

**รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**

**สนองพระราชดำริ โดย มทร.พระนคร**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑**

**(๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑)**

**รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ**

ของหน่วยงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร(อพ.สธ.-มทร.พระนคร) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมสนองพระราชดำริ มีจำนวนทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ

โดย งบประมาณที่เสนอขอ ๑,๙๒๙,๑๖๐ บาท และงบประมาณที่ใช้จริง ๑,๘๑๓,๔๑๗.๘๘ บาท

แบ่งตามกรอบ/กิจกรรม ดังนี้

**กรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร**

 กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกปักทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

 กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

**กรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์**

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

 หน่วยงานมีโครงการเข้าร่วมในกิจกรรมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

**กรอบที่ ๓ กรอบการสร้างจิตสำนึก**

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรม สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร ไม่มีโครงการในกิจกรรมนี้

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

 หน่วยงานมีโครงการเข้าร่วมในกิจกรรมนี้ จำนวน ๒๐ โครงการ

|  |
| --- |
| **รายงานผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (อพ.สธ. – มทร.พระนคร)** |
| **กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช** |  |
| **หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๑ โครงการ ดังนี้** | **หน่วยงานมีโครงการที่ดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๓๔ โครงการ ดังนี้** |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่มาของงบประ มาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท / วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| **มี** | **ไม่มี** | **เสนอขอ** | **ใช้จริง** |
| F2A4  | มทร. พระนคร | ๑.โครงการการพัฒนาการจัดการขยะ ในชุมชนตลาดเทวราช เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อความเป็นอยู่ดีและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน |  ✓ |  | ๒๒๙,๐๐๐ | ๒๒๙,๐๐๐ | วช. | ๑.เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๒.เพื่อทำต้นแบบการจัดการขยะ ในชุมชนตลาดเทวราช ในรูปการแยกขยะและทำปุ๋ยชีวภาพ และน้ำหมักชีวภาพ เป็นการสร้างมูลค่าให้เกิดประโยชน์๓.เพื่อพัฒนาประชาชนมีศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนในครัวเรือนและชุมชนตลาดเทวราช | รอผลการดำเนินงานวิจัย | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ผู้รับผิดชอบนางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ/นางสาวภัทริกา สูงสมบัติ/นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว |
|  |  | **รวม ๑ โครงการ** |  |  | **๒๒๙,๐๐๐** | **๒๒๙,๐๐๐** |   |   |  |  |   |

**กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช**

**หน่วยงานมีการดำเนินงานในกิจกรรมนี้ ๑๙ โครงการ ดังนี้**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| **มี** | **ไม่มี** | **เสนอขอ** | **ใช้จริง** |
| F3A8 | มทร.พระนคร | ๑. โครงการส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริฯ |  |  | ๕๐,๐๐๐ | ๔๘,๔๖๘.๐๙ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อความรู้ความชำนาญ เทคนิค และกระบวนการสร้างสรรค์งานสิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรมต่างๆ๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา ให้กับเยาวชนและนักศึกษา๓. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพราราชดำริฯ | ดำเนินการวันที่๑๖-๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี เป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๕ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๗.๑๔ เฉลี่ย ๔.๕๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๐๓ เฉลี่ย ๔.๘๖  | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๒.โครงการค่ายเยาวชนเรียนรู้วิถีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง | ✓ |  | ๑๘,๖๕๐ | ๑๘,๒๘๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อให้นักศึกษได้รับประสบการณ์ตรงและเรียนรู้จากการไปสัมผัส และปฏิบัติงานจริง (Activity Based Leaning) ในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง๒. เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างชุมชนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ให้นักศึกษา | ดำเนินการวันที่ ๓ ส.ค..๒๕๖๑ ณ ณ บ้านลุงยวง ปราชญ์เกษตรพอเพียง ปี 2560 อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี เป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๙๕ เฉลี่ย ๔.๖๐ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๙๕ เฉลี่ย ๔.๖๐ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| **มี** | **ไม่มี** | **เสนอขอ** | **ใช้จริง** |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๓.โครงการค่ายอนุรักษ์เชิงสร้างสรรค์ด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยแห่งศิลปวัฒนธรรมไทย | ✓ |  | ๑๕๐,๐๐๐ | ๑๕๐,๐๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๒.เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นไทย อันเป็นมรดกทางภูมิปัญญาของคนในชาติ๓.เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ของนักศึกษาว่ามีหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยตรง๔.เพื่อให้นักศึกษาสร้างสรรค์ผลงานศิลปวัฒนธรรมเพื่อการอนุรักษ์ | ดำเนินการวันที่ ๒๐-๒๒ ม.ค..๒๕๖๑ ณ ณ ห้องประชุมโชติเวช อาคารเรือนปัญญา ชั้น ๔ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และศึกษาดูงานแหล่งศิลปวัฒนธรรม วัดนิเวศธรรมประวัติราชวรวิหาร,พระราชวังบางปะอิน และตลาดโก้งโค้ง จ.พระนครศรีอยุธยา เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๖ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕.๐๐,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๔๙ | คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๔.โครงการตามรอยพระราชดำริเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชเพื่อการอนุรักษ์ | ✓ |  | ๑๔๐,๐๐๐ | ๑๔๐,๐๐๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. ให้นักศึกษามีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และรวมรวบข้อมูลของพืชสมุนไพรต่างๆ๓. เพื่อพัฒนาและแปรรูปให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถอุปโภคและ/หรือบริโภคได้๔. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุกรรมพืชให้กว้างขวางขึ้น | ดำเนินการวันที่ ๑๖, ๒๐ และ ๒๗ – ๒๘ มกราคม ๒๕๖๑ และ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ๒.อุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม ๓.ตลาดต้นแบบเกษตรอินทรีย์ปลอดสารพิษ ณ โรสกาเด้น ริเวอร์ไซต์ สามพราน จ.นครปฐม และอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำพงแสน เป้าหมาย ๔๐ คน จำนวนผู้เข้าร่วมจริง ๔๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๘๐ เฉลี่ย ๔.๕๙  | คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๕.โครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึกเยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | ✓ |  | ๕๐,๐๐๐ | ๕๐,๐๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๒.เพื่อให้นักศึกษาเรียนรู้พันธุ์พืชต่างๆ ๓.เพื่อให้นักศึกษาสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔.เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ | ดำเนินการวันที่ ๑๒-๑๓ ธ.ค.๖๐ ณ ศูนย์การเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ป่าเขาพระยาเดินธง) จังหวัดลพบุรี เป้าหมาย ๓๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๘๐ เฉลี่ย ๔.๕๙ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๔๐ เฉลี่ย ๔.๘๒  | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๖.โครงการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เพื่อเผยแพร่สู่ประชาคมอาเซียน |  |  | ๖๖,๐๐๐ | ๖๒,๒๕๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ความรู้ที่เรียนในห้องเรียนไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเตรียมเผยแพร่ในประชาคมอาเซียน๓.เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน เผยแพร่ ความเป็นศิลปวัฒนธรรมไทย๔.เพื่อให้นักศึกษามีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศผ่านการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย๕.เพื่อให้นักศึกษาสามารถบูรณาการความรู้ทักษะทางปัญญาไปใช้ในการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียได้ | ดำเนินการวันที่ ๑๔-๑๖ ธ.ค.๖๐ ณ พิพิธภัณฑ์พื้นบ้านไทยเบิ้งโคกสลุง ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๘ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๕ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๐.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๐  | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| **มี** | **ไม่มี** | **เสนอขอ** | **ใช้จริง** |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๗.โครงการการพัฒนาและการทำการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านถ้ำเสือ | ✓ |  | ๑๑๕,๒๑๐ | ๙๖,๑๔๒ | รายได้ | ๑.เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้มีศักยภาพในการแข่งขัน ๒.เพื่อถ่ายทอดความรู้งานและทักษะทางด้านการตลาด ๓.เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจชุมชนและการตลาดกับชุมชน  | ดำเนินการวันที่ ๒๖-๒๘ มี.ค.๖๑ ณ ชุมชนบ้านถ้ำเสือ อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๑๐๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๘๕.๒๐ เฉลี่ย ๔.๒๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๘๕.๒๐ เฉลี่ย ๔.๒๖  | คณะบริหารธุรกิจ |
| F3A8 | มทร.พระนคร | ๘.โครงการวิถีไทยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง |  ✓ |  | ๖๐,๐๐๐ | ๕๗,๘๑๒ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๒. เพื่อให้นักศึกษารู้จักวัฒนธรรมท้องถิ่นและการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย ๓. เพื่อให้นักศึกษารู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและใช้อย่างคุ้มค่ามากที่สุด ๔. เพื่อให้นักศึกษาเข้าถึงแนวทางของเกษตรธรรมชาติ นำไปถ่ายทอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และเรียนรู้การใช้ชีวิตบนความพอเพียง และใช้ชีวิตอย่างมีความสุข ๕. เพื่อสร้างความรัก ความสามัคคีของนักศึกษา ด้วยกิจกรรมกลุ่ม การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน ๖. เพื่อให้นักศึกษามีความเสียสละ มีน้ำใจช่วยเหลือซึ่งกันและกัน | ดำเนินการ วันที่ ๙-๑๐ ม.ค.๖๑ ณ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนตำบลบ้านหนองสาหร่าย อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๖๒ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๓.๐๐ เฉลี่ย ๔.๖๕  | คณะบริหารธุรกิจ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๙.โครงการนักสิ่งแวดล้อมรวมใจใฝ่เรียนรู้ตามรอยพ่อ | ✓ |  | ๘๕,๔๐๐ | ๖๒,๕๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อดำเนินงานตามรอยเบื้องยุคลบาท ในเรื่องทรัพยากรธรรมชาติ ๒.เพื่อกระตุ้นเตือน และปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ไทย ๓.เพื่อส่งเสริมให้มีการเสียสละและมีจิตสาธารณะ ๔.เพื่อฝึกความมีระเบียบวินัย การตรงต่อเวลาและการบำเพ็ญประโยชน์ ๕.เพื่อสร้างความสำพันธ์ที่ดีต่อกันในการทำงานเป็นหมู่คณะและสร้างประโยชน์ต่อสังคมชีวิต (กลุ่มเป้าหมาย ๕๕ คน) | ดำเนินการวันที่ ๒๔ ก.พ. ๖๑ ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จ.สมุทรสงคราม เป้าหมาย ๘๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๘๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๔.๒๐ เฉลี่ย ๔.๘๐ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๘๐ เฉลี่ย ๔.๘๓  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๐.โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม | ✓ |  | ๖๒,๖๐๐ | ๓๒,๕๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อศึกษางานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ๒.เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม และการรักษาสิ่งแวดล้อม ๓.เพื่อปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ในการสืบสานและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และการรักษาสิ่งแวดล้อม ๔.เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในภูมิปัญญาท้องถิ่นและหลักการพัฒนาคุณภาพชีวิต  | ดำเนินการวันที่ ๒๘ ก.พ. ๖๑ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ภิรมย์ ชั้น 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป้าหมาย ๗๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๗๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๔๐ เฉลี่ย ๔.๔๙ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๒.๕๐ เฉลี่ย ๔.๕๐  | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| มี | **ไม่มี** | เสนอขอ | ใช้จริง |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๑.โครงการฝึกอบรมศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติโครงการพระราชดำริ | ✓ |  | ๑๗๖,๖๐๐ | ๑๔๖,๘๓๑ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อสนองพระราชดำริของพระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ โดยให้ ๒.เพื่ออนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาวนอุทยานเขานางพันธุรัตน์ไว้เป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติ และสถานที่ท่องเที่ยว ๓.เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำ ตลอดจนสัตว์ป่าและพันธุ์พืชต่างๆ ที่เกื้อหนุนระบบนิเวศที่มีอยู่คงเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป ๔.เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติให้แก่นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์  | ดำเนินการ ๔ ระยะ ระยะที่ ๑ วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระยะที่ ๒ วันที่ ๒๒ – ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ ระยะที่ ๓ วันที่ ๒๖ – ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ระยะที่ ๔ วันที่ ๒๔ – ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑สถานที่ ณ ระยะที่ ๑ ดำเนินการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะที่ ๒ - ๔ ดำเนินการ ณ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณเขานางพันธุ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป้าหมาย ๘๐ คน ผู้เข้าร่วมจริงทั้ง ๔ ระยะ จำนวน ๒๓๕ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๑๐๐ เฉลี่ย ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๘.๒๙ เฉลี่ย ๔.๙๒  | คณะวิศวกรรมศาสตร์  |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๒.โครงการศิลปศาสตร์ร่วมสนองพระราชดำริ สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช | ✓ |  | ๔๐,๐๐๐ | ๔๐,๐๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนพรรษา ๖๓ พรรษา ในปี ๒๕๖๑ ๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกความรับผิดชอบของพสกนิกรในการครองตนเป็นคนดี เจริญตามรอยเบื้องพระยุคลบาท น้อมนำไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องและเหมาะสม ๓.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกสถาบัน | ดำเนินการวันที่ ๒๖ ก.ค. ๖๑ ณ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๒๔๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๑.๒๐ เฉลี่ย ๔.๕๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๓.๐๐ เฉลี่ย ๔.๖๕  | คณะศิลปศาสตร์ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๓.โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย | ✓ |  | ๑๐๐,๐๐๐ | ๙๙,๙๖๓.๒๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๒. เพื่อให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้ถึงศิลปวัฒนธรรมของไทย๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย๔.เพื่อให้นักศึกษามีส่วนร่วมสืบสาน เผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมไทย | ดำเนินการวันที่ ๑๐-๑๑ มี.ค. ๖๑ ณ ชุมชนไทยทรงดำ จังหวัดราชบุรี เป้าหมาย ๔๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๗.๕๐ เฉลี่ย ๔.๘๘ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๕.๐๐ เฉลี่ย ๔.๗๕  | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๔.โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ | ✓ |  | ๖๐,๐๐๐ | ๕๙,๗๗๗.๘๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๒. เพื่อให้นักศึกษามีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์และมีส่วนร่วมช่วยเหลือสังคม๓. เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบนิเวศน์ป่า และขยายพันธุกรรมพืช๔. เพื่อเป็นการอนุรักษ์และเพิ่มผืนป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ และเกิดระบบนิเวศน์ที่ดีขึ้น๕. เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาระบบนิเวศน์ทางธรรมชาติ  | ดำเนินการวันที่ ๑๕-๑๖ มี.ค.๖๑ ณ อำเภอเกาะเกร็ด อบต.บ้านใหม่ จ.นนทบุรี เป้าหมาย ๓๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๓๓ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๓๓ เฉลี่ย ๔.๖๖ ,ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๐.๐๐ เฉลี่ย ๔.๕๐  | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| มี | **ไม่มี** | เสนอขอ | ใช้จริง |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๕.โครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ | ✓ |  | ๑๓๑,๗๐๐ | ๑๓๐,๖๐๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของทางคณะได้มีความรู้และทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืชและเป็นการสนองพระราชดำริและพระราโชวาทของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อเป็นการปลูกสร้างจิตสำนึกให้กับนักศึกษาและบุคลากรของทางคณะในการอนุรักษ์พืชพรรณที่เกิดขึ้นด้วยความรัก ความหวงแหน และกตัญญูรู้คุณต่อแผ่นดิน ๓. เพื่อให้นักศึกษาได้เห็นความสวยงามของธรรมชาติโดยสามารถนำมาประยุกต์สร้างสรรค์กับงานออกแบบกับวิชาสาขาที่เรียนได้ และได้ศึกษาดูงานออกแบบอาคารสาธารณะเพื่อใช้เป็นแนวทางการออกแบบสถาปัตยกรรมได้  | ดำเนินการวันที่ ๒๗-๒๙ มิ.ย. ๖๑ ณ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๙๓ เฉลี่ย ๔.๖๙ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๒๒ เฉลี่ย ๔.๘๖  | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๖.โครงการสืบสานภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพที่ออกแบบสู่สากล | ✓ |  | ๑๕๑,๐๐๐ | ๑๕๐,๕๐๐ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อรวบรวมศึกษาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย ๒.เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ๓.เพื่อพัฒนาศักยภาพการออกแบบของนักศึกษาที่มีพื้นฐานจากภูมิปัญญาไทยสู่ตลาดสากล | ดำเนินการวันที่ ๑๓-๑๕ ก.พ. ๖๑ ณ หมู่บ้านกองเอกราช จังหวัดอ่างทอง เป้าหมาย ๕๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ - เฉลี่ย - , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๔.๔๐ เฉลี่ย ๔.๗๒  | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๗.โครงการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ระดับอุดมศึกษา | ✓ |  | ๙๓,๐๐๐ | ๙๐,๙๖๐.๐๓ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหลักการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกต้องและนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเองต่อไป ๓. เพื่อให้นักศึกษามีจิตสำนึกและเข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ในการศึกษาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักหวงแหน นำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้๔.เพื่อให้นักศึกษาได้พบปะ ปรึกษาหารือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกันกับวิทยากรและผู้อื่น | ดำเนินการวันที่ ๓๐-๓๑ มี.ค. ๖๑ ณ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา เป้าหมาย ๔๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๔๖ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๖.๒๕ เฉลี่ย ๔.๘๑ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๖.๘๘ เฉลี่ย ๔.๘๔  | กองศิลปวัฒนธรรม |
| **กิจกรรมที่** | **หน่วยงาน** | **ชื่อโครงการ** | **ดำเนินงานตามแผนแม่บท** | **งบประมาณ (บาท)** | **แหล่งที่ มาของงบประมาณ\*** | **เป้าหมายตามแผนแม่บท/ วัตถุประสงค์** | **ผลการดำเนินงาน** | **บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ** |
| มี | **ไม่มี** | เสนอขอ | ใช้จริง |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๘.โครงการราชมงคลพระนครสนองพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง |  ✓ |  | ๑๐๐,๐๐๐ | ๙๘,๙๔๖.๗๕ | แผ่นดิน | ๑.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒.เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ตรง และเรียนรู้จากการไปสัมผัสและปฏิบัติงานจริงในฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนและในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๓.เพื่อสร้างนักศึกษารุ่นใหม่ที่จะสืบสาน และน้อมนำพระราชดำริและหลักการทรงงานในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต และการเป็นอยู่อย่างพอเพียงไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ถูกต้องสามารถบูรณาการไปสู่การ พัฒนาชุมชนและสังคม๔.เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย ชุมชน กับแหล่งเรียนรู้ให้กับนักศึกษา | ดำเนินการวันที่ ๒๒ – ๒๓ มิ.ย. ๖๑ ณ ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี เป้าหมาย ๕๐ คน จำนวนผู้เข้าร่วมจริง ๖๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๒.๓๐ เฉลี่ย ๔.๖๑ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๑.๑๕ เฉลี่ย ๔.๕๖  | กองศิลปวัฒนธรรม |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๑๙.โครงการบำรุงรักษาต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ และศึกษาความหลากหลายทางกายภาพ | ✓ |  | ๕๐,๐๐๐ | ๔๘,๘๘๗.๐๑ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๒. เพื่อให้นักศึกษาได้ลงพื้นที่ในการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกด้วยตนเอง และได้เห็นความสำคัญของป่าไม้ต่อสิ่งมีชีวิตในโลก๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ป่าและพัฒนาอย่างยั่งยืน๔ .เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ในมทร.พระนคร และ อพ.สธ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะซึ่งกันและกัน | ดำเนินการวันที่ ๑๕-๑๗ ส.ค. ๖๑ ณ พื้นที่ อพ.สธ. แปลง ๙๐๕ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เป้าหมาย ๕๕ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๕๑ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๓.๒๐ เฉลี่ย ๔.๖๖ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๘.๐๐ เฉลี่ย ๔.๙๐  | กองศิลปวัฒนธรรม |
| F3A8  | มทร.พระนคร | ๒๐.โครงการการประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ศักยภาพมากล้นมีให้เห็น | ✓ |  | ๓๖๑,๐๐๐ | ๓๑๓,๘๕๐ | แผ่นดิน | ๑. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ๒. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี๓. เพื่อนำเสนอความรู้ การค้นคว้าวิจัยในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย แก่ผู้เข้าชม  นิทรรศการ ถึงความหลากหลายแห่งศักยภาพของทรัพยากรไทย เพื่อการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน๔. เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานการสนองพระราชดำริ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของมหาวิทยาลัย | ดำเนินการวันที่ ๒๘ พ.ย. – ๔ ธ.ค.๖๐ ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี เป้าหมาย ๑,๐๐๐ คน ผู้เข้าร่วมจริง ๑,๐๘๐ คน โครงการบรรลุวัตถุประสงค์ ร้อยละ ๙๖.๓๑ เฉลี่ย ๔.๘๒ , ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม ร้อยละ ๙๗.๕๒ เฉลี่ย ๔.๘๘  | กองศิลปวัฒนธรรม |
|   |   | **รวม ๒๐ โครงการ** |  |  | **๒,๐๖๑,๑๖๐** | **๑,๘๙๘,๒๖๗.๘๘** |   |   |   |   |

 **สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร** มีโครงการทั้งสิ้น ๑ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริง  |  **๒๒๙,๐๐๐** | **บาท** |
| **กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร** มีโครงการทั้งสิ้น ๒๐ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริง  |  **๑,๘๙๘,๒๖๗.๘๘** | **บาท** |
| **รวมโครงการทั้งสิ้น ๒๑ โครงการ รวมงบประมาณใช้จริงทั้งสิ้น**  |  **๒,๑๒๗,๒๖๗.๘๘** | **บาท** |