวพ./กศว./คณ |

| ทางวิชาการแก่สังคม | ใช้ประโยชน์และ การสร้าง มูลค่าเพิ่มจากพืชอนุรักษ์ให้ แก่ประชาชน | | โครงการ | |
|---------------------------------------|--|---|---------------------------|--------------|
| ๕.เผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร แก่สาธารณะ | - สร้างฐานข้อมูล,เชื่อมโยง ข้อมูลเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ - พัฒนาสื่อเพื่อการเผยแพร่ อย่างหลากหลาย | - มีฐานข้อมูล หลักของ โครงการ - สื่อเอกสาร ๓ สื่อ - เว็บไซต์อย่าง น้อย ๑ เว็บไซต์ | สื่อสิ่งพิมพ์ เว็บไซต์ | สวท./สพว./กศ |

หมายเหตุ

กศว. หมายถึง กองศิลปวัฒนธรรม

สพว. หมายถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา

สวท. หมายถึง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนงานการส่งเสริมและพัฒนาการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

หน่วย

นับ: พันบาท

| ลำดับ | กิจกรรม/รายการ | งบประมาณ ปี ๒๕๕๕ | งบประมาณ ปี ๒๕๕๖ | งบประมาณ ปี ๒๕๕๗ | งบประมาณ ปี ๒๕๕๘ | งบประมาณ ปี ๒๕๕๙ | หมายเหตุ |
|-------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| ๑. | กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช ๑.โครงการปลูกป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ แปลง ๙๐๕ ๒.โครงการปลูกป่าชายเลนเพื่ออนุรักษ์ ทะเลไทย | ๒๐๐,๐๐๐ | ๒๗๐,๐๐๐ | ๓๐๐,๐๐๐ | ๓๕๐,๐๐๐ | ๔๐๐,๐๐๐ | |
| ๒. | กรอบการใช้ประโยชน์ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ พันธุกรรมพืช - โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย - โครงการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มจากไม้ไผ่ - โครงการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร | ๔๐๐,๐๐๐ | ๔๕๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | ๕๐๐,๐๐๐ | |
| ๓. | กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมสร้างจิตสำนึกฯ - โครงการสวนพฤกษศาสตร์ - โครงการฝึกอบรมสัมมนา - โครงการศึกษาดูงาน กิจกรรมพิเศษ - ชมรมอนุรักษ์พันธุ์พืช - ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. | ๑๕๐,๐๐๐ | ๒๐๐,๐๐๐ | ๒๒๐,๐๐๐ | ๒๕๐,๐๐๐ | ๓๐๐,๐๐๐ | |
| | | ๑,๘๕๐,๐๐๐ | ๒,๑๗๐,๐๐๐ | ๒,๔๔๐,๐๐๐ | ๒,๖๔๐,๐๐๐ | ๒,๘๕๐,๐๐๐ | |

แหล่งข้อมูล

: กองศิลปวัฒนธรรม

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช ดังนี้ (ต่อ)

| ลำดับที่ | โครงการ/งานวิจัย/ กิจกรรม เรื่อง | เจ้าของโครงการ | พื้นที่เป้าหมาย | งบประมาณดำเนินงาน | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|--------------------------|---|---|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | ๒๕๕๕ | | ๒๕๕๖ | | ๒๕๕๗ | | ๒๕๕๘ | | ๒๕๕๙ | | |
| | | | | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | |
| ๕.กรอบการ ใช้ประโยชน์ | โครงการ การ พัฒนาและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ กาบ เผือก | คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอ, กอง ศิลปวัฒนธรรมคณะ บริหารธุรกิจและ สถาบันวิจัยและ พัฒนา | กลุ่มชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี | - | - | ๕๐๐,๐๐๐ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ๖.กรอบการ ใช้ประโยชน์ | โครงการ การ พัฒนาและแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากท่อน ต่ำจากกระดาษ ผักตบชวา | คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอ, กอง ศิลปวัฒนธรรมคณะ บริหารธุรกิจและ สถาบันวิจัยและ พัฒนา | กลุ่มชุมชนบ้าน ผักตบชวา อำเภอบางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา | - | - | - | - | ๓๐๐,๐๐๐ | - | - | - | - | - | - |
| ๗.กรอบการ ใช้ประโยชน์ | โครงการ การ พัฒนาและแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากถาด ย่านาง | คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอ, กอง ศิลปวัฒนธรรมและ สถาบันวิจัยและ พัฒนา | มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พระนคร | - | - | - | - | - | - | ๓๐๐,๐๐๐. | - | - | - | - |
| ๘.กรอบการ ใช้ประโยชน์ | โครงการศึกษา ความเป็นไปได้ใน การนำหญ้าแพรก แปรรูปผลิตภัณฑ์สู่ เชิงพาณิชย์ | คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอ, กอง ศิลปวัฒนธรรมคณะ บริหารธุรกิจและ สถาบันวิจัยและ พัฒนา | มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พระนคร | - | - | - | - | - | - | - | - | ๔๐๐,๐๐๐ | - | - |

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

| ลำดับที่ | โครงการ/งานวิจัย/ กิจกรรม เรื่อง | เจ้าของโครงการ | พื้นที่เป้าหมาย | งบประมาณดำเนินงาน | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|---|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | ๒๕๕๕ | | ๒๕๕๖ | | ๒๕๕๗ | | ๒๕๕๘ | | ๒๕๕๙ | | |
| | | | | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | |
| ๑.กรอบการ เรียนรู้ทรัพยากร | โครงการศึกษาพันธุ์ พืช เพื่อใช้ ประโยชน์ ทาง วิทยาศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | - | ๕๐,๐๐๐. | - | ๕๕,๐๐๐. | - | ๖๐,๐๐๐. | - | ๖๕,๐๐๐. | - | ปี ๒๕๕๕ เสนอ ของงบประมาณ ไม่ทัน |
| ๒.กรอบการ เรียนรู้ทรัพยากร | โครงการสร้างสวน พฤกษศาสตร์ | คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | - | - | - | - | - | ๙๒,๕๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๒๐ คน | ๙๕,๐๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๑๒๐ | ปี ๕๕ - ๕๗ สถานที่ติดตั้ง ก่อสร้าง |

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ดังนี้

| ลำดับที่ | โครงการ/งานวิจัย/ กิจกรรม เรื่อง | เจ้าของโครงการ | พื้นที่เป้าหมาย | งบประมาณดำเนินงาน | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|---|---|-------------------|---------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|--|
| | | | | ๒๕๕๕ | | ๒๕๕๖ | | ๒๕๕๗ | | ๒๕๕๘ | | ๒๕๕๙ | | |
| | | | | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | |
| ๑.กรอบการสร้าง จิตสำนึก | โครงการปลูกต้นไม้ ถาวรเฉลิม พระ เกียรติ | กอง ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร | แปลง ๙๐๕ ไทรโยค กาญจนบุรี | ๑๕๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๕ ไร่ | ๒๗๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๕ ไร่ | ๓๐๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๕ ไร่ | - | - | - | - | - |
| ๒.กรอบการสร้าง จิตสำนึก | โครงการรักษาดูแล และปรับปรุงต้นไม้ ในแปลง ๙๐๕ | กอง ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร | แปลง ๙๐๕ ไทรโยค กาญจนบุรี | - | - | ๑๕๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๓๐ ไร่ | ๒๐๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๓๕ ไร่ | ๒๐๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๓๕ ไร่ | ๒๐๐,๐๐๐. | พื้นที่ ๓๕ ไร่ | - |
| ๓.กรอบการสร้าง จิตสำนึก | โครงการปลูกต้นไม้ ชายเลนเพื่ออนุรักษ์ ทะเลไทย | คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน และคณะ บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร | | - | - | ๒๑๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๘๐ คน | ๒๓๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๘๐ คน | ๒๔๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๘๐ คน | ๒๖๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๘๐ คน | ปีงบ'๕๕ เสนอ ของงบประมาณ ไม่ทัน มีโครงการย่อย ๒ โครงการ สำหรับ ๒ คณะ |
| ๔.กรอบการสร้าง จิตสำนึก | โครงการฝึกอบรม สัมมนา เรื่อง รัชช ทรัพยากรคือความรัก ชาติ | กอง ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราช มงคลพระนคร | พื้นที่ในส่วนรับ มิชอบของ อพ.-สธ. | - | - | ๒๕๐,๐๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๘๐ คน | ๒๕๐,๐๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๘๐ คน | ๒๕๐,๐๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๘๐ คน | ๓๐๐,๐๐๐. | ผู้เข้าร่วม จำนวน ๘๐ คน | ปีงบ'๕๕ ไม่ได้ รับงบประมาณ |

หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ดังนี้ (ต่อ)

| ลำดับที่ | โครงการ/งานวิจัย/ กิจกรรม เรื่อง | เจ้าของโครงการ | พื้นที่เป้าหมาย | งบประมาณดำเนินงาน | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------------------------|--|---|--|-------------------|----------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|--|
| | | | | ๒๕๕๕ | | ๒๕๕๖ | | ๒๕๕๗ | | ๒๕๕๘ | | ๒๕๕๙ | | |
| | | | | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | งบประมาณ | เป้าหมาย | |
| ๕.กรอบการ สร้างจิตสำนึก | โครงการสร้าง จิตสำนึก ใน การอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช | คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | พื้นที่เป้าหมาย ของ อพ.-สธ ใน เขต. จ. นครราชสีมา จ. ปราจีนบุรี จ. เพชรบูรณ์ จ. ชุมพร | - | - | ๑๕๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๔๐คน | ๑๕๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๔๐คน | ๑๕๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๔๐คน | ๑๕๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๔๐คน | ปีงบ'๕๕ เสนอ ของงบประมาณ ไม่ทัน |
| ๖.กรอบการ สร้างจิตสำนึก | โครงการศึกษาและ อนุรักษ์พันธุกรรม พืช | คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | แปลง ๔๐๕ จ.กาญจนบุรี | - | - | ๑๘๕,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๑๐๐ คน | ๑๘๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๑๐๐ คน | ๑๘๕,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๑๐๐ คน | ๒๐๐,๐๐๐. | นักศึกษาเข้า ร่วมจำนวน ๑๐๐ คน | ปีงบ'๕๕ ไม่ได้ รับงบประมาณ |
| ๗.กรอบการ สร้างจิตสำนึก | ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. | กอง ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | - | - | ๑๒๐,๐๐๐. | - | ๑๕๐,๐๐๐. | - | ๑๗๐,๐๐๐. | - | ๒๐๐,๐๐๐. | - | ปีงบ'๕๕ ไม่ได้ รับงบประมาณ |
| ๘.กรอบการ สร้างจิตสำนึก | การจัดนิทรรศการ | กอง ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ตามที่ อพ.-สธ. กำหนด | - | - | - | - | ๕๐๐,๐๐๐. | - | - | - | ๕๐๐,๐๐๐. | - | การจัด นิทรรศการมี ขึ้น ๒ ปีต่อ ครั้ง |