

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ตารางการสรุปโครงการสนองพระราชดำริ อพ.สธ. ของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ งบประมาณแผ่นดิน ในงบประมาณประจำปี 2568

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	1	สำรวจ จัดทำแผนที่ปักก ทรัพยากรสมุนไพร จัดทำ ฐานข้อมูลสมุนไพรและปลูก สมุนไพรในท้องถิ่นตำบลบาง เตย จังหวัดฉะเชิงเทรา	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. สำรวจและจัดทำแผนที่ปักก ทรัพยากรสมุนไพรในท้องถิ่น ตำบลบางเตย 3. จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร สมุนไพรและถ่ายทอดองค์ความรู้ การใช้สมุนไพรในท้องถิ่นตำบล บางเตย 4. ปรับปรุงพื้นที่เตรียมปลูก สมุนไพรสวนสาธิตในชุมชน ตำบลบางเตย	พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย ชุมชน วัดเกาะ หมู่บ้าน บางเตย ตำบล บางเตย อำเภ ฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา สถานที่ดำเนินงาน ที่ ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลบางเตย อำเภอมือง ฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา	127,000	1. ชุมชนได้รับการถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านการใช้สมุนไพรในท้องถิ่น 2. ชุมชนได้สวนสมุนไพรสาธิต	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ	ดร.นภัสสรณ์ ฤกษ์เรือง ฤทธิ	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F2A4/ F3A8	2	การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยาสีฟันเจลดูแลช่องปากจากสารสกัดส้มโอทองดี	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาสีฟันเจลดูแลช่องปากที่มีสารสกัดส้มโอทองดี 3. เพื่อฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรรมยาสีฟันเจลดูแลช่องปากที่มีสารสกัดส้มโอทองดี	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดปราจีนบุรี และวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดปราจีนบุรี (เช่น สวนสมุนไพรอู่่นหนาผาคั่ง, วิสาหกิจชุมชนไผ่หวานบ้านหนองแสง, วิสาหกิจชุมชนสวนผาสุข	127,000	<u>ด้านสังคม/ ชุมชน</u> 1. นักวิจัยชาวบ้านหรือนวัตกรรมชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้ รวมถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเผยแพร่นวัตกรรมให้แก่ชุมชนอื่น ๆ ได้ 2. เกิดการรวมกลุ่มของชาวบ้าน ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน OTOP ที่จะช่วยกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เพื่อเพิ่มรายได้ เกิดความร่วมมือ และการช่วยเหลือกันในชุมชน <u>ด้านเศรษฐกิจ</u> 1. สามารถสร้างรายได้เพิ่มให้แก่ชุมชนได้ร้อยละ 10 2. สนับสนุนการเพาะปลูกบัวผ่น เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการสกัดสารสำคัญที่มีฤทธิ์ดูแลช่องปาก ซึ่งสามารถเพิ่มรายได้ให้กลุ่มเกษตรกรได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะกรรมการแพทย์บูรณาการ	รศ.ดร.กรวิมล วิชัยภูมิ บุญพิสุทธินันท์	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	3	การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อ กิจกรรมสร้างจิตสำนึก อนุรักษ์การปลูกและการใช้ ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าดำ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี 2. เพื่อสร้างนวัตกรรมสื่อการถ่ายทอดเรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อกิจกรรมสร้าง จิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าดำ กิจกรรมสร้าง จิตสำนึกด้วยการสร้างนวัตกรรมสื่อ ถ่ายทอด เรื่อง 2.1 การปลูกกล้วยและการใช้ประโยชน์จาก กล้วยน้ำว้าดำ 2.2 การอนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้า ดำ 2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าดำ 3. เพื่อจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้วยการ สร้างนวัตกรรมสื่อถ่ายทอด เรื่อง 2.1 การปลูกกล้วยและการใช้ประโยชน์ จากกล้วยน้ำว้าดำ 2.2 การอนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยน้ำว้า ดำ 2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าดำ	<u>พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย</u> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่การปลูก กล้วยน้ำว้าดำ ครอบคลุม พื้นที่ของจังหวัดปทุมธานี ทั้ง 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอ หนองเสือ อำเภอธัญบุรี <u>สถานที่ดำเนินงาน</u> ครั้งที่ 1 39 หมู่ 1 คณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ.รังสิต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120 ครั้งที่ 2 องค์การบริหาร ส่วนตำบลหนองเสือ อ.หนอง เสือ จังหวัดปทุมธานี 12170/ องค์การบริหาร ส่วนตำบล ธัญบุรี อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110	127,000	1. คณะครู-อาจารย์ได้บริการวิชาการ และความ ช่วยเหลือให้ความรู้ด้านทักษะการพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าดำ ที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ได้ 2. นักศึกษา และอาจารย์คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และคณะวิชาชีพ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีโอกาสให้บริการทาง วิชาการแก่สังคม ตลอดจนมีประสบการณ์ตรงด้าน การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อกิจกรรมสร้างจิตสำนึก อนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากกล้วย น้ำว้าดำ 3. ชุมชนเขตพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี ได้แก่พื้นที่ ขอบเขตพื้นที่การปลูก กล้วยน้ำว้าดำ ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดปทุมธานี ทั้ง 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอหนองเสือ อำเภอธัญบุรี ได้รับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนที่ เหมาะสมกับเนื้อหาในหลักสูตรการพัฒนาแอป พลิเคชันสื่อกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูก และการใช้ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าดำ 4. สร้างชื่อเสียงให้กับคณะและมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เป็นที่รู้จักด้านการ พัฒนาแอปพลิเคชันสื่อกิจกรรมสร้างจิตสำนึก อนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากกล้วย น้ำว้าดำ แก่ครูอาจารย์และบุคลากรทั่วไปในจังหวัด ปทุมธานี	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ทศพร แสงสว่าง	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	4	การพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์บัวสาย	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อสร้างนวัตกรรมสื่อการถ่ายทอดเรื่องการพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัวสาย กิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้วยการสร้างนวัตกรรมสื่อถ่ายทอด เรื่อง</p> <p>2.1 การปลูกบัวสาย และการใช้ประโยชน์จากบัวสาย</p> <p>2.2 การอนุรักษ์และขยายพันธุ์บัวสาย</p> <p>2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากบัวสาย</p> <p>3. เพื่อจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกด้วยการสร้างนวัตกรรมสื่อถ่ายทอด เรื่อง</p> <p>2.1 การปลูกบัวสาย และการใช้ประโยชน์จากบัวสาย</p> <p>2.2 การอนุรักษ์และขยายพันธุ์บัวสาย</p> <p>2.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากบัวสาย</p>	<p>พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พื้นที่การปลูกบัวสายครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดปทุมธานี ทั้ง 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอหนองเสือ อำเภอธัญบุรี</p> <p><u>สถานที่ดำเนินงาน</u></p> <p>ครั้งที่ 1 39 หมู่ 1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถ.รังสิต นครนายก ต.คลองหก อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120</p> <p>ครั้งที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ อ.หนองเสือ จังหวัดปทุมธานี 12170/ องค์การบริหารส่วนตำบลธัญบุรี อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110</p>	127,000	<p>1. คณะครู-อาจารย์ได้บริการวิชาการ และความช่วยเหลือให้ความรู้ด้านทักษะการพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัวสาย ที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ได้</p> <p>2. นักศึกษา และอาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีโอกาสให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ตลอดจนมีประสบการณ์ตรงด้านการพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัวสาย</p> <p>3. ชุมชนเขตพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้แก่พื้นที่ ขอบเขตพื้นที่การปลูกบัวสาย ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดปทุมธานี ทั้ง 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอหนองเสือ อำเภอธัญบุรี ได้รับการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับเนื้อหาในหลักสูตรการพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัวสาย</p> <p>4. สร้างชื่อเสียงให้กับคณะและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เป็นที่รู้จักด้านการพัฒนาสื่อดิจิทัลกิจกรรมสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัวสาย แก่ครูอาจารย์และบุคลากรทั่วไปในจังหวัดปทุมธานี</p>	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ทศพร แสงสว่าง	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	5	การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เสมือนจริง (Virtual Learning Center) เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน จังหวัดปทุมธานี	<p>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>2. เพื่อพัฒนาศูนย์การเรียนรู้บนแพลตฟอร์มการเรียนรู้เสมือนจริง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>3. เพื่อพัฒนาเนื้อหาและบทเรียนเสมือนจริงสำหรับการเรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรชุมชน จังหวัดปทุมธานี</p> <p>4. เพื่อจัดกิจกรรมสนับสนุนการเรียนรู้บนศูนย์การเรียนรู้เสมือนจริง (Virtual Learning Center) เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน จังหวัดปทุมธานี</p> <p>5. เพื่อสร้างเครือข่ายพื้นที่เรียนรู้บนศูนย์การเรียนรู้เสมือนจริง (Virtual Learning Center) เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน จังหวัดปทุมธานี</p>	ชุมชน โรงเรียน จังหวัดปทุมธานี และคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี	115,000	<p>1. สร้างความตระหนักและปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ในพื้นที่โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะได้เรียนรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชนผ่านศูนย์การเรียนรู้บนแพลตฟอร์มการเรียนรู้เสมือนจริง</p> <p>2. มีการส่งเสริมและกระตุ้นให้เห็นการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชน</p> <p>3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรชุมชนในมิติต่างๆ</p> <p>4. ได้รูปแบบการเรียนรู้ที่ทันสมัยทำให้ผู้เรียนมีโอกาสรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและสื่อใหม่ ๆ อยู่เสมอ</p> <p>5. สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในหลายด้าน เช่น ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าบำรุงรักษาสถานที่ สถานที่ ค่าเอกสาร</p> <p>6. เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ของผู้ที่สนใจให้สามารถเข้าถึงบทเรียนได้จากทุกที่ทุกเวลา</p> <p>7. มีโครงสร้างเครือข่ายและความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงาน องค์กร ชุมชน โรงเรียน และมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมมือกันสร้างประโยชน์ต่อการพัฒนาอนุรักษ์และทำให้ชุมชนเข้าใจความสำคัญของการร่วมมือกัน</p>	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยั้ง	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	6	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2. เพื่อศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน 3. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์ในสังคม โดยเชื่อมโยงการเรียนรู้กับเทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์และการใช้ประโยชน์จริงของผักอินทรีย์ในชีวิตประจำวัน	พื้นที่ Area based จังหวัดปทุมธานี และ คณะครุศาสตร์ อุทสาหกรรม	127,000	1. ได้เพิ่มช่องทางการเรียนรู้เรื่อง เทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์ ที่น่าสนใจเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 2. ได้เผยแพร่การปลูกผักอินทรีย์ กับผู้ที่สนใจ 3. สร้างเครือข่ายของคณะฯ และในพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ได้แก่ วิทยาลัยชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์หนองเสือ ได้ส่งเสริมการเรียนรู้ และนำไปใช้ 4. สร้างกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านนวัตกรรมการเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกผักอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสมือน 5. สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน องค์กร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การปลูกผักอินทรีย์ จังหวัดปทุมธานี ในการถ่ายทอดอย่างน้อย 2 หน่วยงาน 6. นักศึกษา และอาจารย์คณะครุศาสตร์ อุทสาหกรรม และคณะวิชาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีโอกาสให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ตลอดจนมีประสบการณ์ตรงด้านการฝึกสอน 7. สร้างชื่อเสียงให้กับคณะและมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นที่รู้จักแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในจังหวัดปทุมธานี	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะครุศาสตร์อุทสาหกรรม	ผศ. ดร.เอกรัฐ หล่อพิเชียร	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	7	ส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร บ้านเนินสะอาด คุณภาพ ปลอดภัยตามระบบมาตรฐาน GAP	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การ ผลิตไข่ฝ้ายคุณภาพปลอดภัยตาม ระบบมาตรฐาน GAP ให้กับ ชุมชนเป้าหมาย 3. เพื่อเพิ่มคุณภาพปลอดภัยตาม ระบบมาตรฐาน GAP ในการ ผลิตพืชสมุนไพร 4. เพื่อเสริมสร้างรายได้จากการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น	ชุมชนบ้านเนินสะอาด ตำบลเขาเพิ่ม อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	51,000	1. ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. 2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพ 3. มีการผลิตสมุนไพรสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด 4. ผลิตภัณฑ์สมุนไพรมีประสิทธิภาพ และความปลอดภัย ได้รับความ เชื่อถือและสามารถแข่งขันได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายทองมี เหมาะสม	บริการวิชาการ
F3A8	8	การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตไข่ฝ้ายชุมชนเขาพระ คุณภาพปลอดภัยและ ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพ	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การ ผลิตไข่ฝ้าย คุณภาพปลอดภัยตาม ระบบมาตรฐาน GAP ให้กับ ชุมชนเป้าหมาย 3. เพื่อเพิ่มคุณภาพปลอดภัยตาม ระบบมาตรฐาน GAP ในการผลิต ไข่ฝ้าย 4. เพื่อเสริมสร้างรายได้จากการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น	ชุมชนเขาพระ ตำบล เขาพระ อำเภอเมือง นครนายก จังหวัด นครนายก	55,000	1. ได้ร่วมสนองพระราชดำริโครงการ อพ.สธ. 2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถผลิตไข่ฝ้ายที่มีคุณภาพ 3. มีการผลิตไข่ฝ้ายสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด 4. ผลิตภัณฑ์แปรรูปไข่ฝ้ายมีคุณภาพ ปลอดภัย ได้รับความเชื่อถือและ สามารถแข่งขันได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	นายทองมี เหมาะสม	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	9	วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากดอกบัวสายสีแดงเพื่อเพิ่มมูลค่า	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ 3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป 4. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร และการวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ชุมชนท่องเที่ยวบ้านคลองศาลเจ้า หมู่บ้านตำบลทรายมูล อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	47,500	ชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยฯ ได้รับการส่งเสริมให้เกิดทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารไทยเพื่อสุขภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อาหารไทยแปรรูป การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร และการวิเคราะห์คุณภาพอาหาร รวมถึงการรับบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชนและมหาวิทยาลัยฯ ต่อไปในอนาคต	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ.ดร.นันทชนก นันทะไชย	บริการวิชาการ



กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	10	วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากกล้วยบัวเพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชนบ้านคลองศาลเจ้า จังหวัดนครนายก	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากกล้วยบัวสายตามอัตลักษณ์ชุมชน	บ้านคลองศาลเจ้า หมู่ 7 ตำบล ทรายมูล อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก	96,000	1. ชุมชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากกล้วยบัวสาย 2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากกล้วยบัวสายซึ่งจะเป็นทางหนึ่งในการสนับสนุนให้ชุมชนสามารถพึ่งตนเองได้และพัฒนาเป็นเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนต่อไป 3. ชุมชนกลุ่มเป้าหมายสามารถประกอบอาชีพในการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากกล้วยบัวสายที่สร้างรายได้เพิ่มเติมได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ. ดร.ปาลิดา ตั้งอนุรักษ์	บริการวิชาการ
F3A8	11	การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากวัตถุดิบท้องถิ่นเพื่อการสร้างอาชีพ	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมได้รับองค์ความรู้ในการประกอบอาหารเบเกอรี่จากวัตถุดิบท้องถิ่น 3. การถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรม ผลิตภัณฑ์อาหารที่แปรรูปจากวัตถุดิบในท้องถิ่น	กลุ่มชุมชนแปลงเกษตรอินทรีย์วังตะเคียน ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี	127,000	ชุมชนในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี มีผลิตภัณฑ์ทางอาหารจากเบเกอรี่ ที่สามารถต่อยอดและสร้างรายได้ให้กับชุมชน	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. ไชยสิทธิ์ พันธุ์พูนินดา	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	12	การยกระดับผลิตภัณฑ์เคหะ สิ่งทอและสินค้าไลฟ์สไตล์ จากผ้าฝ้ายทอมืออัตลักษณ์ ชุมชน ตำบลวังตะเคียน อำเภออินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี	1. เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในการใช้ประโยชน์จาก กล้วย 2. การพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ เคหะสิ่งทอและสินค้าไลฟ์สไตล์ จากผ้าฝ้ายทอมืออัตลักษณ์ชุมชน	กลุ่มชุมชนวังตะเคียน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	127,000	1. ชุมชนวังตะเคียน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตระหนักในคุณค่าและ มูลค่าในการสร้างสรรค์ฝีมือ เพื่อสนอง พระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. การถ่ายทอดองค์ความรู้การออกแบบ ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอและสินค้าไลฟ์สไตล์ เป็นการนำองค์ความรู้จากเทคโนโลยีและ นวัตกรรมพร้อมใช้ของคณะเทคโนโลยีค หกรรมศาสตร์ มาใช้เพื่อสร้างประโยชน์ ให้กับชุมชน 3. ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอและสินค้าไลฟ์ สไตล์ สร้างรายได้ให้กับชุมชนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15 ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ ครอบครัวของสมาชิกในกลุ่มชุมชนวัง ตะเคียน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	13	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนหนังจากพืชเพื่อแนวทางเสริมสร้างอาชีพของชุมชนตำบลวังตะเคียน อำเภอทับเที่ยง จังหวัดภูเก็ต	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนหนังจากใบไม้เบญจพรรณในท้องถิ่นเพื่อแนวทางเสริมสร้างอาชีพของชุมชนตำบลวังตะเคียน อำเภอทับเที่ยง จังหวัดภูเก็ต	ชุมชนตำบลวังตะเคียน อำเภอทับเที่ยง จังหวัดภูเก็ต	127,000	1. ชุมชนวังตะเคียน อำเภอทับเที่ยง จังหวัดภูเก็ต ตระหนักในคุณค่าและมูลค่าในการสร้างสรรค์ฝีมือ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. การถ่ายทอดองค์ความรู้การออกแบบผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนหนังจากใบไม้เบญจพรรณในท้องถิ่นเป็นการนำองค์ความรู้จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มาใช้เพื่อสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน 3. ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์วัสดุทดแทนหนังจากใบไม้เบญจพรรณในท้องถิ่น สร้างรายได้ให้กับชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ครอบครัวของสมาชิกในกลุ่มชุมชนวังตะเคียน อำเภอทับเที่ยง จังหวัดภูเก็ต <input type="checkbox"/>	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. ดร.รัฐ ชมภูพาน	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	14	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์กระเป่าหนังเทียมจากเส้นใยผักตบชวาของชุมชนตำบลสนนรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น 2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์กระเป่าหนังเทียมจากเส้นใยผักตบชวาของชุมชนตำบลสนนรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนตำบลสนนรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	127,000	1. ชุมชนวังตะเคียน อำเภอทับทิมสยาม จังหวัดปราจีนบุรี ตระหนักในคุณค่าและมูลค่าในการสร้างสรรค์ฝีมือ เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. การถ่ายทอดองค์ความรู้การออกแบบผลิตภัณฑ์กระเป่าหนังเทียมจากผักตบชวาเป็นการนำองค์ความรู้จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมพร้อมใช้ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มาใช้เพื่อสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน 3. ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์กระเป่าหนังเทียมจากผักตบชวาสร้างรายได้ให้กับชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ทำให้เกิดการกระจายรายได้สู่ครอบครัวของสมาชิกในกลุ่มชุมชนตำบลสนนรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. ดร.รัฐ ชมภูพาน	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	15	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์พวงมาลัยจากเส้นใยผักตบชวาชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.)	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์พวงมาลัยจากเส้นใยผักตบชวาชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	127,000	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์พวงมาลัยจากเส้นใยผักตบชวาชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 3. ได้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว่าดำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ต้นแบบ 4. ได้แนวทางการสร้างสรรค์คุณค่า (Value Creation) ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าที่สามารถใช้ได้จริงเหมาะกับวิถีชีวิตคนเมืองและผู้ประกอบการ	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. จุฬารณ ศรีเมืองใหม่	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	16	การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรกล้วยน้ำว้าดำในจังหวัด ปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)</li> <li>2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว้าดำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม (Value Added)</li> <li>3. เพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์งานจักสานจากกาบกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี</li> <li>4. เพื่อศึกษาสมบัติของกล้วยน้ำว้าดำ และพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแป้งกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี</li> <li>5. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี</li> </ol>		508,000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เกิดโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) จำนวน 4 โครงการ/ กิจกรรม</li> <li>2. มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 140 คน ตามกลุ่มเป้าหมายชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอด</li> <li>3. เกิดองค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากกล้วยน้ำว้าดำ ไม่น้อยกว่า 12 องค์ความรู้ นำไปสู่แนวทางการใช้ประโยชน์พืชประเภทกล้วย</li> <li>4. ส่งเสริมความสามารถด้านการแข่งขันให้กับกลุ่มผู้เข้ารับการอบรม สามารถประกอบอาชีพและสร้างรายได้ให้กับตัวเองและชุมชน</li> <li>5. เกิดผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น กระตุ้นการขยายตัวของเศรษฐกิจฐานราก</li> <li>6. เกิดกิจกรรมสร้างความเข้มแข็งให้กับสังคมลดช่องว่างระหว่างอายุในการร่วมทำกิจกรรมร่วมกันในชุมชน</li> </ol>	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. จุฬารัตน์ ศรีเมืองใหม่	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	16.1	การอนุรักษ์ทรัพยากรภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของกล้วยน้ำว้าดำ (ภายใต้โครงการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรกล้วยน้ำว้าดำในจังหวัด ปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.))	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว้าดำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม (Value Added) 3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว้าดำ	ชุมชนตำบลหนองสามวัง อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	127,000	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ (อพ.สธ.) 2. ทราบสมบัติของกล้วยน้ำว้าดำจังหวัดปทุมธานี 3. ได้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว้าดำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ต้นแบบ 4. ได้แนวทางการสร้างสรรค์คุณค่า (Value Creation) ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าที่สามารถใช้ได้จริงเหมาะกับวิถีชีวิตคนเมืองและผู้ประกอบการ	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. จุฬารัตน์ ศรีเมืองใหม่	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	16.2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานจักสานจากกกกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี (ภายใต้โครงการ การอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรกล้วยน้ำว้าดำในจังหวัด ปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชน เพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.))	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์งานจักสานจากกกกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี 3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์งานจักสานจากกกกล้วยน้ำว้าดำ จังหวัดปทุมธานี	กลุ่มอาชีพบ้านทรัพย์บุญชู คลอง 8 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	127,000	ชุมชน กลุ่มอาชีพบ้านทรัพย์บุญชู คลอง 8 ตำบลคลองแปด อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี จำนวน 30 คน ที่ร่วมโครงการอบรมสามารถนำไปผลิตใช้ หรือประกอบอาชีพเป็นอุตสาหกรรมครอบครัว และสามารถต่อยอดการผลิตเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ทำให้ชุมชนมีการพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการวิจัย ให้เป็นสังคมฐานความรู้ และเนื่องจากเป็นวัสดุในท้องถิ่น จึงทำให้มีการลงทุนต่ำ และเป็นการรักษาสีงแวดล้อม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ราคาผลิตภัณฑ์ และรายได้ ซึ่งสามารถยกระดับตลาดเป้าหมายที่สูงขึ้นได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์	ผศ. เสริมศรี สงเนียม	บริการวิชาการ



กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F2A4/F3A8	16.3	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ของใช้ของที่ระลึก สื่อการจัดการเรียนรู้กระดาษจากกล้วยน้ำว่าดำ (ภายใต้โครงการการอนุรักษ์และการใช้ทรัพยากรกล้วยน้ำว่าดำในจังหวัด ปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชน เพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.))	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อออกแบบและแปรรูปผลิตภัณฑ์ของใช้ ของที่ระลึก สื่อการจัดการเรียนรู้กระดาษจากกล้วยน้ำว่าดำ 3. เพื่อถ่ายทอดผลิตภัณฑ์ของใช้ของที่ระลึก สื่อการจัดการเรียนรู้กระดาษจากกล้วยน้ำว่าดำ 4. เพื่อประเมินความพึงพอใจของใช้ ของที่ระลึก สื่อการจัดการเรียนรู้กระดาษจากกล้วยน้ำว่าดำ	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอัยกสนันรักษ์ที่อยู่ 125/563 หมู่ที่ 3 ต.บึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	127,000	1. ได้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติที่เหลือใช้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน 2. สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	อาจารย์วรารณณ์ นาคะศิริ	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	16.4	การเพิ่มศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว่าดำให้มีมูลค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ภายใต้โครงการ การอนุรักษ์ และการใช้ทรัพยากรกล้วยน้ำว่าดำในจังหวัด ปทุมธานี เพื่อการยกระดับความสามารถในการแข่งขันผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง และส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชน เพื่อตอบสนองต่อโครงการพระราชดำริ (อพ.สธ.))	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาสมบัติของกล้วยน้ำว่าดำ จังหวัดปทุมธานี 3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว่าดำ 4. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว่าดำ	ชุมชนตำบลหนองสามวัง ชุมชนอำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	127,000	1. ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ทราบสมบัติของกล้วยน้ำว่าดำ จังหวัดปทุมธานี 3. ได้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเชิงวัฒนธรรมผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากกล้วยน้ำว่าดำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ที่มีคุณภาพสูง มีมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ต้นแบบ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ 4. ได้แนวทางการสร้างสรรค์คุณค่า (Value Creation) ที่สอดคล้องกับ ความต้องการของลูก้าที่สามารถใช้ได้จริงเหมาะกับวิถีชีวิตคนเมือง และผู้ประกอบการ	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ดร.เมทนี นพคุณ	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อศึกษาคุณสมบัติทางกายภาพของบัวสายจังหวัดปทุมธานี 3. เพื่อพัฒนาผลผลิตของผลิตภัณฑ์และยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์ 4. เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มผู้ประกอบการและการสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนด้วยการใช้นวัตกรรมและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์บัวสายที่ทรัพยากรพื้นที่ 5. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี	1. กลุ่มงานประดิษฐ์บ้านพรพิมาน คลอง 5 ตำบลรังสิต อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 2. กลุ่มทอผ้าผืนผ้าเจ้าพระยา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 3. กลุ่มอักษณันท์รักย์ ตำบลบึงสนั่น อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 4. กลุ่มผลิตภัณฑ์บ้านฟ้ารังสิตคลอง 4 5. กลุ่ม baiton shop (ผ้ามัดย้อม)	762,000	1. มีการวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์	บริการวิชาการ
F3A8	17.1	ผ้าทอมือสีธรรมชาติจากดอกบัวสาย (ภายใต้โครงการชุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาผ้าทอมือสีธรรมชาติจากดอกบัวสาย 3. เพื่อพัฒนาลวดลายผ้ามือมีสี จากดอกบัวสาย	กลุ่มอักษณันท์รักย์ ตำบลบึงสนั่น อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	127,000	1. มีการวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	17.2	ผ้าทอมือสีธรรมชาติจากใบบัวสาย (ภายใต้โครงการชุดการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่อุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาผ้าทอมือสีธรรมชาติจากใบบัวสาย 3. เพื่อพัฒนาตลาดขายผ้ามือมือ สีจากดอกบัวสาย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอักษณันท์รักษ์	127,000	1. มีกรวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. กรณ์ท สุขสวัสดิ์	บริการวิชาการ
F3A8	17.3	ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติจากดอกบัวสาย (ภายใต้โครงการชุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่อุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อออกแบบลวดลายผ้าคลุมไหล่ สีธรรมชาติจากดอกบัวสาย 3. เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากดอกบัวสายสู่อุตสาหกรรม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอักษณันท์รักษ์	127,000	1. มีกรวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ในการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. อุไรวรรณ คำสิงหา	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	17.4	การแปรรูปผลิตภัณฑ์กระเป่าผ้าทอมือสีจากใบบัวสาย (ภายใต้โครงการชุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสายสู่เชิงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนององพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์กระเป่าจากผ้าทอมือสีจากใบบัวสาย 3. เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือสีจากใบบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอักษันนักรักษ์	127,000	1. มีการวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ใน การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ. อุไรวรรณ คำสิงหา	บริการวิชาการ
F3A8	17.5	การแปรรูปผลิตภัณฑ์หมวกผ้าทอมือสีจากดอกบัวสาย (ภายใต้โครงการชุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสายสู่เชิงพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนององพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์หมวก ผ้าทอมือสีจากดอกบัวสาย 3. เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือสีจากใบบัวสาย สู่เชิงพาณิชย์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอักษันนักรักษ์	127,000	1. มีการวางแผนแนวทางกลยุทธ์เชิงตั้งรับ โดยการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน ใน การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับมาตรฐานการผลิตและการให้บริการสูงขึ้น 2. วางแนวทางกลยุทธ์เชิงพลิกแพลง โดยการพัฒนา เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็ง วิจัยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 3. สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	อาจารย์วรภรณ์ นาคะศิริ	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	17.6	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากบัวสาย (ภายใต้โครงการชุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่า เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากบัวสาย สู่อุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี)	1. เพื่อตอบสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อพัฒนาตำรับอาหารไทยมาตรฐานจากบัวสาย 3. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ตำรับอาหารไทยมาตรฐานจากบัวสาย	กลุ่มงานประดิษฐ์พร พิมาน คลอง 5 ตำบล คลองห้า อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	127,000	ชุมชน กลุ่มงานประดิษฐ์พรพิมาน คลอง 5 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองห้า อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี จำนวน 30 คน ที่ร่วมโครงการอบรมสามารถนำไปผลิตใช้ หรือประกอบอาชีพเป็นอุตสาหกรรมครอบครัว และสามารถต่อยอดการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ทำให้ชุมชนมีการพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการวิจัยให้เป็นสังคมฐานความรู้ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ราคาผลิตภัณฑ์ และรายได้ ซึ่งสามารถยกระดับตลาดเป้าหมายที่สูงขึ้นได้	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	รศ. พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม	บริการวิชาการ
F3A8	18	“การสำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับคุณภาพชีวิต”	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. เพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูลสารสนเทศสำหรับทรัพยากรพื้นที่เทศบาลสนั่นรักษ์ สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นให้กับบุคคลในชุมชน บุคลากร นักศึกษาและบุคคลทั่วไป ให้ชุมชนมีฐานข้อมูลชุมชนและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลชุมชน 3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) จากทรัพยากรในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน จากการถ่ายทอดรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 4. เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นในการจัดการขยะชุมชน 5. ส่งเสริมการทำงานแบบมีส่วนร่วมระหว่างชุมชน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก 6. เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้และขยายต้นแบบสู่ภาคภูมิใจโมเดลธุรกิจ BCG ผลผลิตเกษตรและชีวภัณฑ์ต่อยอด ที่ได้มาตรฐาน Q กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในเชิงพาณิชย์แบบมีส่วนร่วม และสอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยฯ	<u>พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย</u> พื้นที่ชุมชนเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี และพื้นที่ใกล้เคียง <u>สถานที่ดำเนินงาน</u> คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	169,000	1. ฐานข้อมูลทรัพยากรพื้นถิ่นของชุมชนเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ที่สามารถสืบค้นและเข้าถึงได้อย่างแพร่หลาย สามารถใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการวางแผนการพัฒนา/เพิ่มศักยภาพของชุมชน 2. เกษตรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักสิ่งแวดล้อมตำบลสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี สามารถเพิ่มศักยภาพทักษะและมาตรฐานการผลิตชีวภัณฑ์เกษตรมาตรฐาน Q กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในเชิงพาณิชย์ และแปรรูปกระถางรักสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ 3. เกษตรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักสิ่งแวดล้อมสามารถใช้ประโยชน์จากขยะได้อย่างเต็มที่ ช่วยลดระยะเวลาในการคัดแยกขยะ และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน 4. เครือข่ายและหน่วยงานต่างๆ ได้ขยายแหล่งเรียนรู้ ประชาสัมพันธ์และขยายต้นแบบสู่ภาคภูมิใจโมเดลธุรกิจ BCG ผลผลิตเกษตรและชีวภัณฑ์ต่อยอด ที่ได้มาตรฐาน Q กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในเชิงพาณิชย์แบบมีส่วนร่วม ที่มีความสอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยุทธศาสตร์ประเทศไทย และพันธกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และแผนงานเทศบาลสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ. ดร.อารณี โชติโก	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
		กิจกรรมที่ 1 การสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และการ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำ ฐานข้อมูล กิจกรรมย่อยที่ 1.1 การ ออกแบบและจัดทำฐานข้อมูล (ภายใต้โครงการ “การ สำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นถิ่น เทศบาลเมืองสนนร์รักษ์และ แนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อ เพิ่มมูลค่า และยกระดับ คุณภาพชีวิต”)	เพื่อรวบรวมและจัดทำข้อมูล สารสนเทศสำหรับทรัพยากรพื้น ถิ่นเทศบาลสนนร์รักษ์ สร้างความ ตระหนักในการอนุรักษ์ ทรัพยากรท้องถิ่นให้กับบุคคลใน ชุมชน บุคลากร นักศึกษาและ บุคคลทั่วไป ให้ชุมชนมีฐานข้อมูล ชุมชนและใช้ประโยชน์จาก ฐานข้อมูลชุมชนได้			1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. รวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับ ข้อมูลทรัพยากรพื้นถิ่นของเทศบาล สนนร์รักษ์ 3. ผู้ใช้งานสามารถสืบค้นข้อมูลจาก ฐานข้อมูลได้ 4. สามารถนำองค์ความรู้ไป ถ่ายทอดสู่นักเรียน นักศึกษา หรือ บุคคลทั่วไปที่สนใจได้			ผศ. ดร.อารณี โชติโก ผศ. ดร.ชุติมา ประสาทแก้ว	
		กิจกรรมที่ 1 การสำรวจ จัดเก็บข้อมูล และการ วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำ ฐานข้อมูล กิจกรรมย่อยที่ 1.2 การสร้าง ความตระหนักในการอนุรักษ์ ทรัพยากรท้องถิ่นให้กับชุมชน เทศบาลเมืองสนนร์รักษ์ (ภายใต้โครงการ “การ สำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นถิ่น เทศบาลเมืองสนนร์รักษ์และ แนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อ เพิ่มมูลค่า และยกระดับ คุณภาพชีวิต”)	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรท้องถิ่นอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (อพ.สธ.)			สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ ทรัพยากรให้กับชุมชนเทศบาลเมือง สนนร์รักษ์			ผศ. ดร.อารณี โชติโก ผศ. ดร.ชุติมา ประสาทแก้ว	

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
		กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ กิจกรรมย่อยที่ 2.1 การผลิตดินปุ๋ยชีวภาพผักตบชวา มาตรฐาน Q ในเชิงพาณิชย์ ด้วยระบบเซ็นเซอร์ (ภายใต้โครงการ “การสำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นดินเทศบาลเมืองสนนรักษ์และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับคุณภาพชีวิต”)	เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) จากทรัพยากรในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน จากการถ่ายทอดรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			เป็นแหล่งเรียนรู้และขยายต้นแบบสู่กาญจนโมเดลธุรกิจ BCG ผลผลิตเกษตรและชีวภัณฑ์ต่อยอด ที่ได้มาตรฐาน Q กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในเชิงพาณิชย์แบบมีส่วนร่วม และสอดคล้องกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง			ผศ. ดร.อรณี โชติโก ผศ. ดร.สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์	
		กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ กิจกรรมย่อยที่ 2.2 กระจกวางรักษโลกจากเยื่อกล้วย (ภายใต้โครงการ “การสำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นดินเทศบาลเมืองสนนรักษ์และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับคุณภาพชีวิต”)	เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) จากทรัพยากรในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน จากการถ่ายทอดรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ (สินค้าหรือบริการ) จากทรัพยากรในชุมชน/พื้นที่/หน่วยงาน จากการถ่ายทอดรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			ผศ. ดร.อรณี โชติโก ผศ.กนกวรรณ ฤทธิศิริศักดิ์	



กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
		กิจกรรมที่ 3 การคัดแยกขยะโลหะด้วยถังคัดแยกขยะที่มีระบบเซนเซอร์ต้นแบบ (ภายใต้โครงการ “การสำรวจข้อมูลทรัพยากรพื้นถิ่นเทศบาลเมืองสนนร์รักษ์และแนวทางการใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่า และยกระดับคุณภาพชีวิต”)	เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นในการจัดการขยะชุมชน			เพื่อสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นในการจัดการขยะชุมชน			ผศ. ดร.อรุณี โชติโก ดร.นฤทธิ ฝ้ายบุตร	
F3A8	19	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะยงชิด เพื่อส่งเสริมการสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหาร จังหวัดนครนายก	1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอพสธ. ในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากมะยงชิด เพื่อส่งเสริมการสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหาร 2. เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหาร 3. เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดกิจกรรม การท่องเที่ยวเชิงอาหารโดยชุมชน 4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนไปเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอาหารโดยชุมชนในอนาคต		128,000	1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำผลผลิตทางการเกษตรจากมะยงชิดมาสร้างผลิตภัณฑ์ อัตลักษณ์ และแบรนด์การท่องเที่ยวในการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหารเพื่อการเรียนรู้โดยชุมชนได้ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจและได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอาหารของชุมชนและนักท่องเที่ยว 3. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 4. คณะศิลปศาสตร์สามารถนำนวัตกรรม และองค์ความรู้จากการบริการวิชาการแก่สังคมไปใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรสาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม และสามารถนำไปต่อยอดเป็นงานวิจัยได้ 5. ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน และเพิ่มเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหารของจังหวัดนครนายก 6. มหาวิทยาลัยเกิดเครือข่ายความร่วมมือกับวิสาหกิจชุมชน และท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครนายก	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	คณะศิลปศาสตร์	ผศ. มรุตรา สวนศรี	บริการวิชาการ

กิจกรรมที่	โครงการที่	ชื่อโครงการ/งาน	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	พื้นที่ดำเนินงาน	งบประมาณ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	แหล่งทุน	หน่วยงาน	หัวหน้าโครงการ	ประเภทโครงการ
F3A8	20	โครงการจัดนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพย์ สิ่งสิ้นตน	1. เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี (อพ.สธ.) 2. เพื่อให้ชาวบ้านและผู้สนใจที่ ร่วมชมนิทรรศการนำความรู้ที่ได้ จากการเข้าชมไปประยุกต์ใช้ให้ เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน หรือสามารถนำไปต่อยอดในด้าน อื่นๆ		300,000	1. ได้สนองพระราชดำริในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) 2. ชาวบ้านและผู้สนใจที่ร่วมชม นิทรรศการนำความรู้ที่ได้จากการ เข้าชมไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ในชีวิตประจำวันหรือสามารถนำไป ต่อยอดในด้านอื่น ๆ	งบประมาณแผ่นดิน (งบประมาณเงินรายจ่าย)	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ผศ. ดร.เกียรติศักดิ์ แสง ประดิษฐ์	ทั่วไป
					3,501,500					

ที่	หน่วยงาน	โครงการทั่วไป/บริการวิชาการ				รวม	
		จำนวน			งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
		เดี่ยว	ชุด	ย่อย			
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4			496,000	4	496,000
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4			249,500	4	249,500
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5	2	10	1,905,000	17	1,905,000
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1			169,000	1	169,000
5	คณะการแพทย์บูรณาการ	2			254,000	2	254,000
6	คณะศิลปศาสตร์	1			128,000	1	128,000
7	คณะศิลปกรรมศาสตร์					0	-
8	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์					0	-
9	คณะบริหารธุรกิจ					0	-
10	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน					0	-
11	กองกลาง ฝ่ายพิพิธภัณฑ์บัว					0	-
12	สถาบันวิจัยและพัฒนา	1			300,000	1	300,000
รวมทั้งสิ้น		18	2	10	3,501,500	30	3,501,500

กรอบ		โครงการทั่วไป/บริการวิชาการ			รวม		
		จำนวน			งบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
		เดี่ยว	ชุด	ย่อย			
1	F1A1 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร : กิจกรรมปกป้องทรัพยากร						
2	F1A2 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร : กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม ทรัพยากร						
3	F1A3 กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร : กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร						
4	F2A4 กรอบการใช้ประโยชน์ : กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ ทรัพยากร	1		1	254,000	2	254,000
5	F2A5 กรอบการใช้ประโยชน์ : กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร						
6	F2A6 กรอบการใช้ประโยชน์ : กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร						
7	F3A7 กรอบการสร้างจิตสำนึก: กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการ อนุรักษ์ทรัพยากร						
8	F3A8 กรอบการสร้างจิตสำนึก : กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการ อนุรักษ์ทรัพยากร	17	2	9	3,247,500	28	3,247,500
รวมทั้งสิ้น		18	2	10	3,501,500	30	3,501,500