

สรุปผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2565
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
สนองพระราชดำริโดย มหาวิทยาลัยสยาม

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยสยาม	การสำรวจฐานข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	✓		-	9,500	สป.อว.	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชนต่างๆ ในเขตภาคีเจริญ กรุงเทพฯฯ 3. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลด้านวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในชุมชนต่างๆ ในเขตภาคีเจริญ กรุงเทพฯฯ	ดำเนินการสำรวจข้อมูลวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในเขตภาคีเจริญ ดังนี้ - การเก็บข้อมูลพื้นฐานในท้องถิ่น จำนวน 51 ข้อมูล - การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์พืชในท้องถิ่น จำนวน 46 ข้อมูล - การเก็บข้อมูลภูมิปัญญาในท้องถิ่น จำนวน 38 ข้อมูล - การเก็บข้อมูลแหล่งทรัพยากรและโบราณคดีในท้องถิ่น จำนวน 13 ข้อมูล ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้รวบรวมได้เป็นข้อมูลที่อยู่ในชุมชนต่าง ๆ ของเขตภาคีเจริญ ได้แก่ ชุมชนกำแพงทองพัฒนา ชุมชนพุนบำเพ็ญ ชุมชนเลิศสุขสม ชุมชนกัลปพฤกษ์หมู่ 4 ชุมชนจันทรังษี ชุมชนหมู่ 5 บางแวก และอื่น ๆ	สำนักส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	
		รวม...1...โครงการ									

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยสยาม	การแปรรูปด้านอาหารโดยใช้ประโยชน์จากพืช	✓		-	-	-	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ประโยชน์จากพืช</p> <p>3. เพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่นักศึกษาผู้ร่วมวิจัยถึงประโยชน์ของพืชที่ใช้ในการวิจัย</p>	<p>ดำเนินโครงการวิจัยซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากพืชในการแปรรูปด้านอาหาร ในรูปแบบของภาคินิพนธ์ จำนวนทั้งสิ้น 4 เรื่อง ซึ่งบรรลุเป้าหมาย เนื่องจากมีการกำหนดเป้าหมายไว้เพียง 3 เรื่อง มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 5 คน อาจารย์ 4 คน โดยพืชที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ข้าว กาแฟ และ มะพร้าว</p> <p>งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัย ไม่ได้มีการเบิกจ่ายทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัย แต่มีการใช้วัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี ฯลฯ ที่มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเพื่อการเรียน การสอน และการศึกษาวิจัยอยู่แล้ว โดยผลการวิจัยทั้งหมด มีดังนี้</p> <p>1. การใช้คลื่นเสียงความถี่สูงช่วยในการสกัดคาเฟอีนจากเมล็ดกาแฟโรบัสต้า</p>	<p>ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์</p>	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									2. ข้าวบดสำเร็จรูปสำหรับเด็กอ่อน 3. การสกัดโอลิโกแซคคาไรด์เป็น 프리ไบโอติกจากกากมะพร้าวและผลของฟรีไบโอติกต่อการเจริญของจุลินทรีย์โพรไบโอติก 4. การศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาของจุลินทรีย์ที่ย่อยสลายกากมะพร้าว และปริมาณกากมะพร้าวและระยะเวลาที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์		
2	มหาวิทยาลัยสยาม	การพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากพืชสมุนไพร	✓		-	-	-	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อวิจัยและเภสัชผลิตภัณฑ์โดยใช้ประโยชน์จากพืช 3. เพื่อสร้างความรู้แก่นักศึกษาผู้ร่วมวิจัยถึงประโยชน์ของพืช	ดำเนินโครงการวิจัยซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จากพืชในการพัฒนาเภสัชภัณฑ์ จำนวน 1 เรื่อง ซึ่งไม่บรรลุเป้าหมาย เนื่องจากมีการกำหนดเป้าหมายไว้ 2 เรื่อง โดยพืชที่ใช้ในการวิจัย คือ ฟ้าทะเลลายโจร มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 3 คน อาจารย์ 4 คน งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัยไม่ได้มีการเบิกจ่ายทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัย แต่มีการใช้วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี ฯลฯ ที่	คณะเภสัชศาสตร์	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
								สมุณไพร์ที่ใช้ในการวิจัย	มหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเพื่อการเรียน การสอน และ การศึกษาวิจัยอยู่แล้ว ผลการวิจัย มีดังนี้ 1. การพัฒนาตำรับเจลมาส์ก ลอกหน้าที่ยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของการ เกิดสิวจากสารสกัดฟ้าทะลาย โจร		
		รวม..2..โครงการ									

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
1	มหาวิทยาลัยสยาม	สนับสนุนการทำงานของเครือข่าย C	✓		-	-	-	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของเครือข่าย C</p>	<p>ในปีงบประมาณ 2565 มหาวิทยาลัยสยามได้ส่งบุคลากรเข้าร่วมการประชุม/กิจกรรม ที่จัดโดยเครือข่าย C- อพ.สธ. จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้</p> <p><u>ครั้งที่ 1</u> การเข้าร่วมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น ในวันที่ 8 ตุลาคม 2564 เวลา 8.00-16.00 น. เพื่อหารือเกี่ยวกับการวางแผนงานประชุมและโครงการอบรมการจัดเก็บฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ในรูปแบบออนไลน์ โดยมีบุคลากรเข้าร่วมการอบรม คือ ดร.วนิดา เลิศพิพัฒนานานนท์ และ ดร.ดวงฤทัย สังข์ทอง</p> <p><u>ครั้งที่ 2</u> การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินโครงการ ประจำปี 2565 ของเครือข่าย C ภาคกลางตอนล่าง ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 ในรูปแบบออนไลน์ มีบุคลากรเข้าร่วมการประชุมคือ ดร.วนิดา เลิศพิพัฒนานานนท์</p> <p><u>ครั้งที่ 3</u> การประชุมเครือข่าย C ภาคกลางตอนล่าง ในวันที่ 28 เมษายน 2565 เกี่ยวกับโครงการ</p>	สำนักส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย	

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	การดำเนินงานตามแผนแม่บท		งบประมาณ (บาท)		แหล่งที่มาของงบประมาณ*	เป้าหมายตามแผนแม่บท/วัตถุประสงค์	ผลการดำเนินงาน	บุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
			มี	ไม่มี	เสนอขอ	ใช้จริง					
									<p>พัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น เครือข่าย C- อพ.สธ. ระยะที่ 2 ในรูปแบบออนไลน์ มีบุคลากรเข้าร่วมการประชุมคือ ดร.วนิดา เลิศพิพัฒนานานนท์</p> <p><u>ครั้งที่ 4</u> การประชุมเครือข่าย C ภาคกลางตอนล่าง ในวันที่ 6 มิถุนายน 2565 เกี่ยวกับโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำข้อมูลฐานทรัพยากรท้องถิ่น เครือข่าย C- อพ.สธ. ระยะที่ 2 ในรูปแบบออนไลน์ มีบุคลากรเข้าร่วมการประชุมคือ ดร.วนิดา เลิศพิพัฒนานานนท์</p> <p><u>ครั้งที่ 5</u> ส่งบุคลากร คือ อ.ธัชกร จันทร์เสมา ร่วมกับสมาชิก เครือข่าย C ภาคกลางตอนล่าง เพื่อเข้าร่วมประชุมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายเชิงประเด็นโครงการ อพ.สธ.(C-อพ.สธ.) ในวันที่ 10 – 12 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรม เชียงใหม่แกรนด์วิว</p>		
		รวม..1...โครงการ									