

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2566
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร

-

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการการสำรวจพืชพรรณในพื้นที่ปกป้องรักษาวิทยาเขตจันทบุรี	✓		20,000	20,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องชนิดพันธุ์พืชและการเก็บรักษาตัวอย่างเพื่อสำรวจทรัพยากรพันธุ์พืชทั้งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และพืชพื้นล่าง	โครงการสำรวจพืชพรรณในพื้นที่ปกป้องรักษา วิทยาเขตจันทบุรี ได้ดำเนินการเก็บและจำแนกพรรณไม้ โดยกิจกรรมดังกล่าวนอกจากจะจ้างเหมาในการเก็บแล้วยังมีกิจกรรมให้กลุ่มเป้าหมาย คือนักศึกษาจำนวน 20 คน หลักสูตรพืชศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ ซึ่งเรียนวิชาการจำแนกพรรณไม้ด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพิ่มมากขึ้นเฉลี่ย 4.74 หรือคิดเป็นร้อยละ 70	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ มกรเทศ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.70 หรือคิดเป็นร้อยละ 94 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ นักศึกษาในกลุ่มเป้าหมายสามารถเรียนรู้เทคนิคการจำแนกพรรณไม้ เพื่อใช้ป็นองค์ความรู้ เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน โดยมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม เฉลี่ย 4.55 หรือคิดเป็นร้อยละ 91		
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้เมืองจันทบุรี	✓		20,000	20,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมืองจันทบุรี	โครงการรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้เมืองจันทบุรี ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นคณะกรรมการดำเนินโครงการเข้าร่วม จำนวน 11 คน มีผู้เข้ารับบริการทั้งหมด 40 คน ซึ่งผู้เข้ารับบริการทั้งหมดเป็นอาจารย์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี โดยจากแบบสอบถามผู้เข้าร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพนิตศศิวัฒน์ชุติกุล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									<p>โครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.85 หรือคิดเป็นร้อยละ 97</p> <p>ด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพิ่มมากขึ้นเฉลี่ย 4.80 หรือคิดเป็นร้อยละ 96</p> <p>ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.85 หรือคิดเป็นร้อยละ 97</p> <p>ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม เฉลี่ย 4.90 หรือคิดเป็นร้อยละ 98</p>		
		รวม...3...โครงการ									

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการเก็บรวบรวมและคัดเลือกสายพันธุ์เงาะที่หลากหลายบนต้นเงาะพันธุ์สีทอง	✓		10,000	10,000	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อรวบรวมพันธุ์เงาะที่หลากหลายที่ทราบประวัติมาเปรียบเทียบปลูกและติดตามต้นตอ 3. เพื่อคัดเลือกและพัฒนาพันธุ์เงาะจากต้นกล้าเงาะที่งอกจากเมล็ดโดยการติดตามต้นตอที่เป็นเงาะพันธุ์สีทอง	โครงการเก็บรวบรวมและคัดเลือกสายพันธุ์เงาะที่หลากหลายบนต้นเงาะพันธุ์สีทอง ได้ดำเนินการปลูกเงาะพันธุ์สีทองในแปลงปลูกเพื่อรวบรวมพันธุ์เงาะจำนวน 30 ต้น โดยกิจกรรมดังกล่าวให้กลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษา จำนวน 20 คน หลักสูตรพืชศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ ซึ่งเรียนวิชาการผลิตไม่ผล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ มงคลเทศ	
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	สำรวจ อนุรักษ์ และเพาะพันธุ์ปลาสายพันธุ์สกุลปลาดุก (Genus Clarias) ในพื้นที่ปกปักทรัพยากร	✓		20,000	20,000	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	โครงการโครงการสำรวจ อนุรักษ์ และเพาะพันธุ์ปลาสายพันธุ์สกุลปลาดุก (Genus Clarias) ในพื้นที่ปกปักทรัพยากร มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นคณะกรรมการดำเนินโครงการเข้าร่วม จำนวน 6 คน มีผู้เข้ารับ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร จุฬารมย์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								2.สำรวจและรวบรวมสายพันธุ์ปลาสกุลปลาตุ๊ก	<p>บริการทั้งหมด 5 คน ซึ่งผู้เข้ารับบริการทั้งหมดมีอาชีพเป็นเกษตรกร และมีผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ก่อนได้รับการอบรม 1.86 หรือคิดเป็น ร้อยละ 36.80 และมีความรู้หลังได้รับการอบรมเฉลี่ย 4.42 หรือคิดเป็นร้อยละ 88.40 และผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.56 หรือคิดเป็นร้อยละ 91.20</p> <p>ด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ก่อนได้รับการอบรม 1.86 หรือคิดเป็นร้อยละ 36.80 และมีความรู้หลังได้รับการอบรมเฉลี่ย 4.42 หรือคิดเป็นร้อยละ 88.40</p> <p>ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.42 หรือคิดเป็นร้อยละ 88.40</p> <p>ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม เฉลี่ย 4.35 หรือคิดเป็นร้อยละ 85.20</p>		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการแปลงปลูkmังคุดต้นเตี้ย	✓		10,000	10,000	งบประมาณแผ่นดิน	<p>1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>2. เพื่อเป็นแปลงตัวอย่างมังคุดต้นเตี้ยเพื่อการเรียนรู้ให้กับนักศึกษาและชุมชน</p>	โครงการแปลงปลูkmังคุดต้นเตี้ย ได้ดำเนินการปลูkmต้นตอมังคุดเสริมเพิ่มเติมและเดินระบบน้ำในแปลงปลูkmังคุดต้นเตี้ยระบบชนิดจำนวน 50 ต้น และทำการนำเอากิ่งกระโดงมังคุดจากต้นมังคุดที่ให้ผลผลิตแล้วทำการเสียบข้างบนต้นตอจำนวน 75 ยอด โดยกิจกรรมดังกล่าวให้กลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษาหลักสูตรพืชศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์ ซึ่งเรียนวิชาการผลิตไม้ผลทำการฝึกขยายพันธุ์มังคุดโดยการเสียบข้าง และการจัดการดูแลรักษาไม้ผล ด้วยการใส่ปุ๋ยด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพิ่มมากขึ้นเฉลี่ย 4.75 หรือคิดเป็นร้อยละ 95 ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.70 หรือคิดเป็นร้อยละ 94 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ นักศึกษากลุ่มเป้าหมายสามารถเรียนรู้เทคนิคการขยายพันธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวัฒน์ มกรเพศ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									มั่งคุดด้วยการเสียบยอดจากอาจารย์ประจำวิชาการขยายพันธุ์พืช เพื่อนำไปใช้ในการผลิตกิ่งพันธุ์มั่งคุดเสียบยอด และการปลูกมั่งคุดต้นเตี้ยระบบชิดต่อไป โดยมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรมเฉลี่ย 4.50 หรือคิดเป็นร้อยละ 90		
		รวม...3...โครงการ									

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ๓	โครงการศึกษาการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เหลืองจันทร์ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	✓		5,000	5,000	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2.ศึกษาการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เหลืองจันทร์ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	โครงการศึกษาชนิดของดอกกล้วยไม้เหลืองจันทร์ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นคณะกรรมการดำเนินโครงการเข้าร่วมจำนวน 11 คน มีผู้เข้ารับบริการทั้งหมด 20 คน ซึ่งผู้เข้ารับบริการเป็นอาจารย์ และนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.90 หรือคิดเป็นร้อยละ 98 ด้านความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพิ่มมากขึ้นเฉลี่ย 4.80 หรือคิดเป็นร้อยละ 96 ด้านความพึงพอใจ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวมเฉลี่ย 4.90 หรือคิดเป็นร้อยละ 98 ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพนิต ศศิวัฒน์ชุตikul	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรม เฉลี่ย 4.90 หรือคิดเป็น ร้อยละ 98		
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	การรวบรวมและศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์และการจำแนกสายพันธุ์บัวผันพันธุ์พื้นเมืองและบัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกโดยใช้คลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอ	✓		30,000	30,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อรวบรวมและศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์บัวผันพันธุ์พื้นเมืองในประเทศไทย และศึกษาการจำแนกสายพันธุ์บัวผัน	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากกล้วยไม้ทั้ง 3 สายพันธุ์ในจังหวัดจันทบุรี จากการวิจัยดังกล่าว คณะกรรมการดำเนินงานได้รวบรวมบัวผันและบัวเพื่อนสายพันธุ์พื้นเมืองจากจังหวัดสุโขทัย ระยอง กรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะเลี้ยงที่สถาบันบัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ต่อไป และได้ข้อมูลลักษณะทางพฤกษศาสตร์รวมถึงวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการทางชีวโมเลกุลซึ่งทำให้เกิดความชัดเจนในการจำแนกอีกทั้งยังสามารถใช้เป็นข้อมูลในการอ้างอิง ทางวิชาการด้านบัวได้อีกด้วย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา ไชยเจริญ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	การพัฒนาและการขยายพันธุ์ลำไยเถา	✓		30,750	28,617	งบประมาณแผ่นดิน	<p>1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ</p> <p>2. สามารถต่อกิ่งลำไยพันธุ์การค้ากับต้นต่อลำไยเถาได้ประสบความสำเร็จ</p>	จากผลการดำเนินการจัดโครงการพัฒนาและการขยายพันธุ์ลำไยเถา ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรที่มีความสนใจอยากพัฒนาสายพันธุ์ลำไยเถา เพื่อให้สามารถสร้างรายได้ ปรับปรุงพันธุ์ต้นลำไยเถาหรือนำไปใช้กับพืชชนิดอื่นได้ โดยผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านให้ความสนใจและร่วมมือในการฟังบรรยายและฝึกปฏิบัติในการอบรมเป็นอย่างดี รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้และข้อซักถามตลอดระยะเวลาการอบรม ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ด้วยวิธีการต่อกิ่ง มีความเข้าใจถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อการต่อกิ่งให้ประสบผลสำเร็จ ได้แก่ การเลือกต้นต่อและกิ่งพันธุ์ดี การทำบาดแผล การป้องกันไม่ให้แผลโดนน้ำ และวิธีดูแลกิ่งพันธุ์ให้น้ำเยื่อผสมกันได้ดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุศมา มฤปดี	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมะนาวโห่	✓		75,000	75,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากมะนาวโห่	ผลการจัดกิจกรรมจำนวน 3 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วม จำนวน 55 คน สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 การผลิตวุ้นสวรรค์ (Nata de coco) จากน้ำมะนาวโห่ กิจกรรมที่ 2 การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากมะนาวโห่ กิจกรรมที่ 3 การผลิตไซเดอร์พร้อมดื่มจากมะนาวโห่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนันท์ญาแสนสวัสดิ์	
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำดื่มผสมสารสกัดบัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก	✓		12,500	12,500	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ของสถาบันฯและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบัวผัน ลูกผสม จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ ผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำดื่มผสมสารสกัดดอกบัวผันฯ นี้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ และควรมีโครงการต่อเนื่องไปถึงการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อเกิดประโยชน์เชิงการค้า ประโยชน์และความปลอดภัยของผู้บริโภคและการศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำดื่มผสมสารสกัดบัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก จึงเป็นการนำพรรณไม้ท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านสุขภาพในสถานการณ์โควิด-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์เจริญสุข	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									19 และรวมไปถึงโรคอุบัติใหม่อื่น ๆ อันจะช่วยเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการผลิตและจำหน่ายพืชท้องถิ่นอีกด้วย ทั้งยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับประเทศไทยการใช้ประโยชน์สายสายพันธุ์บัวผันลูกผสม		
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	การขยายพันธุ์บัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	✓		35,000	35,000	งบประมาณแผ่นดิน	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. ศึกษาวิธีการขยายพันธุ์บัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 3. ศึกษาวิธีการย้ายออกปลูกเนื้อเยื่อบัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก 	<p>อาหารสูตร MS + BA 4 + IAA</p> <p>2 มิลลิกรัมต่อลิตร สามารถขยายพันธุ์บัวผันลูกผสมของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่อุณหภูมิห้อง เป็นเวลา 4 เดือนให้จำนวนยอดเฉลี่ยมากที่สุด 2 ยอด ยอดมีลักษณะอวบ เกิดดอก ใบใหญ่ ก้านใบอวบและยาว และต้นอ่อนของบัวก่อนการย้ายปลูกทำการปรับสภาพต้นอ่อนโดยการลอยในน้ำสะอาด 14-30 วัน จนเกิดรากใหม่ นำต้นอ่อนบัวมาอนุบาลปลูกลงในดินแบลค เอิร์ธ 14 วัน มีเปอร์เซ็นต์การรอดชีวิตสูงสุดเท่ากับ 80 และมีการเจริญเติบโตของต้นอ่อนปกติ</p>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	การพัฒนาและใช้ประโยชน์จากเงาะเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	✓		20,000	20,000	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ 2. เพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์จากเงาะเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	จากการดำเนินงานครั้งนี้จะเห็นได้ว่า วิธีการระเหยด้วยหม้อตุ๋นเป็นวิธีการที่เหมาะสมที่สุดที่ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงการผลิตไซรัปเงาะด้วยวิธีการที่ไม่ยุ่งยากหรือซับซ้อนมากนัก เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถจัดหา และมีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูง นอกจากนี้ผลการศึกษาถึงคุณภาพของไซรัปเงาะ ยังพบว่า ผลผลิตไซรัปเงาะที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ วิธีการระเหยด้วยหม้อตุ๋น ให้ผลผลิตไซรัปเงาะที่สูงกว่า กล่าวคือ วิธีการระเหยด้วยหม้อตุ๋น ร้อยละไซรัปเงาะเท่ากับร้อยละ 33.5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญชริกา สุมะนา	
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากกล้วยไม้ทั้ง 3 สายพันธุ์ในจังหวัดจันทบุรี	✓		32,600	32,600	งบประมาณแผ่นดิน	1. เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2. เพื่อวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากดอกกล้วยไม้ทั้ง 3 สายพันธุ์	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากกล้วยไม้ทั้ง 3 สายพันธุ์ในจังหวัดจันทบุรี จากการวิจัยดังกล่าว คณะกรรมการดำเนินงานได้ผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบน้ำมันหอมระเหยจากดอกกล้วยไม้เชิงพาณิชย์ 1 ผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นทั้งหมด 3 กลิ่นที่แตกต่างกัน ที่สามารถ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพนิต ศศิวัฒน์ชุติกุล	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								3. สายพันธุ์ที่พบในจังหวัดจันทบุรี	นำไปใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและอื่นๆ		
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ๓	โครงการวิจัยการออกแบบศูนย์การเรียนรู้เพื่อทุกคน สวนพฤกษศาสตร์ราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	✓		40,000	38,858.02	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อเข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2.เพื่อการออกแบบศูนย์การเรียนรู้เพื่อทุกคน Creativity & Universal Design สวนพฤกษศาสตร์ราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	การออกแบบโครงการ เป็นการออกแบบขยายตัวสัญลักษณ์ป้ายต่าง ๆ ให้ก่อเกิดการจดจำและสร้างอัตลักษณ์แก่องค์กรและพื้นที่ภายในส่งเสริมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในหัวข้อกล้วยไม้จันทบุรี และได้นำรูปแบบมาเป็นสัญลักษณ์ในพื้นที่บอกทางต่าง ๆ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิริโสภาคณานวงศ์	
		รวม..9..โครงการ									

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร

-

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

-

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร

-

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการและสืบสานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	✓		79,250	79,250	งบประมาณแผ่นดิน	1.เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กจ.1 เพื่อจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติฯ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ วันที่ 2 เมษายน 2566 กจ. 2 เพื่อสืบสานรักษา ต่อยอดนวัตกรรม ศาสตร์พระราชา กจ.3 ปรับปรุงแผนปฏิบัติงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	การดำเนินงานโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการและสืบสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กิจกรรมที่ 1 นิทรรศการเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ 2 เมษายน 2566 เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ. 2666 โดยการจัดทำโปสเตอร์ตัวอย่างพระราชกรณียกิจ นิทรรศการผลการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และขยายผลการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลเงาะ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยจัดแสดงนิทรรศการสำหรับภายในกิจกรรมวันอนุรักษ์มรดก	นายสุพจน์ แวงภูลา สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ไทย และงานโครงการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ ประจำปี 2566 ของมหาวิทยาลัยฯ มีผู้เข้าร่วมโครงการ หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยฯ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร จำนวนทั้งสิ้น 270 คน สรุปการดำเนินงานตามผลการประเมินโครงการในภาพรวม ผู้เยี่ยมชมนิทรรศการ มีความสนใจในการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของมหาวิทยาลัยฯ กิจกรรมที่ 2 เพื่อสืบสาน รักษา ต่อยอด นวัตกรรมศาสตร์พระราชา สำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ประวัติศาสตร์ความเป็นมาพระมหากษัตริย์ไทยกับการพัฒนาประเทศ ศาสตร์พระราชากับการแก้ปัญหา 6 มิติหลัก รวมถึงศาสตร์พระราชาทางด้านต่างๆ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตทางด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี		

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									ราชชมงคลตะวันออก ชั้นปีที่ 1-3 รวมจำนวนทั้งสิ้น 30 คน สรุปลงการดำเนินงานตามผลการประเมินพบว่า นักศึกษาให้ความสนใจเกี่ยวกับศาสตร์พระราชา และจะนำไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิต และการดำเนินงานกิจกรรมที่ 3 ปรับปรุงแผนปฏิบัติงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนรวมทั้งสิ้น 20 คน และได้รับแผนแม่บทจำนวน 1 แผน จำนวน 2 ฐาน ทรัพยากร ได้แก่ ทรัพยากรบัว และทรัพยากรกล้วยไม้เหลืองจันทร์บุรี		
		รวม...1...โครงการ									