

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสด.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งบประมาณ 1,000,000 บาท (จำแนกรายโครงการ)

ลำดับกิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรมตามกรบ อพ.สธ.	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสมจากภูมิปัญญาไทยสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย</p> <p>3. เพื่อรวบรวมพรรณไม้และลักษณะทางพฤกษศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสมของโครงการ</p> <p>4. พัฒนาผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมที่เผยแพร่โครงการสำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่เหมาะสมของโครงการ</p> <p>5. สร้างรายได้ตามพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียงและการต่อยอดเชิงธุรกิจ</p>	<p>F1 A2 : การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร</p> <p>F2 A4 : การสร้างนวัตกรรมจากทรัพยากร</p> <p>F3 A8 : การเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ยอ นำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Home Care, Beauty Care และ Health Care</p> <p>1. ผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหารที่ได้จากการดำเนินงาน อพ.สธ.-มสด. อย่างน้อย 6 ผลิตภัณฑ์</p> <p>2. นวัตกรรมการเผยแพร่ที่เหมาะสมของโครงการ และนำไปใช้ในการบริการวิชาการ อย่างน้อย 1 สื่อ</p> <p>3. เครือข่ายในการเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากผลการดำเนินงาน อพ.สธ.-มสด.สู่ชุมชน อย่างน้อย 1 เครือข่าย</p> <p>4. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 1 เล่ม</p>	<p>หัวหน้าโครงการ</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประวราดา โภชนจันทร์</p> <p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	150,000 บาท

ลำดับกิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรมตามกรอบ อพ.สธ.	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ
2.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากพืชเศรษฐกิจสำคัญใน จ.สุพรรณบุรี สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร เปลี่ยนจาก การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากกล้วยและมะม่วง สำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากกล้วยและมะม่วงสำหรับผู้ประกอบการด้านอาหาร</p>	<p>F1 A2 : การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร</p> <p>F2 A4 : การสร้างนวัตกรรมจากทรัพยากร</p> <p>F3 A8 : การเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน</p>	<p>การแปรรูปพืชเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ ได้แก่ กล้วย มะม่วง และพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากแก้ว ในจังหวัดสุพรรณบุรี ได้แก่</p> <p>1. ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ และบรรจุภัณฑ์จากแก้ว ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) กัมมี่มะม่วงน้ำดอกไม้ 2) ซอสมะม่วงเสริมกล้วยน้ำว้า 3) มะม่วงซีสพาย 4) บราวนี่กรอบจากแป้งกล้วย 5) บรรจุภัณฑ์จากแก้วที่เหมาะสมเพื่อบรรจุอาหารสุขภาพ <p>2. รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ 1 เล่ม</p> <p>3. ผลงานได้รับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ชุมชนสามารถสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นภายใต้โครงการอย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์</p>	<p>หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนฤทัย ศรีทองเกิด</p> <p>โรงเรียนการเรือน วิทยาเขตสุพรรณบุรี</p>	200,000 บาท
3.	ชุดกิจกรรมสานสัมพันธ์โรงเรียน บ้าน ชุมชน เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของเด็กปฐมวัย	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อส่งเสริมให้เด็กปฐมวัยมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในท้องถิ่น โดยการจัดการ</p>	<p>F1 A2 : การสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูลทรัพยากร</p> <p>F2 A4 : การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร</p> <p>F3 A8 : การเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชน</p>	<p>กิจกรรมชุดกิจกรรมสานสัมพันธ์โรงเรียน บ้าน ชุมชน นักเรียนจากโรงเรียนสาธิตละอออุทิศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย 2. นิทรรศการผลงานการเรียนรู้ของโครงการ อพ.สธ.-มสด. จำนวน 1 ครั้ง 3. รายงานสรุปโครงการ จำนวน 1 เล่ม 	<p>หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณศรี จันทร์ทรง</p> <p>โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ</p>	100,000 บาท

ลำดับ กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรมตามกรอบ อพ.สธ.	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ
		จัดกิจกรรมชุดกิจกรรม สานสัมพันธ์ โรงเรียน บ้าน ชุมชน เพื่อปลูกฝัง จิตสำนึกการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชของเด็ก ปฐมวัย				
4.	การสร้างนิทานภาษาอังกฤษ Big Books สำหรับเด็ก ปฐมวัย	1. เพื่อสนอง พระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) 2. ศึกษาวิจัย ทรัพยากรวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญานำมาพัฒนา เป็นงานวิจัยด้าน ศิลปวัฒนธรรม	F1 A2 : การสำรวจเก็บรวบรวม ข้อมูลทรัพยากร F2 A4 : การสร้างนวัตกรรมจาก ทรัพยากร F3 A8 : การเผยแพร่องค์ความรู้สู่ ชุมชน	รายงานผลการศึกษาวิจัยด้าน ศิลปวัฒนธรรม	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.พันธรักษ์ ผูกพันธุ์ สถาบันภาษา ศิลปะและ วัฒนธรรม	100,000 บาท
5.	ศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ใน จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน ระยะที่ 3	1. เพื่อสนอง พระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี 2. เพื่อเก็บรักษา พันธุกรรมพืชสมุนไพร พื้นเมืองในจังหวัด สุพรรณบุรี	F1 A3 : การปลูกรักษาพันธุกรรม F2 A5 : การจัดทำฐานข้อมูล อพ.สธ.-มสค.	พื้นที่ปลูกรักษาทรัพยากร/การ รวบรวมพันธุ์พืชสมุนไพรพื้นเมือง ประเภทไม้พุ่มและล้มลุกเพิ่มเติม พืช สมุนไพร พื้นเมืองหายากในเขตพื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี สำหรับการอนุรักษ์ และการนำมาต่อยอดใช้ประโยชน์ 1 พื้นที่	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.สุชยา เกียรติประจักษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	250,000 บาท

ลำดับ กิจกรรม	ชื่อโครงการ	วัตถุประสงค์	กิจกรรมตามกรอบ อพ.สธ.	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ	งบประมาณ
7.	การจัดทำสื่อการเรียนรู้ มัลติมีเดีย	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. ผลิตสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 ชุด</p> <p>3. จัดทำสำเนาสื่อการเรียนรู้ เพื่อเผยแพร่ จำนวน 100 ชุด</p>	F3 A8 : การจัดทำสื่อ e-Learning	สื่อการเรียนรู้ เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (อพ.สธ.-มสค.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 1 ชุด	หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร.อมรรวรรณ ลิ้มสมมุติ ศูนย์ e-Learning สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	100,000 บาท
8.	การบริหารจัดการ และการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p> <p>2. เพื่อการบริหารจัดการโครงการ โดยการจัดประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อติดตามความก้าวหน้า และการรายงานผลการดำเนินงาน</p>	F3 A8 : การบริหารจัดการและการจัดนิทรรศการ อพ.สธ.	กำหนดแผนและประสานงานการดำเนินการ 1. การจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานและคณะทำงาน จำนวน 5 ครั้ง 2. จัดทำเอกสารประกอบการประชุม และรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	ผู้ประสานงาน นางอรทัย โกกิลกนิษฐ หน่วยบริหารนวัตกรรมการวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา	50,000 บาท