

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	โครงการขยายผลธนาคารปูม้าเพื่อคืน “ปูม้าสู่ทะเลไทย”	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> 1) เพิ่มจำนวนธนาคารปูม้าในพื้นที่ชายฝั่ง 500 แห่ง 2) เกิดการวิจัยและนวัตกรรมเพิ่มเติม ใน 2 ประเด็นคือ <ol style="list-style-type: none"> (1) สามารถเพิ่มทรัพยากรปูม้าในท้องทะเลไทยให้เพิ่มขึ้น (2) การพัฒนาในด้านการส่งออก 3) การสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตธนาคารปูม้า 4) การขับเคลื่อนและบูรณาการความร่วมมือในการกำหนดวิธีการ/มาตรการการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร การอนุรักษ์ การฟื้นฟู ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง <p>ปัจจุบัน ขยายผลธนาคารปูม้าไปแล้ว จำนวน 543 แห่ง ครอบคลุมในพื้นที่ชุมชนชายฝั่ง 20 จังหวัดของประเทศไทย และต่อยอดเพื่อยกระดับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG Economy "</p>	65,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) เกิดการวิจัยและนวัตกรรม และ/หรือการพัฒนาต่อยอดการวิจัยและนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า ทรัพยากรชายฝั่ง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 2) เกิดการเพิ่มปริมาณจำนวนปูม้า 3) เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการดำเนินงานตามภารกิจและหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน เช่น การบริหารจัดการทรัพยากรประมง ทรัพยากรชายฝั่ง ระบบนิเวศ การส่งเสริมอาชีพ ฯลฯ 4) เกิดการทำอาชีพประมงปูม้าอย่างยั่งยืน ลดปัญหาการว่างงาน หรือการย้ายถิ่นฐาน/อาชีพ
		เศรษฐกิจฐานราก	<p>โครงการบูรณาการการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรครบวงจรเพื่อเสริมสร้างรายได้เศรษฐกิจชุมชนจังหวัดเชียงราย มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานและพัฒนานวัตกรรมสมุนไพรเป็นไปตามมาตรฐานในระดับสากล ซึ่งจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ โดยให้สมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างมูลค่าการส่งออกให้กับประเทศ</p>	40,708,600.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาบุคลากรด้านมาตรฐาน 2. จัดทำฐานข้อมูลสมุนไพร ครอบคลุมพื้นที่ 18 อำเภอของจังหวัดเชียงราย 3. ขยายพันธุ์ชันชันปลอดโรค โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้จำนวน 1,600 ขวด 4. สกัดสมุนไพรและวิเคราะห์หาสารสำคัญของสมุนไพร ก่อนการพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกได้จำนวน 6 ชนิด จากพืชทั้งหมด 13 ชนิด ขยายพันธุ์พืช โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ได้จำนวน 8 ชนิด 5. รวบรวมรายการวัตถุดิบสมุนไพรที่มีการผลิตเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านการผลิตยา อาหารและเครื่องสำอาง จำนวน 50 ชนิด รวบรวมสมุนไพรจาก 10-15 แหล่ง/ชนิด ทั่วประเทศไทยเพื่อใช้ในการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐาน จำนวน 50 ชนิด จัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรได้ 25 ชนิด จากทั้งหมด 50 ชนิด

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					<p>6. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้แก่ผู้ร่วมเข้าโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 50 ผลิตภัณฑ์ จากวิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ จำนวน 27 ราย</p> <p>7. สร้างช่องทางการตลาด ผ่านทาง Facebook และ YouTube จัดทำสื่อวิดีโอประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับสมุนไพรในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและสมุนไพรในจังหวัดเชียงรายไปแล้ว จำนวน 44 ชนิด</p>
มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	โครงการบูรณาการการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรครบวงจรเพื่อเสริมสร้างรายได้เศรษฐกิจชุมชนจังหวัดเชียงราย	เศรษฐกิจฐานราก	เป็นกลไกในการสร้างนวัตกรรมด้านสังคมและวิสาหกิจเพื่อสังคมร่วมกับเครือข่ายมหาวิทยาลัย องค์กรภาคเอกชน มูลนิธิ และสมาคมต่างๆ โดยมุ่งเสริมสมรรถนะ ยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถ โดยให้การสนับสนุนด้านการให้คำปรึกษาทั้งด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี และการจัดการ เชื่อมโยงองค์ความรู้ พร้อมทั้งกิจกรรมเสริมความเข้มแข็ง รวมถึงพัฒนาแนวคิดสู่ผลงานนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ปัญหาและตรงตามความต้องการของสังคมหรือชุมชน อันจะนำไปสู่โมเดลการแก้ปัญหาสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน	36,000,000.00	10. หน่วยงานนวัตกรรมเพื่อสังคม 105 ผลงานนวัตกรรมผู้ประกอบการสังคม 602 คนที่ได้รับการบ่มเพาะ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร	โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น 2. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก 3. โครงการส่งเสริมความรักสามัคคีเข้าใจสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข 4. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลตำบลในจังหวัด 5. โครงการสนับสนุนสื่อวีดิทัศน์ประกอบการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขปัญหา ขาดแคลนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก 6. โครงการยกระดับการเรียนรู้ด้านการอ่านการเขียนและการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 7. โครงการพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 8. โครงการบูรณาการพันธกิจ ตามบริบทของมหาวิทยาลัยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต 	25,427,400.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีมาตรฐานและคุณภาพที่สูงขึ้น จำนวน 15 ผลิตภัณฑ์ 2. รายได้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 30 3. ประชาชนหลุดพ้นจากความยากจนของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2563	เศรษฐกิจฐานราก	ผลงานในการดำเนินงาน การดำเนินโครงการ ระยะเวลา 1 ปี ระหว่างช่วงเวลา ต.ค.2562-ก.ย.2563	24,005,100.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งภาคชุมชนและภาครัฐ 2. ประชาชนมีแนวทางการหารายได้เพิ่มขึ้น 3. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในด้านอาชีพ ด้านการศึกษา และด้านสุขภาพ 4. ประชาชนได้ทำกิจกรรมร่วมกันในชุมชน 5. ประชาชนมีความรัก ความสามัคคี ในการทำงานร่วมกัน และอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข"
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	โครงการจัดการศึกษาเชิงพื้นที่เพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา จังหวัดนครราชสีมา ระยะที่ 2	เศรษฐกิจฐานราก	ขยายงานพัฒนาและยกระดับการศึกษาให้กับศูนย์เด็กเล็ก รวม 31 แห่ง ใน 31 อำเภอ รวมกับศูนย์ 3 แห่งในอำเภอเมือง รวมเป็น 34 แห่ง โดยการฝึกอบรมขั้นต้นด้านการพัฒนายกระดับศูนย์เด็ก การลงพื้นที่แต่ละศูนย์เด็กเพื่อติดตามสนับสนุนการพัฒนา การจัดเวทีพบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์พัฒนาศูนย์เด็ก และการสรุปผลการพัฒนาระดับศูนย์เด็ก ทั้ง 34 ศูนย์ ดำเนินการจัดเวที forum เป็นกระบวนการที่นำไปสู่การยกระดับจัดตั้งเป็นสมัชชาการศึกษาจังหวัดนครราชสีมา เป็นระยะทุก 3 เดือน โดยมีการมีส่วนร่วมช่วยแก้ไขและสนับสนุน เช่น การเข้าช่วยเหลือเด็กนอกระบบจำนวนมาก การตั้งระดมทุนเพื่อการช่วยเหลือเด็กในรูปแบบ “กองทุน...” เป็นต้น เพื่อพัฒนาเป็นนโยบายทางการศึกษาของจังหวัดนครราชสีมาได้	10,067,376.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีระบบตัวอย่างการช่วยเหลือเด็กกลุ่มเป่าหมาย ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 62 และเกิดการช่วยเหลือเด็กปฐมวัยด้วยโอกาสทางการศึกษาในพื้นที่ เพื่อสร้างโอกาสให้เข้าถึงทุนทางการศึกษาของเด็กปฐมวัยในครอบครัวที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ 2. มีระบบตัวอย่างเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาของเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษา ในครอบครัวที่ขาดแคลนทุนทรัพย์หรือด้วยโอกาส ให้เข้าถึงหน่วยงานด้านการฝึกอาชีพ และศึกษาต่อ 3. เกิดศูนย์พัฒนาเด็กเล็กต้นแบบตามมาตรฐานสถานพัฒนาเด็กปฐมวัยแห่งชาติ อำเภอละ 1 ศูนย์ และมีการพัฒนาต่อยอดศูนย์เดิม 3 ศูนย์ของอำเภอเมืองนครราชสีมา
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	การขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยี smart farm ด้านการเกษตร กลุ่มไม้ผล ภาคตะวันออก ผู้ปลูกทุเรียน พื้นที่จังหวัดระยอง	เศรษฐกิจฐานราก	กลไกการพัฒนาชุมชนเกษตรอัจฉริยะ โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีอัจฉริยะ (Smart Technology) และเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agriculture Technology) ไปยังเกษตรกรแกนนำ หรือชุมชน มีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกันระหว่าง สวทช. มหาวิทยาลัยเครือข่าย สถาบันวิจัย และภาคเอกชน ตลอดจนการติดตามผลอย่างต่อเนื่องเพื่อนำข้อมูลมาพัฒนาให้เกิดการต่อยอด สร้างความรู้ ลดความเหลื่อมล้ำ เกิดการขยายผลในวงกว้าง และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนต่อไป ทั้งนี้ มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปตามศักยภาพของแต่ละฟาร์ม แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ (1) ระดับต้น คือ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล	9,895,360.00	<p>ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น : เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้และได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ยกระดับผลผลิตทางการเกษตร ลดต้นทุน เพิ่มการบริการจัดการสวนอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผลผลิตและรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบที่ได้รับ : เกษตรกรใช้เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพในพื้นที่ต้นแบบ ทำให้มูลค่าผลผลิตเพิ่มไม่น้อยกว่า 50,000-80,000 บาทต่อไร่ ในพื้นที่ 1,500 ไร่ มูลค่าผลผลิตประมาณ 75,000,000 บาท</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			และใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อการวางแผนและบริหารจัดการ เช่น โรงเรือนพลาสติก และการใช้แอปพลิเคชัน เป็นต้น (2) ระดับกลาง คือ สามารถใช้ วทน. และระบบไอโอที หรือ Internet of Things ติดตามข้อมูลเพื่อวางแผนและจัดการการผลิต เช่น สถานีตรวจวัดอากาศ เป็นต้น และ (3) ระดับสูง คือ สามารถใช้ไอโอที เพื่อควบคุมและสั่งการผลิต เช่น โรงเรือนอัจฉริยะ และระบบควบคุมการให้น้ำ เป็นต้น ในปีงบประมาณ 2563 สวทช. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับเกษตรอัจฉริยะแล้ว จำนวน 176 ชุมชนในทั่วประเทศ		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร	โครงการพัฒนา ลวดลายผ้าอีสาน ด้วยการย้อมคราม และสีธรรมชาติ เพื่อการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สู่สากล	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> 1. การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การผลิตผ้า ย้อม คราม ผ้าไหม และสีธรรมชาติเพื่อเพิ่มมูลค่า ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป และการตลาด 2. สร้างการรับรู้และความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการเดิมและใหม่ เพื่อรักษามาตรฐานผลิตภัณฑ์ 3. พัฒนาผู้ประกอบการเพื่อสร้างตราสินค้าผลิตภัณฑ์ 4. สร้างเครือข่ายการผลิตแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ครามธรรมชาติในภูมิภาค 5. อบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าไหม ผ้าฝ้ายและผ้าคราม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี 6. การอบรมช่องทางการตลาดแก่ผู้ประกอบการผ้าไหม ผ้าฝ้ายและผ้าครามของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 7. การจัดประชุมวิชาการและการจัดแสดงแฟชั่นผ้าไหม ผ้าฝ้ายและผ้าครามของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 	8,605,200.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหม-ผ้าฝ้ายและผ้าย้อมครามมีมูลค่าเพิ่มขึ้นและสามารถแข่งขันได้ในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ 2. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหม-ผ้าฝ้ายและผ้าย้อมครามมีช่องทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น 3. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหม-ผ้าฝ้ายและครามมีภาพลักษณ์ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล 4. มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์และรายได้มวลรวมเพิ่มขึ้น 5. ผู้ประกอบการมีสินค้าที่พัฒนาเพื่อส่งออก ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น และประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ร้อยละ 35
มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์	โครงการยกระดับ คุณภาพชีวิต ชุมชนและท้องถิ่น	เศรษฐกิจฐานราก	ดำเนินกิจกรรมโครงการตามนโยบายยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนและท้องถิ่น จากกลุ่มเป้าหมายพื้นที่ให้บริการของมหาวิทยาลัย	8,000,000.00	ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลตำบลได้จำนวน 156 หมู่บ้าน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ปฐมาแบบบูรณา การและมีส่วน ร่วมอย่างยั่งยืน และสอดคล้องกับ มาตรฐานสากล	เศรษฐกิจฐานราก	พื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ร่วมกับ กรมประมง ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปูม้าทั้งหมด จำนวน 87 แห่ง ใน 6 อำเภอชายฝั่งทะเล	7,900,000.00	ยกระดับการประเมินมาตรฐานการประมงไทย FIP ปูม้า จากเดิมก่อนเริ่มโครงการในปี 2017 อยู่ในระดับ C ยกระดับเป็น A ในปี 2018 และ 2019 ผลงานวิจัย มีการนำไปประยุกต์ใช้จนเกิดผลสัมฤทธิ์เป็นรูปธรรม จำนวนปูม้ามีเพิ่มขึ้น ชาวประมงพื้นบ้านสามารถจับปู ได้มากขึ้น และทำให้มีรายได้เพิ่มจากปีละ 160,000 บาท เป็นปีละ 337,500 บาท
สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	โครงการพัฒนา และผลิตท่อนพันธุ์ สะอาดนำร่อง เพื่อช่วยเหลือ เกษตรกรในภาค เหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เศรษฐกิจฐานราก	โครงการพัฒนา และผลิตท่อนพันธุ์สะอาดนำร่อง เพื่อช่วยเหลือ เกษตรกรในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ตระหนักถึงปัญหาภัยแล้งของประเทศไทย โดยผลิตท่อนพันธุ์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวไร่อ้อย เนื่องจากภาวะการณ ขาดแคลนท่อนพันธุ์ และดำเนินการขยายพันธุ์อ้อยแบบ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และท่อนพันธุ์สะอาดปราศจากโรคใบขาว เหมาะสมกับสภาวะภูมิอากาศของประเทศในพื้นที่แหล่งปลูกอ้อย ของประเทศไทย ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และ ภาคกลาง โดยมีโรงงานน้ำตาลเป็นผู้ประสานงานช่วยเหลือ ในการติดต่อเกษตรกรต้นแบบรวมถึงการประสานงานเพื่อ กระจายท่อนพันธุ์ไปยังพื้นที่ต่างๆ ภายในประเทศ	7,000,000.00	เพื่อให้ได้พันธุ์อ้อยสะอาดเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในช่วง สภาวะแล้งที่ขาดแคลนพันธุ์อ้อยในการปลูก จำนวน 300 ไร่ คิดเป็นมูลค่าพันธุ์อ้อยประมาณ จำนวน 300 ไร่ เท่ากับ 300 ไร่ * 10 ต้น/ไร่ * 5,500 บาท/ต้น สร้างมูลค่า เท่ากับ 16,500,000 บาท ในกรณีขยายพันธุ์อ้อย ต่อเนื่องโดยเกษตรกร มูลค่าประมาณการ จำนวน 3,000 ไร่ เท่ากับ 3,000 ไร่ * 10 ต้น/ไร่ * 5,500 บาท/ต้น เท่ากับ 165,500,000 บาท
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	โครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตและ ยกระดับรายได้ ให้กับคนในชุมชน ฐานราก	เศรษฐกิจฐานราก	จัดการสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนาทักษะวิชาชีพที่ตรงกับ ความต้องการและความเชี่ยวชาญของครัวเรือน และแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างสมาชิกกลุ่มส่งเสริมอาชีพ เช่น การเลี้ยงเป็ดและไก่ การปลูกผัก ก้อนเห็ดฟาง เป็นต้น เพื่อลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้ ให้ครัวเรือนเป้าหมาย และครัวเรือนเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ ในการพัฒนาทักษะวิชาชีพและเสริมสร้างแนวทางการดำเนิน ชีวิตที่เท่าเทียมกัน โดยมีขั้นตอนในการคัดเลือกครัวเรือน เป้าหมายผ่านกระบวนการสำรวจจัดเวทีชุมชนเพื่อวิเคราะห์ ครัวเรือนเป้าหมายเพื่อให้ได้กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการ ความช่วยเหลือ ผ่านการให้ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญในกลุ่มอาชีพ ที่ตรงกับความต้องการ และมีวัสดุในการสร้างอาชีพเสริมพร้อมทั้ง มีการจัดบันทึกบัญชีครัวเรือน เหล่านี้ส่งผลต่อการเติบโตอย่างยั่งยืน	6,926,608.00	<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์กับหน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วย เกษตรอำเภอ ปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ พัฒนา ชุมชนอำเภอเมืองนครสวรรค์ - การส่งเสริมความรู้และการพัฒนาทักษะในการ ส่งเสริมอาชีพให้กับครัวเรือนเป้าหมาย โดยในสวน ของมหาวิทยาลัยได้ร่วมดำเนินกิจกรรมโดยสนับสนุน ให้อาจารย์และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริม และพัฒนาทักษะอาชีพ โดยส่งเสริมให้นักศึกษา ร่วมคิดและร่วมปฏิบัติโดยบูรณาการกับรายวิชา ที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ ซึ่งส่งผลให้นักศึกษาเกิด การประยุกต์ใช้ความรู้ในห้องปฏิบัติสู่ชุมชน"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			ของครัวเรือนเป้าหมาย โดยมีผลการดำเนินโครงการพบว่ามีความต้องการยกระดับรายได้ในอาชีพ ได้แก่ เกษตรกรรม การเพาะเห็ด การเลี้ยงเป็ดและไก่ เลี้ยงปลา เป็นต้น โดยได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้และเพิ่มขีดความสามารถด้วยการส่งมอบอุปกรณ์ทางอาชีพเพื่อเพิ่มรายได้พร้อมแนวทางการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อเห็นการเพิ่มรายได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีการศึกษาเข้าร่วมโครงการด้วย และยังสามารถสร้างอาชีพเสริมเพื่อการเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน		
สำนักงาน พัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน)	การยกระดับ มาตรฐาน คุณภาพข้าวและ การบริหารจัดการ การผลิตข้าว แบบครบวงจร ในระดับ กลุ่มเกษตรกร ขนาดใหญ่	เศรษฐกิจฐานราก	พัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตตลอดห่วงโซ่พร้อมยกระดับมาตรฐานคุณภาพข้าวของกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตข้าวแบบครบวงจรให้มากขึ้นเพื่อให้ได้ Smart Farming โดย 5 กลุ่มเกษตรกรที่มีปริมาณ Supply Site, Demand Site ที่ต้องการและมีปัญหาที่ชัดเจน (535 ครัวเรือน/พื้นที่ 11,503 ไร่) 5 จังหวัด (จังหวัดปทุมธานี ฉะเชิงเทรา, ร้อยเอ็ด, อำนาจเจริญ, สุพรรณบุรี) เพื่อให้มีสินค้าปลอดภัยจากกลุ่มเกษตรกรโดยตรงที่มีมาตรฐานเดียวกันรองรับต่อความต้องการของผู้บริโภค/ผู้ประกอบการในอนาคต รวมทั้งการพัฒนาธุรกิจข้าวชุมชนอย่างยั่งยืน เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำมาใช้ในการบริหารจัดการเครือข่ายเกษตรกร การวางแผนการผลิตแบบแม่นยำ การกำกับดูแลคุณภาพข้าวเปลือก ข้าวสาร การรับรองคุณภาพและการใช้ตลาดนำการผลิตเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรโดยใช้นวัตกรรมสังคมและเทคโนโลยีเพื่อการจัดการฟาร์มด้วยการใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะเพื่อสร้างมูลค่าและโอกาสทางการตลาดเพิ่มขึ้น	5,600,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานระบบการผลิตข้าวแบบครบวงจรในระดับกลุ่มเกษตรกรขนาดใหญ่จำนวน 5 กลุ่ม (535 ครัวเรือน/พื้นที่ 11,503 ไร่/ 5 จังหวัด) (จังหวัดปทุมธานี, ฉะเชิงเทรา, ร้อยเอ็ด, อำนาจเจริญ, สุพรรณบุรี) 2. ได้เทคโนโลยีการผลิตตลอดห่วงโซ่การผลิตข้าว 5 เทคโนโลยี (ทำให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น 30 - 50% มีกำไรเพิ่มขึ้น 5,000 - 8,000 บาท/ไร่) 3. ได้มาตรฐานการเกษตรที่ดีเหมาะสม Good agricultural practice : GAP) 4. ได้มาตรฐาน GMP วิสาหกิจโรงสีข้าวชุมชน 2 กลุ่ม 5. ได้ข้าวสารที่คุณภาพดีที่ได้รับมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคและระดับส่งออกได้มีการตรวจตัดข้าวปน การจัดการศัตรูในโรงเก็บที่ปลอดภัย และการปนเปื้อนของเชื้อโรค <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนตลาด ร้านอาหารในเครือตลาดประชารัฐ - ผู้ประกอบการ 3 แห่ง รวมกำลังการผลิตข้าวปีละมากกว่า 35,000 ตัน 6. ได้สายพันธุ์ข้าวเพื่ออุตสาหกรรม 1 สายพันธุ์ (ข้าวเมล็ดสั้นถึงปานกลาง คุณภาพดี ให้ผลผลิตสูง) เพื่อขอรับรองพันธุ์ในปีที่ 2"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย นครพนม	โครงการพัฒนา นวัตกรรมการผลิต อาหารสัตว์ต้นทุนต่ำ เพื่อเพิ่มศักยภาพ การแข่งขันของ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ มหาวิทยาลัยนครพนม	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนานวัตกรรมเครื่องมือสนับสนุนการผลิตอาหารสัตว์สำหรับเกษตรกรรายย่อยในกลุ่มจังหวัดสวญ (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) เพื่อลดปัญหาความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ของกลุ่มคนที่มีฐานะทางเศรษฐกิจสังคมที่แตกต่างกัน และแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาสูตรอาหารและผลิตอาหารสัตว์จากธัญพืชและสิ่งเหลือทิ้งทางการเกษตร 	5,409,400.00	จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การผลิตอาหารสัตว์ต้นทุนต่ำ ให้เป็นศูนย์บริการวิชาการความรู้แบบเบ็ดเสร็จ (One stop service) เพื่อให้บริการแบบครบวงจรในด้านการผลิตอาหารสัตว์ ต้นทุนต่ำสำหรับเกษตรกรรายย่อย ให้คำปรึกษาด้าน การพัฒนานวัตกรรมการผลิตอาหารสัตว์สำหรับเกษตรกร ทั้งในรูปแบบสหกรณ์ บริษัท วิชาทิจ หรือกลุ่มเกษตรกร ในพื้นที่เขตจังหวัดสวญ โดยมีการจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญ ต่างๆ สำหรับทำวิจัยในฟาร์มเกษตรกร เป็นต้น
			<ol style="list-style-type: none"> เพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในการผลิต ควบคุมต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำหรับการ แข่งขันภายใต้ FTA เป็นศูนย์ เพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชนและ เศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง เพื่อให้ชุมชนพึ่งพา ตนเองและได้รับส่วนแบ่งผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากขึ้น สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการผลิตสัตว์ของกลุ่มพื้นที่ จังหวัดสวญ เพื่อความเข้มแข็งของชุมชนอันจะสามารถ พึ่งพาตนเองและได้รับส่วนแบ่งผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ มากขึ้นในอนาคต 		
มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	โครงการเมือง ต้นแบบเกษตร ปลอดภัยอัจฉริยะ	เศรษฐกิจฐานราก	โครงการเมืองต้นแบบเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ (หอมขจร หรือ HOMKHAJORN) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 มิติ ได้แก่ มิติที่ 1 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมส่งเสริมการผลิต ทางการเกษตร มิติที่ 2 การแปรรูปผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตร มิติที่ 3 การสร้างช่องทางการตลาดสินค้าเกษตร ปลอดภัย มิติที่ 4 การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และ เทคโนโลยีด้านเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การผลิต และ มิติที่ 5 การส่งเสริมการท่องเที่ยวและอนุรักษ์ทรัพยากร ทางการเกษตรตามเอกลักษณ์พื้นที่ การดำเนินงานในช่วง ปีงบประมาณ 2563 (ตุลาคม 2562- กันยายน 2563) มีการ ดำเนินงานตามมิติต่างๆ ของโครงการเมืองต้นแบบเกษตร ปลอดภัยอัจฉริยะ ประกอบไปด้วย การดำเนินงานในส่วนของ	4,548,855.00	<ol style="list-style-type: none"> การยกระดับฐานรากโดยการส่งเสริมการทำวิจัย และพัฒนา นวัตกรรม รวมถึงการผลิตทางการ เกษตรปลอดภัยสู่ชุมชน โดยการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านเกษตรปลอดภัย การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ลดความเหลื่อมล้ำ ทางรายได้ โดยการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตและ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรต่างๆ เช่น การส่งเสริม การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์เครื่อง ส้าอง ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง สุขุมชน เป็นต้น การขับเคลื่อนเศรษฐกิจแก่ชุมชน โดยการสร้างช่อง ทางตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่ชุมชน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>มติที่ 1 การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมส่งเสริมการผลิตทางการเกษตร ปรับพื้นที่รวมถึงปรับภูมิทัศน์ต่างๆ เพิ่มเติมเพื่อรองรับสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในอนาคต และยังมีดำเนินการสร้างอัจฉินท์สำหรับการจัดกิจกรรมในแปลงเกษตร การทำบันทึกความร่วมมือ (Memorandum of Understanding: MOU) กับหน่วยงานต่างๆ เช่น สวทช. สนับสนุนโรงเรียนจำนวน ๓ โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอจจริยะ โรงเรียนกึ่งอจจริยะ โรงเรียนปกติ ซึ่งปัจจุบันดำเนินการปลูกเมล่อนพันธุ์ Orange Man ภายในโรงเรียนอจจริยะการดำเนินงานในส่วนของมติที่ 2 การแปรรูปผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การแปรรูปผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากแปลงเกษตรปลอดภัย โดยนำสารสกัดว่านหางจระเข้พันธุ์บาร์บาเดนซิส ที่มหาวิทยาลัยเพาะปลูกด้วยระบบเกษตรปลอดภัย มาใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง “หอมขจรคอสmetik” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ที่พัฒนามาจากงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสวนดุสิต มี 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ Homkhajorn Aloe Hand Sanitizer Gel, Homkhajorn Anti-Bacterial Aloe Shower Gel และ Homkhajorn Anti-Bacterial Aloe Hand Wash การดำเนินงานในส่วนของมติที่ 4 การถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านเกษตรปลอดภัยตลอดห่วงโซ่การผลิต แปรรูปผลิตเกษตรปลอดภัย จัดเป็นแหล่งการเรียนรู้นอกสถานที่อีกรูปแบบหนึ่งที่มีศักยภาพสูงในการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้โดยการสัมผัสประสบการณ์ตรงจากสิ่งที่อยู่โดยรอบ โครงการละออส ทัศนศึกษา ณ หอมขจรฟาร์ม เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่างโรงเรียนสาธิตละอออุทิศและหอมขจรฟาร์ม ในการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้เด็กได้เรียนรู้นอกห้องเรียน การดำเนินงานในส่วนของมติที่ 5 การส่งเสริมการท่องเที่ยวและอนุรักษ์ทรัพยากรทางการเกษตรตามเอกลักษณ์พื้นถิ่น การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและอนุรักษ์ทรัพยากรทางการเกษตรตามเอกลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งจัดประชุม ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี</p>		<ol style="list-style-type: none"> 4. การลดความเหลื่อมล้ำ จากการสร้างแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการเกษตรปลอดภัย เพื่อส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านเกษตรปลอดภัยสู่ชุมชน 5. ยกระดับรายได้ จากการส่งเสริมให้เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรแหล่งใหม่ รวมถึงเป็นแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรทางการเกษตรตามอัตลักษณ์พื้นถิ่น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการผลิต และแปรรูปสินค้า เกษตรปลอดภัย	เศรษฐกิจฐานราก	<p>ความสำคัญโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรมีรายได้น้อย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีจึงดำเนินโครงการส่งเสริมและสร้างกลุ่มอาชีพ พัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มอาชีพให้มีมาตรฐาน และสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย การใช้สารเคมีในการทำการเกษตร <p>กิจกรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่ ๔ จังหวัดที่เข้าร่วมกิจกรรม 2. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับระบบโรงเรือนการผลิตผักปลอดภัย และจัดทำโรงเรือนต้นแบบสำหรับการเรียนรู้ให้กับชุมชนเพื่อจำหน่ายให้กับโรงพยาบาล 3. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยอินทรีย์ 4. อบรมเชิงปฏิบัติการจัดทำโรงเรือนต้นแบบบรรจุผักและโรงเรือนแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย 5. อบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย 6. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี 	4,452,240.00	<p>Output</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๐ กลุ่ม ได้รับ การถ่ายทอดความรู้การปรับปรุงโรงเรือนบรรจุผัก และแปรรูปสินค้าเกษตร 2. เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๐ กลุ่ม มีผลิตภัณฑ์ สินค้าเกษตรแปรรูปไว้จำหน่าย เพื่อเพิ่มรายได้ 3. เกษตรกรได้มีความรู้และทักษะในการเลี้ยงไก่ไข่ อารมณ์ดี 4. คริวเรือนเกษตรกรได้รับการพัฒนายกระดับรายได้ จำนวน ๒๐๐ คริวเรือน 5. มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการ ๓๕ คน <p>Outcome</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนา ทักษะการผลิตสินค้า เกษตรปลอดภัย ให้สามารถเป็นต้นแบบ ในการ ให้องค์ความรู้ให้กับผู้อื่นได้ 2. กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนาในการผลิตสินค้าเกษตร ปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ
สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย	Thai Cosmetopoeia	เศรษฐกิจฐานราก	<p>โครงการ Thai Cosmetopoeia มุ่งเน้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio base) ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดำเนินโครงการโดยมีเป้าหมายมุ่งคืนกำไรสู่สังคมอย่างยั่งยืน พร้อมนำร่อง 10 โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เครื่องสำอาง (innovative identity cosmetic) ที่มีความโดดเด่น และได้มาตรฐาน จากทรัพยากรฐานชีวภาพที่มีความเป็นเอกลักษณ์ ในท้องถิ่นนั้นๆ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม ในพื้นที่ 10 จังหวัดทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย เพื่อสร้างนวัตกรรมที่สามารถทำได้จริง สร้างธุรกิจ โดยนำนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มาผสมกับอัตลักษณ์ของทรัพยากรท้องถิ่น ไทย เพื่อให้เกิดเป็นนวัตกรรมให้ผู้ประกอบการนำไปสร้าง จุดเด่น หรือสร้างโอกาสในการแข่งขันเชิงธุรกิจ ดึงผลสำเร็จ ของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมเครื่องสำอาง อาทิ</p>	3,950,000.00	<p>มูลค่าผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ จำนวน 203,958,723 บาท จากการเพิ่มรายได้จากการจำหน่าย ในประเทศ จำนวน 201,984,523 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชน จำนวน 841,000.00 บาท - มีการลงทุนเพิ่มจำนวน 1,133,200.00 บาท มูลค่า ผลกระทบด้านสังคมมีมูลค่าผลกระทบจำนวน 1,017,975.00 บาท - เกิดจากการจ้างงานในพื้นที่จำนวน 458,600 บาท - ลดค่าใช้จ่ายจำนวน 75,375 บาท - ส่งผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจำนวน 484,000 บาท - เพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชน มากกว่าร้อยละ 20

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดใบหมี จ.น่าน , ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มมะขามหวานเน็คตาร์ “Nature bright” จากเปลือกเมล็ดมะขาม จ.เพชรบูรณ์, ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าจากสารสกัดอะโวคาโด จังหวัดเพชรบูรณ์, ผลิตภัณฑ์ Helios face serum จากถั่วมะแฮะ จ.ตาก เป็นต้น		
มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	โครงการการพัฒนาเศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมเชิงพื้นที่อำเภอเขมราฐจังหวัดอุบลราชธานี	เศรษฐกิจฐานราก	<p>“โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานวัฒนธรรมเชิงพื้นที่ อำเภอเขมราฐ” จะขับเคลื่อนเพื่อปรับแนวทางโครงสร้างเป็น “ระบบเศรษฐกิจแบบเพิ่มคุณค่าและสร้างนวัตกรรม” (Value-driven and Innovation driven Economy) เพื่อเข้าสู่การเป็นเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนพื้นฐานทางวัฒนธรรมของพื้นที่อำเภอเขมราฐ ผลจากการศึกษาพื้นที่เขมราฐนี้เป็นจุดเริ่มต้นในการพัฒนาเศรษฐกิจที่มีศิลปะและวัฒนธรรมในพื้นที่เป็นแกนหลัก และทำดีที่สุดสามารถประยุกต์ใช้กระบวนการวิจัยนี้สามารถใช้เป็นมาตรฐานการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจสำหรับการอนุรักษ์วัฒนธรรมทางวัฒนธรรมอื่นอย่างเป็นระบบ โดยมีการดำเนินการหลัก ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การสร้างระบบและกลไกความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายและมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีในการทำบูรณาการศิลปวัฒนธรรม การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่อำเภอเขมราฐ ได้แก่ ชุมชนผู้ประกอบการ เครือข่ายศิลปิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียน หน่วยงานราชการ และสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (พอช.) 2) เครื่องมือวัดและประเมินผลเศรษฐกิจบนฐานวัฒนธรรมอำเภอเขมราฐ 3) ระบบฐานข้อมูลและการใช้ประโยชน์จากแผนที่ทางวัฒนธรรมอำเภอเขมราฐ 4) การพัฒนาพื้นที่วัฒนธรรม ได้แก่ พิพิธภัณฑ์ชุมชน วัดภูถ้ำพระศิลาทอง พิพิธภัณฑ์บ้านดงเย็น พิพิธภัณฑ์บ้านขุนภูรีประศาสน์ และการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเมืองเขมราฐ 	2,750,000.00	<p>ผลลัพธ์ (outcome)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การใช้ประโยชน์จากแผนที่วัฒนธรรมเมืองเขมราฐ 2) การใช้ประโยชน์แอปพลิเคชันแผนที่วัฒนธรรมเมืองเขมราฐ 3) พื้นที่วัฒนธรรมเป็นแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ 4) กิจกรรมทางวัฒนธรรมได้รับการบันทึกจัดเก็บและเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จัก 5) ผู้ประกอบการทางวัฒนธรรมพื้นที่เมืองเขมราฐสามารถดำเนินงานอย่างยั่งยืน <p>ผลกระทบ (impact)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ชุมชนมีศักยภาพในด้านบริการจัดการ การเรียนรู้ และการพัฒนาอย่างยั่งยืน 2) ชุมชนมีพลังในการทำงานเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาชุมชน 3) ประชาชนในพื้นที่ตระหนักในเรื่องศิลปวัฒนธรรมในพื้นที่ 4) การอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นและถ่ายทอดสู่คนรุ่นใหม่

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			5) การพัฒนากิจกรรมทางวัฒนธรรม ได้แก่ งานเขมราชูร์ธานี ย้อนยุค 205 ปี กิจกรรมเสวนา “6 ปี ถนนสายวัฒนธรรม เขมราชูร์ธานีสู่ความยั่งยืน: ชุมชนต้นแบบทางวัฒนธรรม กลุ่มแม่น้ำโขง” พิธีไหว้ผีปู่ตา งานบุญเบิกบ้าน และ การแสดงรำดุ่มฝ่าง 6) การพัฒนาผู้ประกอบการวัฒนธรรม วิสาหกิจวัฒนธรรมเฮือน ฮักฝ้าย วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเขมราชูร์ธานี วิสาหกิจ กล้วยตาก กลุ่มสัมมาชีพชุมชนบ้านนาหนองเข็ก กลุ่มพัฒนา อาชีพบ้านดงเย็น ชุมชนบ้านหนองนกทา และชุมชนบ้านป่าซา		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครสวรรค์	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน ท้องถิ่น	เศรษฐกิจฐานราก	การดำเนินกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น พื้นที่ การรับผิดชอบทั้งหมด 2 จังหวัดประกอบด้วยจังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี - ผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ ต่อจังหวัด - องค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรมของอาจารย์หรือนักศึกษา ที่ดำเนินการร่วมกับชุมชนเป็นฐานในการพัฒนาระดับ ผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 18 องค์ความรู้ โดยแบ่งเป็นจังหวัดนครสวรรค์จำนวน 9 องค์ความรู้และ จังหวัดอุทัยธานี 9 องค์ความรู้ - อัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ รวมทั้งหมด จำนวน 3 อัตลักษณ์โดยแบ่งเป็นจังหวัด นครสวรรค์จำนวน 1 อัตลักษณ์ได้แก่ ปลา และจังหวัด อุทัยธานี 2 อัตลักษณ์ได้แก่ ฝ้ายทอลาวครึ่ง และปลาแรด - จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา/วิสาหกิจชุมชน/ ผู้ประกอบการใหม่ในพื้นที่บริการของ มรภ.ที่ประสบ ความสำเร็จจากการสนับสนุนองค์ความรู้จาก มรภ.ทั้งหมด 10 ผลิตภัณฑ์และมีนักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 125 คน ต่อจังหวัด โดยมีการบูรณาการรายวิชาในการเรียน การสอนทั้งหมด 23 รายวิชา โดยมีชั้นต่ำจำนวนรายวิชา 2 รายวิชา ต่อผลิตภัณฑ์ ในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการ เรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น"	2,500,000.00	มีการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปพัฒนาต่อยอดการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ เช่น ในโครงการออมสินยุวพัฒนารักษ์ถิ่น ประจำปี 2563 โดยความร่วมมือของธนาคารออมสิน ภาค 6 กับ นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ คณะเทคโนโลยี การเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และ คณะวิทยา การจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และเกิด เครือข่ายทางมีเกษตรปลอดภัย ในอำเภอลาดยาว จังหวัด นครสวรรค์ เป็นแม่ข่ายโครงการ มีการประสานงาน สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ร่วมทั้งเกิดความร่วมมือ กับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น ได้มีการร่วมมือกับ สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี พัฒนาชุมชนจังหวัด อุทัยธานี เป็นต้น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ขอนแก่น	การพัฒนา เกษตรกรผู้เลี้ยง จิ้งหรีดในภาค ตะวันออกเฉียง เหนือสู่ระบบการ ผลิตที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัย	เศรษฐกิจฐานราก	<p>เป็นโครงการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดให้ได้รับรองมาตรฐาน GAP และมีแนวทางในการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากจิ้งหรีด ดำเนินการโดยสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์และประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาฟาร์มจิ้งหรีดให้ได้มาตรฐานตามสินค้าเกษตรและส่งเสริมเกษตรกร/ผู้ประกอบการให้มีความสามารถในการผลิตจิ้งหรีดให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับพื้นที่ดำเนินโครงการ มี 2 พื้นที่ แต่ละพื้นที่มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการพื้นที่ละ 50 คน คือ 1. กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงผู้เลี้ยงจิ้งหรีดบ้านแสนตอ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น 2. วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสะตังจิ้งหรีดบ้านฮ่อฮี่ ตำบลยางตลาด อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดบ้านแสนตอ ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP จำนวนทั้งหมด 21 ราย จากทั้งหมด 23 รายในรอบที่ 1 และมีการยื่นขอรับรองเพิ่มในรอบที่ 2 จำนวน 12 ฟาร์ม 2. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดบ้านฮ่อฮี่ได้รับงบเงินกู้จาก ธ.ก.ส. และได้ทำการปรับปรุงเพื่อตรวจประเมินรับรองมาตรฐาน GAP จำนวนทั้งหมด 12 ราย ซึ่งปศุสัตว์จังหวัดได้มีการลงพื้นที่ตรวจประเมินเมื่อวันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ผ่านมา คาดว่าจะได้รับรองมาตรฐานฟาร์มทั้งหมด 12 ฟาร์ม 3. มีการส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดการเชิญผู้ประกอบการและ พาไปศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ประกอบการไบหม่อนฟาร์ม อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี วันทน์กมลฟาร์ม จ.ร้อยเอ็ด และชุตติกาญจน์ฟาร์ม จ.สุโขทัย 4. มีการส่งเสริมการจัดการและบริหารกระบวนการกลุ่มให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดทั้ง 2 หมู่บ้าน 	2,359,200.00	<p>ผลลัพธ์ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดในพื้นที่ที่มีการปรับปรุงฟาร์มที่ได้มาตรฐานและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมจัดการฟาร์มสมัยใหม่ 2. เกิดอาชีพทางเลือกใหม่ และขยายผลธุรกิจจิ้งหรีดในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ <p>ผลกระทบ :</p> <p>หน่วยงานภาครัฐนำโมเดลธุรกิจการเลี้ยงจิ้งหรีดที่ได้มาตรฐานไปขยายผลให้แก่กลุ่มเกษตรกรรายย่อยอื่น ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อยกระดับรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เกษตรกรรายย่อย</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>5. มีการส่งเสริมด้านการตลาด โดยการจัดกิจกรรม ปลูกขึ้นกินแมง ณ ตลาดนัดต้นตาล จ.ขอนแก่น และจัดกิจกรรมการยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากจังหวัด โดยเชิญวิทยากรในมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นผู้ให้ความรู้แก่เกษตรกร</p> <p>6. มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในหลากหลายรูปแบบ เช่น Facebook VDO पोสเตอร์ การแจกผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเกษตรกรในโครงการ และสื่อโทรทัศน์ต่างๆ เป็นต้น"</p>		
มหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา: กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น	เศรษฐกิจฐานราก	มหาวิทยาลัยพะเยากับแนวคิดการสร้างตลาดภายในมหาวิทยาลัยจึงเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างรูปแบบตลาดที่เหมาะสม โดยเป็นตัวกลางในการเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตข้าวหอมมะลิสู่ผู้บริโภค ซึ่งได้นำข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม “Nong Lom Rice” มาจำหน่ายผ่านระบบ และกลไกของมหาวิทยาลัยเพื่อสร้างคุณภาพ ราคา และช่วยเพิ่มปริมาณการซื้อให้สูงขึ้น มีกระบวนการค้อมมหาวิทยาลัยจะรับซื้อข้าวเหล่านี้ในระยะแรก โดยได้ทำความร่วมมือกับโรงสีชุมชนเพื่อให้ส่งข้าวพรีเมียมให้กับมหาวิทยาลัยเดือนละ 2 ตัน (เริ่มตั้งแต่เดือน กพ. 2563) หลังจากนั้นจะนำไปประกอบอาหารให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา และร้านอาหารในโรงอาหารของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้มีแนวคิดขยายผลโครงการร่วมกับหน่วยงานราชการในระดับจังหวัด ซึ่งเป็นหนุนเสริมและช่วยเพิ่มช่องทางการตลาด ให้กับเกษตรกรเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิ GAP ของจังหวัดพะเยาได้มากขึ้น และทำให้คนพะเยาอีก 85 เปอร์เซ็นต์ มีโอกาสรับประทานข้าวหอมมะลิคุณภาพดีของจังหวัดตนเองได้อีกครั้ง	1,650,000.00	<ol style="list-style-type: none"> ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับผลิตผลข้าวหอมมะลิที่ถูกต้องและสามารถนำมาวิเคราะห์ศักยภาพของข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ทราบถึงข้อมูลความสามารถในการผลิตและศักยภาพของกลุ่มต่างๆ ในการผลิตของข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ทราบถึงระบบและกลไกของมหาวิทยาลัยพะเยาในการใช้ข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของผู้บริโภคต่อข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ทราบถึงข้อมูลของพฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อสร้างความต้องการของข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ได้วิธีการกำหนดและสร้างระบบและกลไก รวมทั้งเงื่อนไขในการบริหาร การสร้างระบบและกลไกของมหาวิทยาลัยพะเยาในการใช้ข้าวหอมมะลิเกรดพรีเมียม ได้รูปแบบการจัดการตลาดสมัยใหม่ทั้งแบบ online offline

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ สถาบันวิจัยและพัฒนา	การบูรณาการการพัฒนา รถสามล้อไฟฟ้า สำหรับเดาปีง ลูกชิ้นด้วยพลังงาน จากโซลาร์เซลล์เพื่อ เพิ่มรายได้ให้กับ ชุมชนป่าชะ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	เศรษฐกิจฐานราก	มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ ประชากรในชุมชน เพิ่มความสามารถในการแข่งขันโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม พัฒนาเกษตรกรและประชากรใน ชุมชนให้มีความรู้และเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตร พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์ สู่มาตรฐานระดับสากลและสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดและมูลค่าสูง	1,460,000.00	เกิดชุมชนต้นแบบที่สามารถออกแบบรูปแบบการจัดการ รถสามล้อไฟฟ้าสำหรับเดาปีงลูกชิ้นด้วยพลังงานจาก โซลาร์เซลล์เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนของตนเองอย่าง มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพชุมชนเกษตรกร และประชากรในชุมชนป่าชะและ เชียงเนิน อ. เมือง จ. ระยองจำนวนไม่น้อยกว่า 20% และชุมชนใกล้เคียง ได้รับความรู้จากนวัตกรรมสามารถพัฒนาและประกอบ อาชีพเพื่อนำไปลดต้นทุนและลดมลพิษเพื่อสิ่งแวดล้อมได้
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย	แผนงานวิจัย นวัตกรรม การ ขับเคลื่อนอาหาร ท้องถิ่นบนฐานราก เอกลักษณ์ ทางวัฒนธรรม ในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	เศรษฐกิจฐานราก	1. ศึกษาและถอดองค์ความรู้เกี่ยวกับอาหารท้องถิ่นบนฐานราก ของชุมชนในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 2. พัฒนาต่อยอดต้นแบบอาหารท้องถิ่นบนฐานเอกลักษณ์ทาง วัฒนธรรม ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 3. ออกแบบและสร้างพาหนะการสื่อสารในการปลูกจิตสำนึกต่อ อาหารท้องถิ่น ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 4. ออกแบบและสร้างฐานข้อมูลอาหารท้องถิ่น ในเขต ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	1,442,000.00	1. ผลงานวิจัยเกิดการยอมรับ นำไปใช้อ้างอิงอย่าง กว้างขวาง ทั้งในเชิงนโยบาย แผนงานการดำเนินงาน แวดวงทางวิชา การเรียน การสอน ช่องทาง การเผยแพร่อาหารท้องถิ่นอีสาน ให้เกิดการยอมรับ ทางวิชาการในระดับชาติมากขึ้น 2. เกิดการต่อยอดพัฒนาต้นแบบอาหารท้องถิ่น บนฐานเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม ไปส่งเสริมให้กับ ร้านอาหาร/โรงเรียนในชุมชน 3. เกิดต้นแบบอาหารท้องถิ่นบนฐานเอกลักษณ์ทาง วัฒนธรรม ไปสู่สังคมระดับประเทศ 4. ชุมชนเกิดความภาคภูมิใจในเอกลักษณ์ทาง วัฒนธรรมอาหารท้องถิ่น 5. เกิดกระบวนการคัดสรรอาหารท้องถิ่นต้นแบบ บนฐานเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรม และการส่งเสริม การพัฒนาอาหารท้องถิ่นไปสู่สังคมระดับประเทศ 6. เกิดการจดจำ ระลึกได้ และนำไปสู่การซื้อและ ความนิยมบริโภคอาหารท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์ รวมทั้งมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์รักษาและเผยแพร่ ไปสู่รุ่นต่อรุ่น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					<ol style="list-style-type: none"> บุคลากรนำความรู้วิจัยไปใช้พัฒนาโครงร่างงานวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนไปพัฒนาด้านการเรียนการสอนพัฒนามหาวิทยาลัย พัฒนาชุมชนและท้องถิ่น ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมทั้งดำเนินงานวิจัยเพื่อเสนอขอผลงานทางวิชาการ และช่วยในการดำเนินงานสอน นักศึกษาสามารถไปต่อยอดดำเนินงานวิจัยในชุมชน ต่อยอดในการศึกษาและการศึกษาต่อตลอดจนพัฒนาทางวิชาการในการทำงาน ผู้ถูกเยือนเกิดความห่วงหาพันที่จะปกป้องและอนุรักษ์วัฒนธรรมอาหารท้องถิ่นไม่ให้สูญหายไปตามยุคสมัย ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนชุมชนเข้าใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อจัดการข้อมูลอาหารท้องถิ่นในชุมชนของตัวเองได้ คนภายในและภายนอกชุมชนเกิดการรับรู้ เรียนรู้ มีจิตสำนึกอนุรักษ์ ยอมรับและบริโภคอาหารท้องถิ่นจากการเปิดรับพาหนะการสื่อสารและเข้าใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์
มหาวิทยาลัย ราชภัฏกาญจนบุรี	การพัฒนาคุณภาพ ชีวิตและยกระดับ รายได้ชุมชน ตำบลท่าเสา อำเภอไทยโยค จังหวัดกาญจนบุรี ภายใต้แนวคิด ; ไทยโยค เมืองไม่ผล มณฑลเสน่ห์ แห่งขุนเขา	เศรษฐกิจฐานราก	ในพื้นที่ชุมชนท่าเสา ตำบลท่าเสา อำเภอไทยโยค จังหวัดกาญจนบุรี ชุมชนมีอาชีพหลักคือทำการเกษตร พื้นที่มีแหล่ง/ทรัพยากรหลากหลายทั้งการเกษตร การท่องเที่ยว มีความหลากหลายทางชีวภาพทั้งด้านพืชและสัตว์เนื่องจากมีพื้นที่ติดต่อกับอุทยานแห่งชาติไทยโยค มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญหลายแห่ง เนื่องจากมีแม่น้ำแควน้อยไหลผ่าน ทำให้มีนักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวชมความสวยงามของแหล่งท่องเที่ยวมากมาย ชุมชนจึงมีความต้องการให้มีการพัฒนาในด้านอาชีพ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดรายได้นอกเหนือจากภาคเกษตรกรรม อาทิ โครงการส่งเสริมและแปรรูปกล้วยเพื่อเป็นสินค้าและของที่ระลึก มีการดำเนินงานส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยจัดตั้งกลุ่มและ	1,409,900.00	<ol style="list-style-type: none"> ครัวเรือนมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 51.61 (ก่อนดำเนินโครงการ 89,000 บาท/ปี/ครัวเรือน ภายหลังจากดำเนินโครงการรายได้ 134,933.99 บาท/ปี/ครัวเรือน) เกษตรกรมีการพัฒนาการผลิตไม้ผลตามหลักเกษตรปลอดภัย และมีการประยุกต์ใช้สารชีวภัณฑ์ในการผลิต ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานต้นแบบ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			พัฒนากระบวนการปลูกให้มีคุณภาพ โดยการใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการปลูก รวมถึงน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการปฏิบัติ นอกจากนี้ในพื้นที่ตำบลท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ยังมีผลิตผลทางการเกษตร อาทิเช่น ส้มโอ ทุเรียน มะพร้าว เงาะ รวมถึงเครื่องจักสานจากไม้ไผ่ที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชนได้อีกทางหนึ่งด้วย		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	โครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตและ ยกระดับรายได้ ให้กับคนในชุมชน ฐานราก	เศรษฐกิจฐานราก	ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับพระบรมราโชบายตามยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นซึ่งได้ดำเนินการในปีงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน ซึ่งคัดเลือกหมู่บ้านโดยอ้างอิงข้อมูลจาก ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ข้อมูลพื้นฐานระดับชุมชน (กชช.2ค.) และรายได้ขั้นต่ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จึงมุ่งเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีจำนวน 100 ครั้วเรือนและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์จำนวน 80 ครั้วเรือน ที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ นำประเด็นปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของชุมชนสู่การวางแผนการแก้ปัญหา เพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ทั้งด้านเกษตร สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และศิลปวัฒนธรรมชุมชน	1,400,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ชุมชนโค้งตาบง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี เพิ่มรายได้จากผลิตภัณฑ์สมุนไพร 6 ผลิตภัณฑ์ 2. ชุมชนบ้านห้วยเกรียบ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 1) ได้ชุมชนต้นแบบด้านการทำเกษตรตามรอยเศรษฐกิจพอเพียง 2) เพิ่มรายได้จากสินค้าทางการเกษตร และลดรายจ่ายในเรื่องการใช้สารเคมี 3) ได้ผลิตผลทางการเกษตร ได้แก่ ผักบุ้ง กวางตุ้ง กระบี่ 4) ผลผลิตมอบให้ ชุมชนห้วยเกรียบ และ ตัวแทนจากสาธารณสุขรับมอบไปแจกจ่ายให้กับกลุ่ม อสม.และบุคลากรทางการแพทย์ อ.บางสะพาน 3. อำเภอบ้านลาด ได้แก่ ชุมชนหนองกระเจ็ด ชุมชนไร่มะขาม ชุมชนไร่กร่าง และชุมชนหนองกะปูล อำเภอท่ายาง ได้แก่ชุมชนกัลป์หลวง 1) ลดรายจ่ายของครั้วเรือน 2) ได้ผลิตผลทางการเกษตร ประมาณ 900 กิโลกรัม จากพื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่ 3) ได้ชุมชนต้นแบบการทำเกษตรปลอดภัย 4) ชุมชนได้รับการแจกจ่ายจากผลิตผลทางการเกษตร 4. ชุมชนบ้านสามเรือน 1) เพิ่มรายได้ของครั้วเรือน 2) ได้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์จากผ้าทอมือบ้านสามเรือน 3) ได้ผลิตภัณฑ์จากผ้า 3 รูปแบบ ได้แก่ เสื้อผ้า ของใช้ ของที่ระลึก 4) ได้เครื่องหมายการค้าภายใต้ชื่อ “แพรวภัก” 5) ได้กล่องบรรจุภัณฑ์และป้ายสินค้า

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ มหาสารคาม	โครงการเพิ่ม ศักยภาพการผลิต ข้าวหอมมะลิ ทุ่งกุลาร้องไห้	เศรษฐกิจฐานราก	สำรวจพื้นที่ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ อำเภอยพยัคฆภูมิพิสัย โดยได้พื้นที่ดำเนินงานคือตำบลเมืองเตา ซึ่งเป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพของจังหวัดมหาสารคาม การดำเนินโครงการได้ส่งเสริมกระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ พัฒนาห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมทั้งขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ โดยสนับสนุนให้มีการพัฒนาระบบที่สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตผลผลิตและชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกันเอง สนับสนุนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ให้ตอบสนองตลาดสินค้าเพื่อสุขภาพ และการส่งออก จัดตั้งกองทุนเกษตรอินทรีย์ ส่งเสริมตลาดสีเขียวในชุมชนและท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ปรับปรุงคุณภาพดินและน้ำ การบริหารจัดการพืชที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP (Good Agricultural Practice) ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากข้าวหอมมะลิให้มีความหลากหลาย โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย	1,197,200.00	<p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้แปรรูปข้าวเป็นข้าวฮางงอก ใช้วิธีซื้อข้าวเปลือกจากสมาชิก กิโลกรัมละ 20 บาท ข้าวเปลือก 3 กิโลกรัม ผลิตข้าวฮางงอกได้ 1 กิโลกรัม และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวฮางงอก กิโลกรัมละ 120 บาท ทำให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีรายได้จากการจำหน่ายข้าวฮางงอก โดยมีต้นทุนการผลิต 6,000 บาท สามารถจำหน่ายได้เฉลี่ยเดือนละ 100 กิโลกรัม เกิดรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเดือนละ 12,000 บาท ทักต้นทุน 6,000 บาท รายได้ต่อปีจะมีกำไร 72,000 บาท <p>ด้านสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ สามารถดำเนินการบริหารกลุ่มโดยมีส่วนร่วมด้วยความโปร่งใส ทำให้กลุ่มมีความเข้มแข็งและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนปลูกข้าวหอมมะลิแบบอินทรีย์บ้านก่างก็เพิ่มขึ้น 1 กลุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้เกิดการเรียนรู้ร่วมกับเครือข่ายระหว่างชาวบ้านกับนักวิชาการ นักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกัน <p>ด้านการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> ได้วิทยากรตัวคุณเกษตรกรต้นแบบ การคิดเมล็ดพันธุ์ข้าว เกษตรกรต้นแบบ การวิเคราะห์ดิน และการวิเคราะห์น้ำ เกษตรกรต้นแบบการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรรายแปลง เกษตรกรต้นแบบการผลิตข้าวหอมมะลิได้รับการรับรองข้าว GAP จำนวน 7 คน วิทยากรดังกล่าวมาได้ขยายผลองค์ความรู้ในชุมชนและชุมชนข้างเคียง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					<p>ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>กลุ่มวิสาหกิจชุมชนได้ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดลดการใช้สารเคมีและเกษตรกร ปลูกข้าวแบบอินทรีย์มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านหนองฮี บ้านเมืองเตาและบ้านก่างที่ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม</p>
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	นวัตกรรมและเทคโนโลยีแปรรูปอาหารปลอดภัยครบวงจร	เศรษฐกิจฐานราก	<p>โครงการ “เครือข่ายคุณค่าและความเป็นท้องถิ่นสู่การสร้างระบบนิเวศอาหารปลอดภัยในจังหวัดอุบลราชธานี” มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนและกระจายรายได้ด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยากรในพื้นที่ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนทั้งเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ผู้ประกอบการในตลาด ผู้บริหารตลาด ผู้ประกอบการใหม่ มูลนิธิสื่อสร้างสรรค์ หน่วยงานราชการ สำนักงานสาธารณสุข สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ สำนักงานพาณิชย์ สำนักงานเกษตร สำนักงานปศุสัตว์ สำนักงานประมง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 7 สำนักงานอุตสาหกรรม สำนักงานพัฒนาชุมชนในจังหวัดอุบลราชธานี ครอบคลุมทั้งระบบ “นิเวศอาหารปลอดภัยจังหวัดอุบลราชธานี” การดำเนินงานภายใต้ชุดโครงการประกอบด้วย 8 โครงการย่อย ได้แก่ (1) โครงการพัฒนาระบบและการประยุกต์ใช้หลักการข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการบริหารจัดการข้อมูลอาหารปลอดภัย (2) โครงการการพัฒนาโซ่อุปทานสินค้าเกษตรอินทรีย์สำหรับตลาดปลอดภัย (3) โครงการยกระดับคุณค่าและมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย : ศึกษากรณีบ้านบัวเหิง จ.อุบลราชธานี (4) โครงการพัฒนาระบบตลาดดิจิทัลและเกษตรกรอัจฉริยะสำหรับเกษตรกรอินทรีย์ (5) โครงการระบบการจัดส่งผักปลอดภัย ‘ผักดีดี’ จังหวัดอุบลราชธานี (6) โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์และการขนส่งอย่างยั่งยืนสำหรับห่วงโซ่อาหารปลอดภัยในจังหวัดอุบลราชธานี (7) โครงการยกระดับสถานประกอบการเพื่อผลิตอาหารปลอดภัย และ (8) โครงการสร้างธุรกิจสีเขียวผ่านการแปลงขยะในระบบอาหารเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพในจังหวัดอุบลราชธานี ”</p>	1,180,800.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มวิสาหกิจ/ผู้ประกอบการเป้าหมายได้รับการสร้างและพัฒนาประกอบด้วย วิสาหกิจ จำนวน 6 ราย ผู้ประกอบการธุรกิจ และ startup จำนวน 5 ราย แผงอาหาร และแผงค้าในตลาดสด รวม 46 ราย 2. Platform ข้อมูลสนับสนุนระบบตลาด Digital จำนวน 2 ระบบ ที่พัฒนาและนำไปใช้งาน 3. Platform ข้อมูลสนับสนุนรองรับการวางแผนเชิงนโยบายและแก้ปัญหาแบบทันเวลา 1 ระบบ 4. คณะทำงานที่บูรณาการผู้มีส่วนได้เสียครอบคลุมตลอดระบบนิเวศ 5. กลไกการทำงานเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่”

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	โครงการศูนย์การเรียนรู้ชุมชนภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความมั่นคงทางอาหารของชุมชนท้องถิ่น	เศรษฐกิจฐานราก	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความมั่นคงทางอาหารของชุมชนท้องถิ่น” เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาหรือภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต	1,000,000.00	Output 1. แหล่งเรียนรู้การขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความมั่นคงทางอาหารของชุมชนท้องถิ่น 2. หลักสูตรการสร้างความมั่นคงทางอาหารของชุมชนท้องถิ่น 2 หลักสูตร Outcome สมาชิกกลุ่มๆ ที่เข้าร่วมโครงการ มีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ABC-6D	เศรษฐกิจฐานราก	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้น้อมนำพระราชโบายในด้านการพัฒนาท้องถิ่นมาสู่การปฏิบัติในเชิงพื้นที่ โดยได้จัดทำโครงการโมเดลการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวมจังหวัดชัยภูมิ (ABC-6D : Area Based Community Collaboration Chaiyaphum Model) เพื่อบูรณาการแบบมุ่งเป้าทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ด้านสังคม ด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านวัฒนธรรม เพื่อสร้างต้นแบบในการพัฒนาท้องถิ่น โดยกำหนดกลยุทธ์ในการสร้างและพัฒนาร่วมมือกับผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ หัวหน้าส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำชุมชนในการดำเนินการตามพันธกิจและศักยภาพของมหาวิทยาลัย จากการกำหนดเป้าหมายทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ	1,000,000.00	1. ได้ทราบผลการดำเนินโครงการและนำข้อเสนอแนะไปพัฒนา/ปรับปรุง การดำเนินงานให้สอดคล้องตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการนำไปสู่การพัฒนาจังหวัดชัยภูมิ 2. ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในเขตพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตทั้ง 6 ด้าน ประกอบด้วย ด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ด้านสังคม ด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น OTOP	เศรษฐกิจฐานราก	การพัฒนาท้องถิ่นนั้นทางมหาวิทยาลัยราชภัฏได้คำนึงถึงการงานบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วนกับหน่วยงานในพื้นที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ (1) “ต่อยอดอดีต” โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจอัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายนำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม (2) “ปรับปัจจุบัน” เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่ง	1,000,000.00	1. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับจำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ 2. การนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับเข้าสู่การตลาดออนไลน์ระบบ Golden Market System จำนวน 1 ระบบ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			โครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต และ (3) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม	โครงการพัฒนา สินค้าเกษตรและ อาหารของชุมชน ด้วยหลักการ มาตรฐานการผลิต ที่ดี (GMP)	เศรษฐกิจฐานราก	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ดำเนินการพัฒนาสินค้าของผู้ประกอบการ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP) ประเภทข้าว สมุนไพร ตาลโตนด และน้ำพริกในจังหวัดชัชวาทบุรี เป็นระบบในการพัฒนาวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การบรรจุภัณฑ์ การขนส่ง และการตลาด ให้กับกลุ่มเกษตรกร อ.สรรคบุรี จ.ชัชวาทบุรี จำนวน 4 ตำบล 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าว น้ำตาลโตนด น้ำพริก และปลาร้าชีวภาพ	980,800.00	"กลุ่มเกษตรกร อ.สรรคบุรี จ.ชัชวาทบุรี จำนวน 4 ตำบล (ต.ท่ายกรวด ต.แพรงศรีราชา ต.ตงคอน ต.บางซุด) ได้รับผลลัพธ์ดังนี้ 1. ผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวเบื้องต้น 1 ผลิตภัณฑ์ 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) จากตาลโตนดที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 2 ผลิตภัณฑ์ (น้ำตาลสด พาสเจอร์ไรส์ และน้ำเชื่อมตาลโตนด) 3. สามารถยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์น้ำพริก ในภาชนะปิดสนิทให้มีอายุการเก็บรักษาได้มากกว่า 3 เดือน และไม่เกิดคราบน้ำมันเกาะขอบบรรจุภัณฑ์ ระหว่างขนส่ง "
มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน ท้องถิ่น OTOP	เศรษฐกิจฐานราก	"ดำเนินโครงการ/กิจกรรมในกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับคัดเลือกโดยคณะกรรมการ ด้านการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว จำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ โดยพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ 2. ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้าและเรื่องเล่าผลิตภัณฑ์ 3. ด้านการวางแผนการตลาด	961,500.00	1. ผลิตภัณฑ์น้ำคั้นต้นอ่อนข้าวสาลี 2. ผลิตภัณฑ์วาฟเฟิลหีตกรอบ 3. ผลิตภัณฑ์หมูหยองตราเจ้าไฉ่ 4. ผลิตภัณฑ์หมูกรอบสยาม 5. ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาเบญจรงค์ จังหวัดสระแก้ว 6. ผลิตภัณฑ์กล้วยแปรรูป 7. ผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ 8. ผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้าบ้านพรสวรรค์ 9. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ บ้านวังยาว 10. ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปดาวอินคา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูลสงคราม	การพัฒนาแนวทาง ส่งเสริมความรู้ แบบมีส่วนร่วม กับเกษตรกร เรื่อง เกษตรกรรม ปลอดภัยตามหลัก การเกษตรพอเพียง อย่างยั่งยืน	เศรษฐกิจฐานราก	การใช้สารเคมีเป็นจำนวนมากทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสภาพโดยรวมของชุมชน ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาแนวทางส่งเสริมความรู้แบบมีส่วนร่วมกับเกษตรกร เรื่อง เกษตรกรรมปลอดภัยตามหลักการเกษตรพอเพียงอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย (1) แนวทางและรูปแบบการลดใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร (2) แนวทางการแก้ไขปัญหาภาวะหนี้สินของเกษตรกร (3) แนวทางการลดต้นทุนการทำนาและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของเกษตรกร และ (4) การพัฒนาคุณภาพชีวิตบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน และสู่ความพอเพียงรูปแบบครัวเรือน (Family model) ของชุมชน จากเกษตรกร 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี พิจิตร แพร่ เลย ชัยนาท เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุทัยธานี สุโขทัย และพิษณุโลก โดยการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ทำการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ผลการศึกษาพบว่าแนวทาง รูปแบบ และการพัฒนาให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีและปลอดภัย ลดปัญหาหนี้สิน โดยใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงแบบการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในชุมชนร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลในแต่ละพื้นที่	945,000.00	<ol style="list-style-type: none"> ได้ทำการพัฒนาแนวทางส่งเสริมความรู้แบบมีส่วนร่วมกับเกษตรกร เรื่องเกษตรกรรมปลอดภัยตามหลักการเกษตรพอเพียงอย่างยั่งยืน เช่น การลดการใช้สารเคมีให้กับเกษตรกรจำนวน 14 ตำบล 13 อำเภอ 10 จังหวัด นำมากำหนดเป็นนโยบายสาธารณะและถ่ายทอดความรู้แนวทางและรูปแบบการลดใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในพื้นที่ที่ได้กล่าวไว้ องค์ความรู้จากงานวิจัยที่ได้สามารถทำการเผยแพร่องค์ความรู้ในรูปแบบที่เหมาะสมกับพื้นที่ โดยมีนักวิจัยในพื้นที่ซึ่งร่วมดำเนินการวิจัยที่จะพัฒนาตนเองเป็นนวัตกรรมผู้มีบทบาทในการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยผลงานให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่และมีนักวิจัยในมหาวิทยาลัยราชภัฏทำหน้าที่เป็นที่เลี้ยงที่จะคอยหนุนเสริมกระบวนการรวมถึงให้ข้อเสนอแนะแก่เกษตรกรชุมชนเพื่อให้ผลงานวิจัย สามารถส่งผลดีแก่คนในพื้นที่จนกลายเป็นพื้นที่ต้นแบบให้พื้นที่อื่นๆ เข้ามาศึกษาดูงาน และใช้ประโยชน์องค์ความรู้กันอย่างกว้างขวางต่อไป
สถาบันวิจัยและ พัฒนา	การพัฒนาคุณภาพ ชีวิตเกษตรกรแบบ ยั่งยืน	เศรษฐกิจฐานราก	โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรแบบยั่งยืน มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อศึกษาการการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรที่อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก และ 2) เพื่อศึกษารูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายกอย่างยั่งยืน เป็นการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยประชากร คือ เกษตรกรในตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก ซึ่งผลการวิจัยพบว่า <ol style="list-style-type: none"> คุณภาพชีวิตของเกษตรกรก่อนขับเคลื่อนรูปแบบ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย = 3.65) และหลังจากการขับเคลื่อนรูปแบบ อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 3.99) 	890,000.00	<ol style="list-style-type: none"> เกษตรกรในพื้นที่ให้ความสำคัญต่อรูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร และมีกระบวนการขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดความยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม เกษตรกรในพื้นที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในการนำแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต เกษตรกรให้ความสำคัญต่อการนำแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่และเกษตรผสมผสานมาใช้เพื่อแก้ปัญหาคุณภาพชีวิตได้อย่างเหมาะสม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			2. รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร ได้ใช้รูปแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยกระบวนการประชุมกลุ่มสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้เกษตรอินทรีย์เพื่อให้เกษตรกรได้เข้าใจหลักการในการทำการเกษตร เพื่อให้คุณภาพชีวิตยั่งยืน		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา	โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาชุมชน ต้นแบบการท่องเที่ยว วิถีชุมชนบูรณาการ ความรักสามัคคี เทิดไถ่องค์ราชัน”	เศรษฐกิจฐานราก	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ได้น้อมนำพระราโชบายมาสู่การปฏิบัติโดยการจัดทำโครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยววิถีชุมชนบูรณาการความรักสามัคคีเทิดไถ่องค์ราชัน ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล เป็นพื้นที่หนึ่งที่คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้มีการสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและบริการวิชาการ จึงทำให้คณะฯ ทราบถึงศักยภาพของชุมชนเขาขาวที่มีความโดดเด่นในเชิงวัฒนธรรมวิถีชีวิต ศิลปหัตถกรรม ประเพณี และประวัติศาสตร์ที่น่าสนใจ และในเชิงกายภาพมีพื้นที่เป็นภูเขาที่มีถ้ำและค้นพบซากฟอสซิล และพื้นที่ราบเป็นแหล่งเพาะปลูกข้าวที่สำคัญของจังหวัดสตูล จากการสำรวจพื้นที่เพื่อร่วมดำเนินงานกับชุมชนในการพัฒนาท้องถิ่นทำให้คณะฯ ทราบว่าการจัดการท่องเที่ยวในตำบลเขาขาว มีผลสัมฤทธิ์น้อยกว่าศักยภาพที่ชุมชนมี และชุมชนได้แสดงความประสงค์ร่วมมือกับคณะฯ ในการพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบที่มีการพัฒนาเชิงบูรณาการในทุกมิติที่จะสร้างความยั่งยืนให้แก่ชุมชนต่อไป	786,200.00	เกิดชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยววิถีชุมชนบูรณาการ ความสามัคคีเทิดไถ่องค์ราชันที่จะทำให้ชุมชนมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีรายได้ อย่างพอเพียงบนฐานการรักษาสิ่งแวดล้อมและ ศิลปวัฒนธรรมของชุมชน
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ มหาสารคาม	โครงการ การยกระดับ ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP	เศรษฐกิจฐานราก	คณะดำเนินงานโครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ยก ระดับผลิตภัณฑ์สินค้า OTOF จำนวน 6 กลุ่มดังนี้ 1) วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านหนองฮี ต.เมืองเตา อ.พยัคฆ์ภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม 2) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร บ้านเหล่าโพธิ์ หมู่ 5 ตำบลหนองกุ้งสวรรค์ อําเภอ โกลุุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม 3) วิสาหกิจชุมชนอาชีพกลุ่ม ทอผ้าไหม-ผ้าฝ้าย บ้านดอนจัว หมู่ที่ 1 ต.ดอนจัว อ.บรบือ จ.มหาสารคาม OTOF ระดับ 5 ดาว 4) กลุ่มทอผ้าบ้านหนอง หินหมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ต.โคกก่อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม OTOF	770,000.00	ด้านมาตรฐานประเภทสินค้า OTOF - วิสาหกิจชุมชนบ้านเหล่าโพธิ์ ต.หนองกุ้งสวรรค์ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม ได้รับมาตรฐานสินค้า OTOF ประเภทอาหารและยา (อย.เลขที่ 44-2-01063) - ประเภทเครื่องแต่งกาย ได้รับการรับรองมาตรฐาน มผช. 3 ประเภท ผ้าขาวม้า เลขที่ มผช.197/2557 ผ้ามัดหมี่ เลขที่ มผช.17/2557 เสื้อผ้าสำเร็จรูปหญิง เลขที่ มผช.835/2554 ของวิสาหกิจชุมชน บ้านดอนจัว และวิสาหกิจชุมชนทอผ้าบ้านหนองหิน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>ระดับ 5 ดาว 5) วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองอีต้อ เครื่องนอนนุ่มน ต.ศรีสุข อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 6) วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสาน บ้านเหล่าจั่น หมู่ 11ต.แกดำ อ.แกดำ จ.มหาสารคาม</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทของใช้ (หมอนชนิด) กำลังดำเนินการยก ระดับผลิตภัณฑ์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. - ประเภทเครื่องสำอาง สบู่ใยไหม ของวิสาหกิจ ชุมชนบ้านเหล่าจั่น กำลังดำเนินการขอการรับรอง มาตรฐาน อย. - ประเภทพืชอาหารได้รับ GAP ถั่วฝักยาวและมะนาว จำนวน 5 คน <p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นโดยการจำหน่าย ถั่วฝักยาว มะนาว ประมาณเดือนละ 10,000 บาท ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองฮี และมีรายได้ จากการจำหน่ายผ้าขาวม้า ผ้าไหมหมัดหมี่ของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านดอนงัว เสื้อผ้าสำเร็จรูป หญิง ประมาณเดือนละ 30,000 บาท ของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองหิน มีรายได้จากการ จำหน่ายขนมถั่วตัดประมาณเดือนละ 50,000 บาท ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเหล่าโพธิ์และมี รายได้จากการจำหน่ายหมอนชนิด ประมาณเดือน ละ 120,000 บาท ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่อง นอนนุ่มนบ้านหนองอีต้อสบู่ใยไหมประมาณเดือน ละ 40,000 บาท ของกลุ่มวิสาหกิจบ้านเหล่าจั่น ส่งผลให้สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีเงินทุนหมุนเวียน ตลอดปี มีความเข้มแข็งโดยมีหนี้สินลดลง <p>ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้ปุ๋ย อินทรีย์อัดเม็ดและเข้าสู่ระบบการผลิตแบบเกษตร อินทรีย์ โดยใช้ปุ๋ยอัดเม็ดอินทรีย์, เกษตร GAP

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					<p>ด้านสังคม/การศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้วิทยากรตัวคุณ ชนมถั่วตัด ผ้าขาวม้า เสื้อผ้าสำเร็จรูปหญิง ผ้าไหมมัดหมี่ สามารถขยายองค์ความรู้ไปสู่ชุมชนอื่น ๆ - ได้แหล่งเรียนรู้วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (ชนมถั่วตัด) ตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นต้นแบบระดับท้องถิ่น ได้ขยายผลสู่ชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานอื่นๆ ใช้ประโยชน์แหล่งเรียนรู้ร่วมกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	รูปแบบการยกกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์พื้นถิ่น ข้าวเม่าแบบบูรณาการ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดความสัมพันธ์ของคนในชุมชนทั้ง 4 กลุ่ม 1) คริวเรือนผู้ผลิตข้าวเม่า 2) กลุ่มวิสาหกิจแปรรูปข้าวเม่า 3) คริวเรือนผู้จำหน่ายข้าวเม่าโปรและข้าวเม่าแปรรูป 4) พ่อค้าคนกลางรับซื้อข้าวเม่าโปร ในการร่วมกันแก้ไขปัญหาของชุมชนซึ่งเป็นฐานที่ทำให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและเป็นสุข 2. มีผลิตภัณฑ์ใหม่เกิดขึ้นจำนวนมากและเพิ่มเศรษฐกิจของชุมชนจากการผลิตข้าวเม่าโปรและข้าวเม่าแปรรูป 3. ชุมชนเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านบวกโดยมีระบบความสัมพันธ์แบบพึ่งพาอาศัยกันมากขึ้นมีความรักความสามัคคีสามารถแก้ไขปัญหาของชุมชนโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมได้ 4. เกิดการบูรณาการศาสตร์หลายศาสตร์เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหา มีการบูรณาการเข้ากับการเรียนการสอนในสหสาขาวิชาเกิดการทำงานร่วมกันกับชมรมรากแก้วภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์กับมูลนิธิรากแก้วที่จะทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงและมีจิตอาสาที่จะพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง 5. เกิดการสร้างนักวิจัยใหม่ซึ่งเป็นนักวิชาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 	649,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดการเปลี่ยนแปลงในการขับเคลื่อนนโยบายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและอำเภอนางรองที่ดูแลพื้นที่ชุมชนที่ผลิตข้าวเม่าโดยหันมาร่วมมือกันในการผลักดันนโยบายในการขับเคลื่อนพื้นที่ชุมชนให้เป็นชุมชนที่เข้มแข็งในทุกมิติ (สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม) 2. เกิดผลกระทบในระดับจังหวัดด้านบวกซึ่งทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดดีขึ้นและ เกิดชุมชนที่สามารถต้นแบบในการบริหารจัดการชุมชนของตนเองจากอาชีพที่มาจากภูมิปัญญา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	โครงการศูนย์การเรียนรู้บ้านตาด : การขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้วิถีเกษตรพอเพียงตามศาสตร์พระราชา	เศรษฐกิจฐานราก	<ol style="list-style-type: none"> สำรวจบริบทและเก็บข้อมูลในพื้นที่ เก็บรวบรวมข้อมูลรวบรวมข้อมูลในตำบล พร้อมทั้งวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อนของแต่ละหมู่บ้าน วิเคราะห์ข้อมูล โดยการนำจุดอ่อนจุดแข็งของแต่ละบ้านมารวบรวม เพื่อคืนข้อมูลต่อผู้นำชุมชนในตำบลบ้านตาด ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและนายกเทศบาลตำบลบ้านตาด จัดประชุมผู้นำชุมชนเพื่อคืนข้อมูลในตำบล และจัดทำแผนร่วมกันกับชุมชน อบรมเชิงปฏิบัติการทักษะด้านการเกษตรสมัยใหม่แบบผสมผสานบนพื้นฐานความพอเพียง ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> การปลูกพืชผักสวนครัวในระบบโรงเรือนแบบปิด การเตรียมโรงเรือนสำหรับพร้อมปลูกผัก ได้เตรียมเพาะเมล็ด และเตรียมแปลงปลูกพืช การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ สร้างบ่อ เตรียมปรับสภาพบ่อเพื่อลดค่า PH ให้เหมาะสำหรับการเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบในคอนโด สร้างบ่อ เตรียมปรับสภาพบ่อเพื่อลดค่า PH ให้เหมาะสำหรับการเลี้ยงกบ และคัดเลือกแม่พันธุ์พ่อพันธุ์ การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและไก่ไข่อารมณ์ดี การผลิตสารชีวภัณฑ์และสารสกัดจากธรรมชาติ การผลิตปุ๋ยหมัก การปลูกเห็ด ฝึกปฏิบัติการผลิตก้อนเห็ดการสร้างโรงเรือน การดูแลเห็ด อบรมความรู้และทักษะ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชน และการตลาดสมัยใหม่ พัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบวิถีเกษตรพอเพียงตามศาสตร์พระราชา" 	630,800.00	<ol style="list-style-type: none"> โรงเรือนระบบปิด จำนวน 1 โรงเรือน โรงเรือนสำหรับพร้อมปลูกผัก เตรียมเพาะเมล็ด และเตรียมแปลงปลูกพืช การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ สร้างบ่อ จำนวน 2 บ่อ ที่มีการปรับสภาพบ่อเพื่อลดค่า PH ให้เหมาะสำหรับการเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบในคอนโด สร้างบ่อ จำนวน ๓ บ่อ เตรียมปรับสภาพบ่อเพื่อลดค่า PH ให้เหมาะสำหรับการเลี้ยงกบ คัดเลือกแม่พันธุ์พ่อพันธุ์ จำนวน 10 ตัว ผสมพันธุ์แล้ว การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและไก่ไข่อารมณ์ดี มีไก่พร้อมออกไข่ จำนวน 100 ตัว เก็บไข่ได้เฉลี่ยวันละ 80 ฟอง การผลิตสารชีวภัณฑ์และสารสกัดจากธรรมชาติ ได้ผลิตน้ำยาล้างจาน จำนวน 50 ขวด และผลิตสารขับไล่แมลง จำนวน 500 ลิตร การผลิตปุ๋ยหมัก ผลิตปุ๋ยหมักจำนวน 2 ตัน อยู่ในกระบวนการกลีบกอง การปลูกเห็ด ฝึกปฏิบัติการผลิตก้อนเห็ดการสร้างโรงเรือน การดูแลเห็ด จำนวน 1,000 ก้อน เก็บผลผลิตเห็ด เฉลี่ยได้วันละ 20 กิโลกรัม"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี	การพัฒนาเครื่อง กวนเนื้อมังคุดชนิด ควบคุมอุณหภูมิ กึ่งอัตโนมัติ สำหรับวิสาหกิจ ชุมชนบ้านท่าศาลา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	เศรษฐกิจฐานราก	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านท่าศาลา จังหวัดจันทบุรี เป็นการรวม กลุ่มของเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่เดียวกันจำนวน 25 คน เพื่อร่วม กันสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ในชุมชนและจัดจำหน่าย โดยการนำ วัตถุดิบที่มีอยู่เป็นจำนวนมากในพื้นที่ของชุมชน ก็คือมังคุด (Mangosteen) นำมาแปรรูปเป็นน้ำมังคุดพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ และมังคุดกวนหรือท็อฟฟี่มังคุด เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ กับพืชผลภาคเกษตรกรรมและสร้างรายได้เพิ่มให้กับกลุ่มชุมชน ซึ่งประมาณร้อยละ 80 ของการประกอบอาชีพของกลุ่มชุมชน ดังกล่าวจะประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก คือการทำสวน ผลไม้ซึ่งส่งผลทำให้มีวัตถุดิบอยู่เป็นจำนวนมากในพื้นที่ แต่มี กำลังการผลิตยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด สาเหตุ เนื่องจากกลุ่มยังขาดเครื่องมือเครื่องจักรและเทคโนโลยีในการ สนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่ม กลุ่มประสบปัญหาเรื่องต้นทุน ค่าใช้จ่ายที่ต้องจ้างคนงานกวนเนื้อมังคุด และต้องเสียเวลา รอคอยในกระบวนการดังกล่าวเป็นเวลานาน ทำให้เสียโอกาส ในการขยายตลาดเป็นอันมาก ซึ่งถ้าหากกลุ่มได้รับการสนับสนุน เครื่องกวนเนื้อมังคุดที่มีประสิทธิภาพก็จะช่วยให้การดำเนินงาน ของกลุ่มมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และยังสามารถพัฒนาต่อยอดเป็น ผลิตภัณฑ์อื่นๆได้อีกมากมาย ก็อันเนื่องมาจากความหลากหลาย ของผลไม้ที่มีอยู่ในพื้นที่นั่นเอง ซึ่งปัจจุบันกลุ่มได้นำผลิตภัณฑ์ ออกจำหน่ายให้กับหน่วยงานราชการต่างๆหลายแห่ง และมี หน่วยงานอื่นๆติดต่อขอเข้าศึกษาดูงานของกลุ่มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ไว้ เป็นอย่างดีและควรค่าเป็นสินค้าเอกลักษณ์ของชุมชน	560,000.00	งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเครื่องกวนเนื้อมังคุด ชนิดควบคุมอุณหภูมิกึ่งอัตโนมัติ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนบ้านท่าศาลา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี โดย โครงสร้างของเครื่องจะผลิตจากเหล็กหนา ตัวกระโถน ผลิตจาก สแตนเลสมีขนาด 3 มิลลิเมตรพร้อมขอบกัน กระเด็น และมีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 26 นิ้ว ใบกวนผลิต จากสแตนเลสทำความสะอาดได้อย่างง่ายดาย ในระบบ ไฟฟ้าติดตั้งแหล่งจ่ายไฟขนาด 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ พร้อมชุดฟิวส์ขนาด 4 แอมป์ จำนวน 1 ชุด ติดตั้ง แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ เครื่องตั้งเวลาและเครื่องควบคุม อุณหภูมิอย่างละ 1 ชุดเช่นกัน ติดตั้งสวิทช์ควบคุมและ อุปกรณ์แสดงผลการทำงานของเครื่อง ในส่วนการสร้าง ความร้อนจะใช้เป็นระบบแก๊สและมีชุดจ่ายแก๊สจำนวน 2 ชุด ซึ่งแบ่งจ่ายให้ชุดหัวเตาแก๊สและชุดหัวไฟล่อแก๊ส จากการทดสอบกวนเนื้อมังคุดจำนวน 12 กิโลกรัม พบว่า อุณหภูมิที่เหมาะสมคือ 90-100 องศาเซลเซียส โดยใช้ เวลาในการกวนเนื้อมังคุดประมาณ 2 ชั่วโมง การวิเคราะห์ ทางเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมพบว่าใน 1 ปี จะกวน เนื้อมังคุดประมาณ 40 กระตะ ซึ่งจะมีต้นทุนที่ใช้เครื่อง เท่ากับ 13,068.27 บาท/ปีเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับต้นทุน ของการใช้แรงงานคนกวนเนื้อมังคุด (14,000 บาท/ปี) พบว่าสามารถประหยัดต้นทุนได้ปีละ 931.73 บาท/ปี หรือคิดเป็น 6.65 %

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏพิบูล สงคราม	การถ่ายทอด องค์ความรู้ และเทคโนโลยี ด้านการเกษตร แบบครบวงจร สู่การขับเคลื่อน เศรษฐกิจฐานราก เพื่อยกระดับ คุณภาพชีวิต และเพิ่มรายได้ ในครัวเรือนให้กับ เกษตรกรรายย่อย ในตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	เศรษฐกิจฐานราก	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรแบบครบวงจรสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มรายได้ในครัวเรือนให้กับเกษตรกรรายย่อยในตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก โดยมีโครงการย่อยของแต่โครงการ ได้แก่ (1) การส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในการเลี้ยงไก่ไข่และไก่พื้นเมืองให้กับเกษตรกรจำนวน 38 ราย สามารถลดต้นทุนในการเลี้ยงไก่ไข่ได้ถึง 30% ได้บริโภคไข่ภายในครัวเรือน และไข่ที่เหลือจากการบริโภคสามารถนำไปจำหน่ายได้ต่อไป (2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารจากวัสดุท้องถิ่นเพื่อการเลี้ยงปลาเศรษฐกิจแบบลดต้นทุนให้กับเกษตรกร จำนวน 41 ราย สามารถลดต้นทุนในการเลี้ยงปลาลงได้ถึง 34.33 % (3) ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เรื่องในการปลูกพืชผักสวนครัวปลอดภัยด้วยวิธีชีวภาพ จำนวน 45 ราย สามารถนำเอาเศษใบไม้ เศษหญ้า และเศษฟางตลอดจนเศษเปลือกข้าวโพดนำมาหมักเพื่อใช้เป็นปุ๋ยหมักก่อนนำไปปลูกผักสวนครัวที่มีความสนใจปลูกแตกต่างกัน นอกจากนี้เกษตรกรยังสามารถนำพืชสมุนไพรที่มีสารในการไล่แมลงมาใช้การปลูกผักตลอดจนประยุกต์เอาเศษปลา ผัก ที่เหลือจากตลาดสดมาหมักเพื่อใช้เร่งการเจริญเติบโต ดอก และผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ใช้สารเคมี และสามารถปลูกหมุนเวียนได้ตลอดทุกฤดูกาล จึงเป็นที่ต้องการของตลาด สามารถเพิ่มรายได้แก่ตนเองและครอบครัวได้ต่อไป จากผลลัพธ์ดังกล่าวนี้แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้จากการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่นมาเป็นวัสดุในการปลูกพืชผักสวนครัว และการทำหมักชีวภาพเพื่อผลิตผักด้วยเศษเหลือจากปลา และการทำหมักชีวภาพเพื่อขับไล่แมลง และสามารถเป็นตัวอย่างให้กับชุมชนใกล้เคียงได้ (4) การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกรจำนวน 40 ราย โดยในการดำเนินการมีการทำแบบทดสอบก่อนและหลัง พบว่ากลุ่มเป้าหมาย ได้คะแนนก่อนดำเนินโครงการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.26 ± 0.71 และเมื่อทำการทดสอบหลังดำเนินโครงการ มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.13 ± 0.34	540,000.00	นอกจากนี้ได้มีการดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่าเกษตรกรสามารถลดปัญหาผลผลิตทางการเกษตรล้นตลาดและสามารถนำฟักไปแปรรูปเพื่อจำหน่ายเพิ่มรายได้แก่ตนเองและครอบครัวได้ต่อไป และ (5) การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรแบบครบวงจรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนท้องถิ่นให้กับเกษตรกร โดยได้จัดทำวิเคราะห์รวบรวมข้อมูลและนำข้อมูลที่ได้จากโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรแบบครบวงจรสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มรายได้ในครัวเรือนให้กับเกษตรกรรายย่อยในตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกลงในระบบฐานข้อมูล(Database) พัฒนาเป็นเว็บไซต์ ที่ URL: https://research.psuru.ac.th/pla_webdb/?fbclid=IwAR2ulc6QO-i4ocb6MGXN5VDYTSWFgQONRQIjH7GAnAdsOHcz4jtAZ_F4oNiQ เพื่อเป็นการยกระดับเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนท้องถิ่น ในการที่เกษตรกรหรือผู้ที่สนใจองค์ความรู้ที่ได้ถ่ายทอดในพื้นที่ดินทอง นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดรายได้ และพัฒนาเป็นอาชีพหลักอาชีพเสริม ขยายผลต่อชุมชนอื่นๆ ได้ จากผลลัพธ์ดังกล่าวนี้แสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้จากการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรแบบครบวงจรสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเพิ่มรายได้ในครัวเรือนให้กับเกษตรกรรายย่อยในตำบลดินทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลกไปประยุกต์ใช้ในการประกอบเลี้ยงชีพของตนเองได้ เป็นการลดต้นทุนในการผลิตและช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรต่อไปในอนาคต สำหรับการดำเนินโครงการดังที่ได้กล่าวมานี้ไม่มีอุปสรรคในการดำเนินงาน และสามารถดำเนินโครงการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย	การจัดทำระบบ ฐานข้อมูลและ การวิเคราะห์ ด้วยเทคนิคทาง Big Data โดยใช้ข้อมูล ด้านเศรษฐกิจ ภูมิสังคม และสิ่งแวดล้อม ของ 3 ตำบล ในจังหวัดเลย	เศรษฐกิจฐานราก	ในโครงการนี้ คณะทำงานได้ทำการสำรวจข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ ภูมิสังคม และสิ่งแวดล้อม ทำการออกแบบวิธีการเก็บข้อมูล และทำการเก็บข้อมูลจากพื้นที่ 3 ตำบลในจังหวัดเลย จากนั้น ทำการสร้างฐานข้อมูลทางด้านทางด้านเศรษฐกิจ ภูมิสังคม และ สิ่งแวดล้อม อย่างน้อยตำบลละ 1 ฐานข้อมูล โดยเก็บข้อมูล ของทุกหลังคาเรือนในหมู่บ้านเป้าหมาย ครอบคลุมข้อมูลทุก ด้านที่เกี่ยวข้องและมีการเก็บข้อมูลรายได้ของแต่ละครอบครัว ก่อนและหลังการเข้าไปพัฒนาอาชีพของโครงการอื่นๆ ของ มหาวิทยาลัย คณะทำงานได้ทำการทดสอบและประยุกต์ใช้ เทคนิคทางด้าน Big Data ที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล และทำการออกแบบและพัฒนาการแสดงผลที่เหมาะสม ในรูปแบบของ Dashboard โดยมีขอบเขตของโครงการดังนี้	500,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้ฐานข้อมูลทางด้านทางด้านเศรษฐกิจ ภูมิสังคม และสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ 3 ตำบลในจังหวัดเลย อย่างน้อยตำบลละ 1 ฐานข้อมูล 2. ได้แอปพลิเคชันที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย เทคนิคทางด้าน Big Data 3. แอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นสามารถแสดงผลในรูปแบบ Dashboard 4. แอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นช่วยอำนวยความสะดวก ในการตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานในการ วิเคราะห์และสรุปข้อมูลสนับสนุนในการบริหาร
มหาวิทยาลัย รามคำแหง	โครงการบริการ วิชาการแก่สังคม	เศรษฐกิจฐานราก	โครงการกิจกรรมการบริการวิชาการและวิชาชีพสู่ชุมชน ตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2557-2563 รวม 7 ปี ทั้ง 14 คณะ 1 สถาบัน มีการ ประเมินผู้เข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม เพื่อให้ทราบถึงความสำเร็จ ในการจัดการฝึกอบรมว่าสามารถทำให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม มีความรู้ (Knowledge) และทักษะ (Skill) ได้ตามเป้าหมาย หรือวัตถุประสงค์ที่ต้องการหรือไม่ มีการประเมินผลการเข้าร่วม กิจกรรม เมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม และจะมีการติดตามประเมิน การทำงานจริง ณ พื้นที่ผู้รับการฝึกอบรม สามารถนำเอาความรู้ ที่ได้อบรมไปใช้ในการทำงานได้จริง หรือไปประยุกต์ใช้ให้เกิด ประโยชน์ได้หรือไม่ ในการติดตามผลการนำความรู้ที่ได้ให้ บริการทางวิชาการและวิชาชีพไปใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย โดยดำเนินการติดตามหลังสิ้นสุดโครงการภายใน 1 ปี ในปีถัดไป	483,986.00	ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้จากการบริการวิชาการ ไปใช้ในการพัฒนาตนเอง และชุมชนท้องถิ่น ทำให้เกิด การสร้างผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดรายได้ สร้างงานสร้าง อาชีพให้กับคนในชุมชนอย่างยั่งยืน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยทักษิณ	ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและการใช้ประโยชน์ของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปปลา	เศรษฐกิจฐานราก	จากการศึกษากิจกรรมของเอนไซม์ไลเปสจากเครื่องในปลาน้ำจืด 3 ชนิดคือปลาตูก บิ๊กอูย ปลาช่อน และปลานิล พบว่าเครื่องในปลานิลมีกิจกรรมของเอนไซม์ไลเปสสูงสุด รองลงมาคือ ปลาช่อน และปลาตูกบิ๊กอูย เอนไซม์ไลเปสจากเครื่องในปลานิลมีความคงตัวต่อสารลดแรงตึงผิวสูงกว่าเอนไซม์ไลเปสจากปลาช่อน และปลาตูกบิ๊กอูย นอกจากนี้การศึกษาค่าผลของสารสกัดต่อการเก็บเกี่ยวเอนไซม์ไลเปสจากเครื่องในปลานิลและความคงตัวของเอนไซม์กับสารซักล้างทางการค้า ดังนั้นจากคุณลักษณะของเอนไซม์ไลเปส สารสกัดจากเครื่องในปลานิลเป็นตัวเลือกที่มีศักยภาพสำหรับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมสารซักล้าง	441,000.00	งานวิจัยนี้ได้ทำการพัฒนาวิธีการสกัดและเพิ่มความเข้มข้นกรดไขมันไม่อิ่มตัวชนิดที่มีพันธะคู่หลายพันธะ (Polyunsaturated fatty acid, PUFA) จากวัสดุเศษเหลือจากการแปรรูปปลานิลด้วย โดยทำการเก็บตัวอย่างเศษเหลือปลานิล มาหาแห่งด้วยวิธีแช่เยือกแข็ง และทางการศึกษาคุณลักษณะทางเคมี พบว่าวัสดุเศษเหลือจากการแปรรูปปลานิลมีไขมันร้อยละ 30.3 ซึ่งเหมาะต่อการนำมาสกัดน้ำมันและเพิ่มความเข้มข้นกรดไขมันไม่อิ่มตัวชนิดที่มีพันธะคู่หลายพันธะ หลังจากการสกัดและเพิ่มความเข้มข้นด้วยเอนไซม์ไลเปสจากจุลินทรีย์ <i>Pseudomonas fluorescens</i> พบว่าน้ำมันที่ได้มีค่าเพอออกไซด์ และค่าความเป็นกรดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำมันปลาสำหรับบริโภค นอกจากนี้ยังทำการวิเคราะห์ปริมาณกรดไขมันแต่ละชนิดในน้ำมันปลาจากวัสดุเศษเหลือปลานิล พบว่าหลังจากการเพิ่มความเข้มข้นน้ำมันปลาด้วยเอนไซม์ ปริมาณกรดไขมันไม่อิ่มตัวชนิดที่มีพันธะคู่หลายพันธะเพิ่มสูงขึ้นอย่างชัดเจน ความเข้มข้นของกรดไขมันไม่อิ่มตัวชนิดที่มีพันธะคู่หลายพันธะสูงสุดเท่ากับร้อยละ 59.0 และมีอัตราส่วนระหว่างกรดไขมันโอเมก้า 6 ต่อ กรดไขมันโอเมก้า 3 เท่ากับ 1.2 ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมในระดับโภชนาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การเลี้ยงปลาช่อนแบบครบวงจร บ้านห้วยคั่นแหลม	เศรษฐกิจฐานราก	องค์ความรู้ด้าน วนทน. ที่ได้รับการถ่ายทอด ปี 2563 อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและสร้างต้นแบบเกี่ยวกับ 1. การเลี้ยงปลาช่อน size ใหญ่ ขนาด 1 กิโลกรัมในกระชังที่แขวนในบ่อดินที่มีการติดตั้งเครื่องตีน้ำภายในบ่อ 2. การจัดการคุณภาพน้ำภายในบ่อเลี้ยงปลาช่อนและการจัดการพื้นที่บ่อ 3. เครื่องอบปลาช่อนระบบปั๊มความร้อนประหยัดพลังงาน (Heat Pump Dyer) สำหรับชุมชน 4. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประเภทปลาช่อนอบแห้ง ปลาช่อนรำ ปลอดภัย การพัฒนาฉลาก ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ปลาช่อน"	359,600.00	กลุ่มชุมชน มีรายได้/ยอดขายสินค้าที่เพิ่มขึ้น - เกษตรกรจะมีรายได้จากการเลี้ยงปลาในบ่อดิน ขายปลาได้ราคากิโลกรัมละ 65-70 บาท จากต้นทุนการผลิตเฉลี่ยของปลา กิโลกรัมละ 60 บาท - กลุ่มสหกรณ์การประมงและแปรรูปอ่างทองสามารถเพิ่มมูลค่าจากการขายปลาช่อนแปรรูปได้ร้อยละ 10 - กลุ่มสหกรณ์การประมงและแปรรูปอ่างทอง มีรายได้จากการขายปลาช่อนเป็นจำนวน 1,500,000 กิโลกรัมๆละ 70 บาท ยอดขายเฉลี่ย 105,000,000 บาท/ปี - เมื่อหลังใช้การอบด้วยตู้อบความร้อน (Heat Pump Dryer) สามารถเพิ่มรายได้ประมาณ 270,000 บาทต่อปี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏยะลา	โครงการยกระดับ คุณภาพชีวิต ของประชาชน ใน 3 จังหวัด ชายแดนภาคใต้	เศรษฐกิจฐานราก	การแก้ปัญหาความจน ด้วยเกษตรผสมผสาน ที่มีเป้าหมาย ต้นทุนเข้าใกล้ศูนย์ (near zero cost) โดยใช้ องค์ความรู้ ด้านการเกษตรผสมผสาน ประกอบด้วยไถเบตง ผังชั้นโรงเห็ด ผักพื้นบ้านผสมผสาน ให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ ภายใน 8 เดือน โดยใช้พื้นที่ 2 เมตร * 3 ตารางเมตร หลังบ้าน ใช้การพึ่งพากันเอง ไม่ส่งผลกระทบต่อข้างบ้านและสิ่งแวดล้อม รวมถึง เนื้อแม่ไปยัง ครอบครัวอื่น อีก 20 ครัวเรือน	300,000.00	ครัวเรือนยากจนมีรายได้เพิ่มขึ้น 750 บาท ต่อเดือน และขยาย ไปยังครัวเรือนยากจนในพื้นที่อีก 20 ครัวเรือน
มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการพัฒนา แหล่งเรียนรู้ เพื่อสร้างจิตสำนึก การดำเนินชีวิตตาม ศาสตร์พระราชา	เศรษฐกิจฐานราก	พัฒนาแหล่งการเรียนรู้ VALAYA Land โดยยึดหลักศาสตร์พระราชา และการดำเนินชีวิตในแบบวิถีพอเพียง เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ครบวงจร และส่งเสริมการเรียนรู้แบบ Active Learning	250,000.00	เกิดศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชา (VALAYA Land) จำนวน 1 ศูนย์ ประกอบด้วย 4 ฐานการเรียนรู้ ได้แก่ ฐานที่ 1 ภูมิพลังแผ่นดิน ฐานที่ 2 อุทิศอาหารเพื่อชุมชน ฐานที่ 3 ความมั่นคงด้านอาหาร ฐานที่ 4 วิถีไทยร่วมสมัย
มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	การเพิ่มศักยภาพ ในการเป็น ผู้ประกอบการ เพื่อสนับสนุน ความได้เปรียบ ในการแข่งขัน ทางการเกษตร: กรณีศึกษา เกษตรกร ผู้ผลิตไม้ผล ในจังหวัดจันทบุรี	เศรษฐกิจฐานราก	ศึกษาสถานการณ์การผลิตและการตลาดไม้ผลของจังหวัด จันทบุรี จากเกษตรกรในอำเภอต่างๆ ที่สุ่มมา 5 อำเภอจาก 10 อำเภอ ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและวิเคราะห์ เพื่อจำแนกรูปแบบการเป็นผู้ประกอบการการเกษตรด้วย การวิเคราะห์การจัดกลุ่ม ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบ การเป็นผู้ประกอบการและปัจจัยต่างๆ เพื่อจัดทำข้อเสนอ แนะแนวทางการเพิ่มศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการฯ โดยการจัดสนทนากลุ่ม	227,060.00	ได้องค์ความรู้ในการพัฒนาศักยภาพในการเป็น ผู้ประกอบการเพื่อสนับสนุนความได้เปรียบในการแข่งขัน ทางการเกษตรสำหรับไม้ผล ทั้งระดับเกษตรกรเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนับสนุน เช่น องค์การ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องในโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรม ทางการเกษตรและธุรกิจการเกษตร รวมทั้งองค์กรภาค รัฐที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและพัฒนาความสามารถ ของเกษตรกรที่จะนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อ พัฒนาภาคเกษตรได้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง	เศรษฐกิจฐานราก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ โดยมีเป้าประสงค์เป็นแหล่งให้บริการวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน และมีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก กำหนดกลยุทธ์ส่งเสริมโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ โครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดภาคกลางตอนล่าง” จึงเป็นโครงการที่ช่วยพัฒนาชุมชนให้ได้รับองค์ความรู้ และได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ก่อให้เกิดรายได้แก่ครัวเรือนเพิ่มขึ้น และชุมชนสามารถพึ่งพาตัวเองได้	172,778.80	การดำเนินงานและผลการดำเนินงาน ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรวม 60 คน โดยได้รับความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 95.40 และทั้งหมดนำความรู้จากการฝึกอบรมไปขยายผลต่อ โดยนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพเดิม คิดเป็นร้อยละ 86.67 และสร้างอาชีพใหม่ คิดเป็นร้อยละ 13.33
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	การพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรในยุคดิจิทัล	เศรษฐกิจฐานราก	สังเคราะห์ความรู้เกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจการเกษตรในยุคดิจิทัล ความต้องการในการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรดิจิทัลทั้งในระดับต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ วิเคราะห์และกำหนดองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรฯ และจัดทำกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรฯ โดยวิธีเคสไฟ จากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) และสถาบันอุดมศึกษา	150,000.00	เพื่อให้ได้แนวทางในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยเฉพาะการพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร โดยหลักสูตรต่างๆ ของสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	โครงการการส่งเสริมการพัฒนากระบวนการสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์	เศรษฐกิจฐานราก	การส่งเสริมเพื่อให้เกษตรกรได้รับการเรียนรู้และพัฒนาอย่างถูกต้องและได้ลงมือปฏิบัติตามสิ่งที่เรียนรู้ จะทำให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้จริง ในการศึกษาครั้งนี้ จะเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรเป็นผู้ลงมือปฏิบัติ นักศึกษาและอาจารย์ที่มีความสนใจเข้าไปเรียนรู้ และพัฒนาตัวเองให้ได้รับการรับรอง และพัฒนาต่อไปให้เป็นผู้ตรวจและดูแลกำกับมาตรฐาน และทำงานในการเป็นผู้ตรวจรับรองร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ เช่นพาณิชย์จังหวัด หรืออุตสาหกรรมจังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ	76,200.00	1. เกษตรกร นักศึกษา อาจารย์ เรียนรู้การเข้าสู่การสร้างมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่ถูกต้อง เป็นผู้ตรวจมาตรฐานสินค้าร่วมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเป็นที่ยอมรับในสากล 2. เกษตรกร นักศึกษา อาจารย์ ที่ได้รับการรับรองในการเป็นผู้ตรวจแปลงให้กับชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอินทรีย์เข้าสู่มาตรฐานที่ยอมรับในประเทศและการส่งออก

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			ส่งเสริมพัฒนานักศึกษาให้เรียนรู้และเข้าใจ พร้อมจะออกไปเป็นผู้ตรวจและเป็นผู้รับรองมาตรฐานให้กับสินค้าเกษตรอินทรีย์ในชุมชนของตนเองได้		3. มีการพัฒนาสินค้าเกษตรอินทรีย์เข้าสู่มาตรฐานที่ยอมรับในประเทศและการส่งออก 4. มีเกษตรกร นักศึกษา อาจารย์ ที่ได้รับการรับรองในการเป็นผู้ตรวจแปลงให้กับชุมชน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	ตู้ปลูกผักไร้ดินด้วยหลอดไฟปลูกต้นไม้และระบบควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติสำหรับกลุ่มชุมชนตำบลราพัน อำเภอนาใหม่ จังหวัดจันทบุรี	เศรษฐกิจฐานราก	เกษตรกรรมในพื้นที่ของตำบลราพัน จังหวัดจันทบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ลาดต่ำใกล้กับทะเลและมีที่ราบลุ่มอยู่เป็นจำนวนมาก และเมื่อถึงฤดูฝนจะเกิดน้ำท่วมไหลหลากท่วม ทำให้พืชผักและนาข้าวเสียหายทุกปี (กลุ่มชุมชนตำบลราพัน, 2561) และการปลูกพืชไร้ดินจึงเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาได้ เนื่องจากมีความสะดวกในการผลิต และมีความประหยัดทางด้านเวลา ค่าแรงงาน ค่าปุ๋ย ง่ายต่อการควบคุม ศัตรูพืช ทั้งยังไม่มีปัญหาในด้านของสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน ซึ่งการหาแนวทางในการทำเกษตรกรรมในรูปแบบใหม่ๆ จึงถือเป็นสิ่งจำเป็น	75,000.00	งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสร้างตู้ปลูกผักไร้ดินด้วยหลอดไฟปลูกต้นไม้ เพื่อการบริโภคในระดับครัวเรือน โดยต้นแบบที่ได้ หากปลูกไว้รับประทานเองจะสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อผักมาบริโภค ได้เดือนละ 180 บาท และในกรณีที่สองหากปลูกผักเพื่อนำไปจำหน่ายในราคาปลีกประมาณ 150 บาทพบว่าสามารถทำกำไรได้ปีละ 2,160 บาท และมีระยะเวลาคืนทุนประมาณ 2 เดือน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	เศรษฐกิจฐานราก	พัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป ใน 6 ประเด็น ได้แก่ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการจัดการวัตถุดิบก่อนการผลิต การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (อย./มผช./GMP/ฯลฯ) และการพัฒนาและออกแบบเครื่องจักร และ 4 ประเภทผลิตภัณฑ์ ได้แก่ อาหารและเครื่องดื่ม สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร ผ้าและเครื่องแต่งกาย และของใช้ ของตกแต่งของที่ระลึก โดยเน้นการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ให้เป็นสินค้าชุมชนคุณภาพที่มีนวัตกรรม รวมถึงการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสู่ตลาดระดับที่สูงขึ้น		-

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยนเรศวร	นวัตกรรมการผลิต Insect-based functional ingredients สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์แบบครบวงจรด้วยระบบ Modern insect farming และ Zero-waste ปี 1	เศรษฐกิจนวัตกรรม	เพื่อยกระดับการผลิตแมลงเศรษฐกิจในระดับอุตสาหกรรมโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีตลอดสายโซ่คุณค่า (value chain) ตั้งแต่การพัฒนา Modern insect farming เพื่อผลิตแมลงที่มีคุณภาพ ตรวจสอบย้อนกลับได้ปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค ตลอดจนการพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าแมลงให้เป็น functional ingredient สามารถใช้ประโยชน์จากแมลงได้ทุกส่วนด้วย Zero waste process เทคโนโลยีที่พัฒนาจากโครงการเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพลดต้นทุนการผลิตแมลง และสามารถผลักดันให้อุตสาหกรรมแมลงเป็นอีกหนึ่งอุตสาหกรรมหลักที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศในอนาคตในการเป็นแหล่งผลิตและส่งออก functional ingredients จากแมลงสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์รายใหญ่ของโลก	46,843,648.00	<ol style="list-style-type: none"> ระบบการทำฟาร์มจิ้งหรีด แบบปิดแนวตั้ง (vertical farming) เพื่อการบริโภคที่มีกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน GAP กำลังการผลิตอย่างน้อย 40 ตันต่อปี ระบบทำฟาร์มหนอนแมลงวันลายแบบปิดแนวตั้ง (vertical farming) เพื่อเป็นอาหารสัตว์ กำลังการผลิต 20 ตันต่อปี กระบวนการผลิตผงโปรตีนจากจิ้งหรีด กำลังการผลิตอย่างน้อย 1 ตันต่อวัน กระบวนการผลิตผงโปรตีนจากหนอนแมลงวันลาย กำลังการผลิตอย่างน้อย 1 ตันต่อวัน กระบวนการผลิต Protein concentrate และ hydrolysate ในระดับ Pilot scale จากจิ้งหรีด ผลการทดสอบความเป็นพิษของผงโปรตีนจากจิ้งหรีดในสัตว์ทดลอง"
มหาวิทยาลัยบูรพา	ศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติ (EEC Automation Park)	เศรษฐกิจนวัตกรรม	เป็นศูนย์กลางการพัฒนากำลังคน นวัตกรรม และการเรียนรู้ Automation and Robotics ในเขตพื้นที่ EEC เพื่อผลิตบุคลากรที่ตรงต่อความต้องการของอุตสาหกรรมใหม่ โดยการจับอบรมหลักสูตรระยะสั้นด้านระบบ Automation และ Industry 4.0 แบบ Reskill และ Upskill และ New skill ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรม การถ่ายทอดความรู้ให้แก่นิสิตบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป รวมถึงเป็นแหล่งบริการและออกแบบทางด้านระบบอัตโนมัติเพื่อบ่มเพาะให้เกิดบุคลากรด้าน System Integrator โดยมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพคทอรี่ ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด และภาคเอกชนอีกหลายแห่ง	42,807,700.00	<p>ผลลัพธ์ : พัฒนาบุคลากรด้าน Automation โดยการจัดฝึกอบรมระยะสั้น และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับบุคลากรภาคอุตสาหกรรม นักศึกษา และนักเรียน ในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำนวน 4,290 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ :</p> <ol style="list-style-type: none"> บุคลากรภาคอุตสาหกรรมที่มีความรู้ด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรม 4.0 มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น เกิดการเติบโตของการใช้ระบบอัตโนมัติในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เกิดการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมจากเจ้าของธุรกิจและบุคคลทั่วไป บุคคลทั่วไป โดยเฉพาะกลุ่มนักเรียน ได้เกิดความรู้ความคุ้นเคยกับเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติและระบบหุ่นยนต์ เพื่อการพัฒนาการเรียนรู้อด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	สนับสนุนการเพิ่มสัดส่วนการใช้ไขมันไบโอดีเซลให้สูงขึ้น (B10)	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<p>สวทช. โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ร่วมมือกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้การสนับสนุนของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ดำเนินโครงการสนับสนุนการเพิ่มสัดส่วนการใช้ไขมันไบโอดีเซลให้สูงขึ้น โดยนำเทคโนโลยี H-FAME (Partially Hydrogenated Fatty Acid Methyl Ester) ซึ่งต่อยอดจากโครงการร่วมวิจัย ไทย-ญี่ปุ่น (JST-JICA SATREPS) ที่สามารถผลิตไบโอดีเซลคุณภาพสูงมาขยายผลเพื่อสนับสนุนการใช้ไขมันไบโอดีเซลในสัดส่วนที่สูงขึ้น ทำให้เทคโนโลยีทางเลือก H-FAME ได้รับการบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2558 - 2579 เพื่อช่วยสนับสนุนการใช้ไขมัน B10 และ B20 ในอนาคต โครงการนี้ได้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี H-FAME ในการผลิตระดับโรงงานสาธิตให้กับโรงงานผลิตไบโอดีเซลในประเทศ คือ บริษัทโกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (GGC) ที่กำลังการผลิต 1 ตัน/วัน และมีการพัฒนาเทคโนโลยีเทียบเคียง H-FAME ที่กำลังการผลิต 0.5 ตัน/วัน ให้กับบริษัทบางจากไบโอฟูเอล จำกัด และเพื่อให้เตรียมความพร้อมก่อนมีการขยายผลเชิงพาณิชย์ ได้มีการประเมินกระบวนการ H-FAME เชิงเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ จากการพัฒนาเพิ่มคุณภาพไบโอดีเซลควบคู่ไปกับการปรับปรุงมาตรฐานน้ำมันไบโอดีเซลคุณภาพสูง ส่งผลให้สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย (ภายใต้ JAMA) ยอมรับมาตรฐานการวิจัยทดสอบ และกรมธุรกิจพลังงานประกาศมาตรฐานน้ำมันไบโอดีเซลคุณภาพสูงขึ้น โดยสามารถใช้ผสมในน้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่จำหน่ายในเชิงพาณิชย์ กระทรวงพลังงานเห็นชอบแนวทางการเพิ่มสัดส่วนการใช้ไขมันไบโอดีเซลให้สูงขึ้นเป็นไม่เกินร้อยละ 10 และให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B10 เป็นน้ำมันเกรดพื้นฐานของประเทศ โดยกรมธุรกิจพลังงานประกาศให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลในสัดส่วนร้อยละ 10 โดยปริมาตร (B10) เป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วชนิดพื้นฐานของประเทศสำหรับรถดีเซลทั่วไป ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป ส่งผลให้ลดภาระค่าใช้จ่ายน้ำมันของประชาชน เกษตรกรมีรายได้เพิ่มจากราคาผลปาล์มที่สูงขึ้น และลดการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ</p>	30,000,000.00	<p>ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น : จากการผลักดันนโยบายการเพิ่มสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลในน้ำมันดีเซลทั่วไปจากเดิมร้อยละ 7 เป็น ร้อยละ 10 ส่งผลให้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมธุรกิจพลังงานประกาศให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมไบโอดีเซลในสัดส่วนร้อยละ 10 โดยปริมาตร (B10) เป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วชนิดพื้นฐานของประเทศ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป - มีการปรับเพิ่มส่วนต่างราคาดีเซล B10 ให้ถูกกว่าดีเซล B7 ถึง 3 บาทต่อลิตร เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 - น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว B10 มีจำหน่ายในสถานีบริการน้ำมันทุกสถานี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2563 เป็นต้นไป <p>ผลกระทบที่ได้รับ : ลดภาระค่าใช้จ่ายน้ำมันของประชาชน ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดการนำเข้าน้ำมันดีเซล รวมทั้งช่วยยกระดับราคาปาล์มน้ำมันให้สูงขึ้น สร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้กับเกษตรกรชาวสวนปาล์มทั่วประเทศ สร้างมูลค่าผลกระทบเชิงเศรษฐกิจมากกว่า 8,000 ล้านบาท</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	การพัฒนาห้องปฏิบัติการจำลองสภาวะอวกาศเพื่อการทดสอบดาวเทียม	เศรษฐกิจนวัตกรรม	ห้องปฏิบัติการจำลองสภาวะอวกาศเพื่อการทดสอบดาวเทียม” เป็นโครงการภายใต้ภาคีความร่วมมืออวกาศไทย (Thai Space Consortium : TSC) โดยเป็นการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มีระดับความพร้อมทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีในระดับสูง 3 หน่วยงานหลัก ได้แก่ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (สช.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ (องค์การมหาชน) (สดร.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยอื่น ๆ กว่า 10 หน่วยงานที่มีศักยภาพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็กขึ้นด้วยองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านของหน่วยงานภายในประเทศ และส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรมอวกาศในประเทศอย่างยั่งยืน ในส่วนของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอนมีภารกิจใหญ่ที่รับผิดชอบในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบทดสอบและสร้างอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการพัฒนาดาวเทียมที่จะจัดสร้างขึ้น ด้วยความเชี่ยวชาญและสะสมประสบการณ์ทางด้านเทคนิคและวิศวกรรมขั้นสูง รวมถึงเทคโนโลยีสุญญากาศเพื่อการเดินเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนอย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า 20 ปี สถาบัน จึงมีขีดความสามารถในการพัฒนา “ห้องปฏิบัติการจำลองสภาวะอวกาศเพื่อการทดสอบดาวเทียม” ขึ้นได้เอง ห้องปฏิบัติการดังกล่าว รองรับการพัฒนาดาวเทียมที่มีน้ำหนักมากถึง 100 กิโลกรัม และมีระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ เพื่อการทดสอบคุณสมบัติและความคงทนของวัสดุ เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่สร้างขึ้นสำหรับใช้งานทางด้านอวกาศ เทคโนโลยีป้องกันประเทศและอากาศยาน ที่สภาวะการทำงานต่างๆ เช่น ภายใต้ความดันสุญญากาศ อุณหภูมิร้อนหรือเย็นที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องหรือฉับพลัน ภายใต้การสั่นสะเทือนและสัญญาณรบกวนในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความมั่นใจและป้องกันความผิดพลาดอันจะนำมาซึ่งความเสียหายอย่างมหาศาลที่อาจเกิดขึ้นกับชิ้นส่วน และอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนนำไปติดตั้งเพื่อส่งดาวเทียมขึ้นสู่อวกาศจริง	10,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ โดยการเป็นห้องปฏิบัติการกลางที่สามารถให้บริการทดสอบเทคโนโลยีด้านดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีห้องปฏิบัติการที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีด้านดาวเทียมและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมได้ สร้างและพัฒนาบุคลากรทางด้านวิศวกรรมขั้นสูงภายในประเทศ ให้สามารถพัฒนาองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านระบบจำลองสภาวะอวกาศเพื่อการทดสอบดาวเทียมและวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ใช้ได้สองทาง (Dual-Use Technologies) และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นวิศวกรรมขั้นสูงให้มีความสามารถในทักษะเทคโนโลยีวิศวกรรมที่เพิ่มขึ้น เพื่อขับเคลื่อนประเทศด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมได้อย่างยั่งยืนได้ในอนาคต เกิดอุตสาหกรรมใหม่ ในประเทศด้านอุตสาหกรรมอวกาศและเทคโนโลยีสองทางขึ้นในประเทศ ให้คนไทยมีโอกาสเป็นเจ้าของเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นด้วยองค์ความรู้ของบุคลากรภายในประเทศ เพื่อลดต้นทุน และพึ่งพาตนเองได้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยพะเยา	การพัฒนาศักยภาพชุมชนบนฐานการทำงานตามโครงการ 1 คณะ 1 โมเดลของมหาวิทยาลัยพะเยาสู่การเป็นชุมชนนวัตกรรม	เศรษฐกิจนวัตกรรม	จากนโยบายมหาวิทยาลัยพะเยาได้สนับสนุนการดำเนินโครงการวิจัยและบริการวิชาการเชิงพื้นที่ เพื่อให้ตอบโจทย์ปณิธานของมหาวิทยาลัย “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” โดยการดำเนินงานต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2554 (ปีก่อนตั้งมหาวิทยาลัย) กระทั่งปัจจุบัน รวมระยะเวลา 8 ปี โดยการดำเนินงานของคณะและ วิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญในหลากหลายศาสตร์ ได้ผลิตองค์ความรู้ที่ตอบโจทย์และสามารถแก้ปัญหาพื้นที่ จำนวน 24 พื้นที่ คลอบคลุมทั้ง 9 อำเภอในจังหวัดพะเยา จนสามารถถอดบทเรียน “ต้นแบบความสำเร็จ (Model of success)” ของการดำเนินงานของทั้ง 18 คณะวิชา รวมทั้งในรอบ 8 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 60 โมเดล ซึ่ง หน่วยงานก่อให้เกิดผลกระทบเชิงพื้นที่ในหลาย ๆ ประเด็น ดังนี้ การพัฒนาสุขภาพของคนในชุมชน (คณะ แพทยศาสตร์ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ และคณะเภสัชศาสตร์) การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน (คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) การพัฒนาคุณภาพการศึกษา (คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาลัยการศึกษา) การพัฒนาอาชีพและสร้างรายได้ให้กับชุมชน (คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์) การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันทางด้านเกษตร (คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (คณะวิทยาศาสตร์) การพัฒนาระบบการจัดการตนเองของชุมชน (คณะ วิศวกรรมศาสตร์) และการจัดการทุนทางวัฒนธรรม (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ และวิทยาลัยการจัดการ) ด้วยความสำเร็จดังกล่าว มหาวิทยาลัยพะเยาจึงมีเป้าหมายในการขยายความสำเร็จบนพื้นที่การดำเนินงาน 1 คณะ 1 โมเดล เพื่อพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวสู่การเป็น “ชุมชนนวัตกรรม” บนพื้นที่เป้าหมาย 10 ชุมชน เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาที่ยั่งยืนให้กับชุมชนต่อไป	9,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มชุมชนเป้าหมายจำนวน 10 ชุมชนได้รับการถ่ายทอด Learning and innovation platform ที่เหมาะสม 2. เกิดนักวิจัยชาวบ้าน/ นวัตกรรมชาวบ้าน ในพื้นที่ 10 ชุมชน ไม่น้อยกว่า 100 คน 3. เกิดนวัตกรรมชุมชนไม่น้อยกว่า 10 นวัตกรรม 4. ได้ชุดความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาวบ้าน/นวัตกรรมชุมชน จำนวน 10 ชุมชน 5. ได้ชุดความรู้การพัฒนานวัตกรรมชุมชนจำนวน 10 ชุมชน 6. ได้บทวิเคราะห์ผลการเติบโตของเศรษฐกิจฐานรากเหมาะสมของ 10 ชุมชน 7. ได้ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้นให้กับชุมชน ไม่น้อยกว่า 5 ผลิตภัณฑ์ 8. ได้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ชุดความรู้การพัฒนา 10 ชุมชน นวัตกรรม สำหรับการเผยแพร่ทางออนไลน์ 9. ได้เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างศาสตร์ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อการพัฒนาพื้นที่ 10. เกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับชุมชนและภาคีเครือข่าย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยและพัฒนาอย่างล้อยอดประหยัดพลังงาน (RDG5550004, RDG5650043)	เศรษฐกิจนวัตกรรม	ยางล้อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้ให้ประเทศสูงที่สุด คือ ประมาณ 85,000 ล้านบาทหรือร้อยละ 42 ของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ยาง แต่รายได้จากการส่งออกยางล้อยอดที่มาจากผู้ประกอบการไทยมีเพียงร้อยละ 20 เท่านั้น โดยแผนงานวิจัยนี้ดำเนินการพัฒนาต้นแบบยางล้อยอดประหยัดพลังงานที่สามารถประหยัดพลังงานเทียบได้กับยางล้อยอดของบริษัทข้ามชาติ ซึ่งประกอบด้วยยางล้อยอดบรรทุกขนาดเล็กแบบเรเดียลและยางล้อยอดฟอรัคลิฟท์ ซึ่งการวิจัยนี้เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางล้อยอดที่ปัจจุบันประเทศไทยยังมีความขาดแคลน ทำให้เกิดการสนับสนุนการผลิตในอุตสาหกรรมยางล้อยอดไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งยางล้อยอดประหยัดพลังงาน ผลการศึกษาทำให้สามารถพัฒนาอย่างล้อยอด สำหรับรถฟอรัคลิฟท์ที่มีความทนทานสูง และสามารถประหยัดพลังงานได้ บริษัทที่เข้าร่วมในโครงการวิจัย และเป็นผู้ใช้ประโยชน์ คือ บริษัท วี.เอส. อุตสาหกรรมยาง จำกัด ได้นำต้นแบบยางล้อยอดประหยัดพลังงานที่พัฒนาขึ้นไปผลิตในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 ซึ่งมีการผลิตไปมากกว่า 120,000 เส้น อีกทั้งโครงการนี้ยังได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี พ.ศ.2556 อีกด้วย	7,510,300.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถผลักดันการใช้ยางพาราในประเทศ 1,000 ตัน/ปี จากปี 2556-2560 โดยมีรายรับที่เพิ่มขึ้นได้จากงานวิจัยจากปี 2556-2560 คิดเป็นมูลค่ารวม 300 ล้านบาท 2. ยางล้อยอดประหยัดพลังงานคุณภาพสูงนี้ สามารถประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 23 และมีความทนทานสำหรับล้อยอดมากขึ้นร้อยละ 70 และล้อยอดประหยัดพลังงาน 55 3. สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการใช้งาน/ซ่อมบำรุงรถฟอรัคลิฟท์ได้ 60,000 บาท/คัน/ปี"
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โครงการยกระดับผู้ประกอบการรายย่อย	เศรษฐกิจนวัตกรรม	การดำเนินโครงการมุ่งเน้นการส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการตามนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ โดยยกระดับผู้ประกอบการรายย่อย และ/หรือ วิชาทกิจชุมชนผ่านกระบวนการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การประชุม Focus Group ระดมความคิดเห็นเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการยกระดับมาตรฐานสินค้าให้ตรงกับความต้องการของตลาด รวมทั้งการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์/ด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ ความปลอดภัย และความน่าเชื่อถือ	4,190,063.02	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ/หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 391 ราย 2. ผู้ประกอบการได้รับการยกระดับโดยการส่งเสริมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ/หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 54 ราย 3. มีผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่เกิดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 39 ผลิตภัณฑ์ 4. ผู้ประกอบการได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 11 ราย 5. ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ สามารถขายสินค้า หรือเพิ่มโอกาสช่องทางการจำหน่าย หรือขยายโอกาสทางธุรกิจได้ ไม่น้อยกว่า 31.7826 ล้านบาท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์และเครื่องมือปลอดเชื้อในโรงพยาบาลเพื่อสร้างเครือข่ายระบบฐานข้อมูลเทคโนโลยีทางการแพทย์ขนาดใหญ่ในประเทศไทย	เศรษฐกิจนวัตกรรม	เป็นโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานวิศวกรรมการแพทย์ในโรงพยาบาล ซึ่งประกอบด้วย 1) การพัฒนาต่อยอดระบบสารสนเทศ WepMET ใน 3 โมดูลย่อย คือ โมดูลทะเบียนครุภัณฑ์ โมดูลบริหารอะไหล่สำรอง และ โมดูลบริหารงานซ่อม 2) การพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศสำหรับตรวจจับตำแหน่งของเครื่องมือแพทย์ในอาคาร 1 ระบบ ประกอบด้วยระบบสารสนเทศ และ อุปกรณ์ตรวจจับตำแหน่ง (Location tracking) และ 3) ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเครื่องมือปลอดเชื้อทางการแพทย์สำหรับหน่วยจ่ายกลางในโรงพยาบาล 1 ระบบ ประกอบด้วย ระบบสารสนเทศ และ อุปกรณ์ตรวจจับ FRID สำหรับเครื่องมือปลอดเชื้อ	3,605,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้ระบบสารสนเทศ WepMET 2. ได้ WepMET Application for mobile 3. ได้ต้นแบบอุปกรณ์ Location tracking สำหรับตรวจจับตำแหน่งของเครื่องมือแพทย์ในอาคาร 1 ระบบ 4. ได้ต้นแบบระบบสารสนเทศสำหรับตรวจจับตำแหน่งของเครื่องมือแพทย์ในอาคาร 1 ชุด ประกอบด้วย 2 โมดูลย่อย คือ 1) โมดูลแสดงตำแหน่งเครื่องมือแพทย์ในอาคาร 2) โมดูลบริหารอุปกรณ์ตรวจติดตามตำแหน่งอุปกรณ์ติดตาม 5. ได้ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเครื่องมือปลอดเชื้อทางการแพทย์สำหรับหน่วยจ่ายกลางในโรงพยาบาล 6. ได้ต้นแบบระบบ RFID สำหรับบริหารจัดการเครื่องมือปลอดเชื้อทางการแพทย์สำหรับหน่วยจ่ายกลางในโรงพยาบาล 1 ระบบ 7. ได้บทความวิจัยแบบนำเสนอด้วยปากเปล่า 2 บทความ 8. ได้บทความวิจัยระดับชาติ 3 บทความ 9. ยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร 1 รายการ (ระบบ Location tracking)
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	"โครงการกลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หมูย่างเมืองตรังและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและอาหารจังหวัดตรัง	เศรษฐกิจฐานราก	หมูย่างเมืองตรังซึ่งเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่โดดเด่นของจังหวัดตรัง เป็นสินค้าที่ขายเพื่อเป็นของฝากมากกว่าร้อยละ 60 และจะมียอดขายสูงในช่วงเทศกาลท่องเที่ยว ในปัจจุบันนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ มุ่งเน้นการท่องเที่ยวทางทะเล จึงไม่ทราบว่าจังหวัดตรังมีแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาแผนงานวิจัยเรื่องกลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หมูย่างเมืองตรังและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและอาหารจังหวัดตรัง โดยการบูรณาการระหว่างโครงการย่อยวิจัยที่ 1 เรื่องเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและมรดกอาหารหมูย่างเมืองตรังเพื่อการเรียนรู้บนเศรษฐกิจสร้างสรรค์โครงการวิจัยย่อยที่ 2 เรื่องนวัตกรรมเพื่อยกระดับการผลิต	3,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 2. มีเส้นทางการท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวได้ทำกิจกรรมมากขึ้น และกลับมาเที่ยวซ้ำ อีกทั้งเสริมสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน 3. ผู้ผลิตหมูย่างสามารถนำคู่มือแนวปฏิบัติที่ดีตามหลักสุขาภิบาลสำหรับการผลิตหมูย่างเมืองตรังไปใช้ในการผลิตหมูย่าง ซึ่งทำให้ได้ผลิตภัณฑ์หมูย่างที่ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัย สามารถขยายโอกาสทางการค้า เช่น เพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในร้านสะดวกซื้อ/ห้างสรรพสินค้า เนื่องจากสินค้าที่จำหน่ายในลักษณะต้องผ่านการรับรองกระบวนการผลิตจากหน่วยงาน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			หมูย่างเมืองตรังด้วยการพัฒนาเตาอย่างและกระบวนการผลิตตามหลักสุขาภิบาล โครงการวิจัยย่อยที่ 3 เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากหมูย่างเมืองตรัง โครงการวิจัยย่อยที่ 4 เรื่องการจัดการความรู้เพื่อการท่องเที่ยวผ่านระบบสารสนเทศออนไลน์ที่ส่งเสริมการขาย ทัศนศึกษา เส้นทางชิม ซอ๊ป ใช้ของจังหวัดตรัง		และผู้บริโภคได้บริโภคอาหารที่มีกระบวนการผลิตที่ถูกหลักสุขาภิบาล ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคจากอาหารเป็นสื่อ (foodborne disease) จากการบริโภคหมูย่าง 4. ผู้ประกอบการหมูย่างต้องใช้งบลงทุนเพิ่มประมาณ 8-10 แสนบาท โดยมีค่าเชื้อเพลิงในการย่าง 150 บาทต่อครั้ง ซึ่งเป็นราคาที่ใกล้เคียงกับการใช้ไม้ฟืนเป็นเชื้อเพลิง แต่สามารถลดค่าใช้จ่ายในการจ้างคนงานได้อย่างน้อย 200,000 บาทต่อปี เพิ่มศักยภาพในการผลิต สามารถย่างหมูย่างขายได้ทั้งวันทดแทนการย่างเฉพาะช่วงกลางคืน ใช้ระยะเวลาในการย่างหมูย่างเมืองตรังจาก 4 ชั่วโมง เหลือเพียง 1.5 ชั่วโมงซึ่งไม่กระทบต่อวิถีชีวิตของคนตรัง แต่ช่วยส่งเสริมให้นักท่องเที่ยวสามารถซื้อหมูย่างสดใหม่เป็นของฝากที่สอดคล้องกับการเดินทางโดยเครื่องบิน และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเตาอย่างต้นแบบเป็นเตาอย่างไร้ควัน ทำให้ไม่มีฝุ่น ควัน และเถ้าที่เกิดจากการผลิต ลดข้อร้องเรียนจากผู้ค้าข้างเคียง 5. เพิ่มมูลค่าให้กับเศษของเนื้อหมูที่เหลือจากการตัดแต่งหรือเหลือจากการจำหน่าย สร้างอาชีพหรือสร้างรายได้เพิ่มขึ้นในจังหวัดตรัง 6. จำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น"
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	นวัตกรรมการจัดการการท่องเที่ยวอย่างปลอดภัยแบบมีส่วนร่วม ตำบลเกาะยออำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	เศรษฐกิจฐานราก	จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดท่องเที่ยวเมืองหลักของประเทศไทย มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ มีตำบลเกาะยอเป็นแหล่งชุมชนท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัด อย่างไรก็ตามยังไม่มีใครเข้าไปทำการศึกษเกี่ยวกับรูปแบบของการจัดการการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วม หรือการบริหารจัดการอุปถัมภ์ที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งนี้การทำให้ชุมชนเกิดความปลอดภัย น่าอยู่ น่าเที่ยวจึงเป็นจุดเน้นของแผนบูรณาการวิจัยนี้ นวัตกรรมท่องเที่ยวที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ชุมชน	2,847,300.00	ผลลัพธ์ 1. นักท่องเที่ยวได้ใช้งานแอปพลิเคชันในการบริหารจัดการการท่องเที่ยว ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการท่องเที่ยว 2. ได้ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการท่องเที่ยวที่ปลอดภัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>ตำบลเกาะยอ จังหวัดสงขลาคือ รูปแบบการจัดการอุปถัมภ์ เพื่อให้เกิดการท่องเที่ยวที่ปลอดภัย โดยประชาชนมีส่วนร่วม มีความตระหนัก และร่วมกำหนดข้อควรปฏิบัติที่จะทำให้ทุกท่านเกิดความปลอดภัย มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เป็นผู้จัดระเบียบ ขั้นตอน และพร้อมที่จะแก้ไขปัญหาตามรูปแบบที่ตนเองได้ออกแบบเอาไว้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ขึ้น นอกจากนี้ยังใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างแอปพลิเคชันในการบริหารจัดการความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้น เช่น การเตือนภัย การเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ อีกด้วย ช่วยให้เกิดความปลอดภัย สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวในการมาท่องเที่ยว ส่งผลให้เกิดการเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวยิ่งขึ้น</p>		<p>3. นักท่องเที่ยวได้รับการแจ้งเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยแจ้งเตือนการสามารถค้นหาข้อมูลและใช้งานแอปพลิเคชันในสถานการณ์ฉุกเฉิน/ได้ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวที่ปลอดภัยโดยใช้แอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นได้ /ได้มาตรฐานการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล</p>
สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	การใช้ประโยชน์ จากเครื่องอบแห้ง อินฟราเรด แบบถังหมุนเพื่อ การจัดการผลผลิต ทางการเกษตร	เศรษฐกิจฐานราก	<p>เกษตรกรสามารถจัดการผลผลิตให้มีคุณภาพสูง มีการรวมกลุ่มเพื่อใช้งานเครื่องอบแห้งๆ มีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีมูลค่าสูงขึ้นจำหน่าย ช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานเกษตรกร และทำให้คนในพื้นที่มีอาชีพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรใช้เครื่องอบแห้งๆ ทดแทนการตากลาน ช่วยลดปัญหาด้านแรงงานในขั้นตอนการลดความชื้นหลังการเก็บเกี่ยว โดยปริมาณผลผลิต 100 ตันข้าวเปลือก สามารถลดค่าดำเนินการลงได้ 10,000 บาท - เกษตรกรรวมกลุ่มใช้เครื่องอบแห้งๆ เพื่อรับจ้างอบแห้งผลผลิต มีต้นทุนน้อยกว่าค่าจ้างโรงสีขนาดใหญ่ - ทำให้ได้ข้าวฮางที่มีคุณภาพดี มีสารอาหารสูงขึ้น มีปริมาณข้าวเต็มเมล็ดเพิ่มขึ้น ทำให้มีกำไรเพิ่มขึ้นถึง 13,000 บาท ต่อตันเมื่อแปรรูปจำหน่าย - มีการผลิตเครื่องเพื่อใช้งานแล้ว ๓๑ เครื่อง จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเลขที่อนุสิทธิบัตร 8962 ในปี พ.ศ. 2557 ในนามมหาวิทยาลัยมหาสารคาม " 	1,969,000.00	<p>จำนวนเกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 3 กลุ่ม/วิสาหกิจชุมชน ได้แก่ 1) ชุมชนบ้านน้ำจั้น ต.ดงเหนือ อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร 2) ศูนย์เรียนรู้โคกหนองนาโมเดล ต.โนนโพน อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 3) ชุมชนใน ต.บ้านนาด่าน อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู เพื่อเกษตรกร กว่า 300 ราย ได้รับการแก้ไขปัญหาในการจัดการผลผลิตความชื้นสูง รวมถึงการเพิ่มทางเลือกในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร รูปแบบใหม่ที่มีมูลค่าสูงกว่าการขายผลผลิตแบบเดิม ผลกระทบ (impact) ในเชิงสังคม เชิงเศรษฐกิจศาสตร์ ทำให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการใช้งานเครื่องจักรลดต้นทุนการผลิต สามารถลดการพึ่งพาพ่อค้าคนกลางในการจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว สามารถเก็บรักษาข้าวไว้เองได้เพื่อรอจำหน่ายเมื่อราคาสูง นอกจากนั้นยังมีทางเลือกเพิ่มเติมในการแปรรูปผลผลิตเพื่อจำหน่ายแทนการจำหน่ายเฉพาะข้าวเปลือก เช่น ข้าวกล้องคุณภาพสูง ข้าวฮางแพะงอก แป้งจมูกข้าว และเครื่องดื่มพร้อมชง เป็นต้น</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	โครงการเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ ด้วยงานวิจัย นวัตกรรมและ เทคโนโลยี ให้สอดคล้องกับ ความต้องการ ของตลาดภายใต้ โครงการยกระดับ อุตสาหกรรม อาหารทะเล ให้เป็นศูนย์กลาง ผลิตอาหารทะเล แห่งอนาคต ปีงบประมาณ 2563	เศรษฐกิจนวัตกรรม	โครงการการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดอยู่ภายใต้โครงการยกระดับอุตสาหกรรมอาหารทะเลให้เป็นศูนย์กลางผลิตอาหารทะเลแห่งอนาคต ปีงบประมาณ 2563 เป็นโครงการที่หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) สนับสนุนการนำองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด (2) เพิ่มมูลค่าและเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูป และ (3) สร้างโอกาสทางการตลาดให้แก่สินค้าอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น ทั้งนี้กลุ่มเป้าหมาย คือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภาคการผลิต ในอุตสาหกรรมอาหารอาหารทะเลแปรรูปและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 กิจการ ซึ่งจดทะเบียนนิติบุคคลหรือมีการจดทะเบียนพาณิชย์ประเภทธุรกิจ ดำเนินธุรกิจในพื้นที่ในความรับผิดชอบของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 ได้แก่ พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง 2 ประกอบด้วย จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ รูปแบบการดำเนินงานโครงการฯ เป็นการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารทะเลแปรรูปผ่านกระบวนการให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งในลักษณะของการพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมให้มีคุณลักษณะที่ดีขึ้นหรือต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ภายใต้กรอบระยะเวลา 31 มีนาคม – 25 กันยายน 2563 โดยมีดัชนีชี้วัดความสำเร็จ คือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 5 แห่ง ได้รับการพัฒนาสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 และวิสาหกิจที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 7 แห่ง มีผลิตภาพเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละ 10	1,500,000.00	ผลผลิต: ผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขและผ่านการคัดเลือกร่วมกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 จำนวน 10 สถานประกอบการ ผลลัพธ์: กิความพึงพอใจในการรับบริการของสถานประกอบการอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 95.80 ซึ่งมากกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ที่ร้อยละ 85 ทั้งนี้เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่พร้อมบรรจุภัณฑ์จำนวน 8 ผลิตภัณฑ์ และพัฒนา/ปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมพร้อมบรรจุภัณฑ์ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า ทั้ง 10 สถานประกอบการ ผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 218.97 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 14,198,754.28 บาท ในด้านการเพิ่มผลิตภาพ พบว่า โดยรวมทั้ง 10 สถานประกอบการ ภายหลังเข้าร่วมกิจกรรมผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์มีผลิตภาพเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 265.38 คิดคำนวณเป็นจำนวนเงินในภาพรวมเท่ากับ 20,962,048.57 บาท โดยผลิตภาพที่เพิ่มขึ้นมีดังนี้ (1) ของเสียหรือการสูญเสียลดลง จำนวน 2 กิจการ (2) ต้นทุนลดลง จำนวน 1 กิจการ และ (3) มีแนวโน้มที่จะมียอดขายเพิ่มขึ้นจากคำสั่งซื้อ จำนวน 7 กิจการ ผลกระทบ: การติดตามผลภายหลังสิ้นสุดโครงการพบว่า สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการออกจำหน่าย จำนวน 7 สถานประกอบการ ได้นำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการฯ นำเสนอและเจรจาเพื่อจัดจำหน่ายในห้าง Moderntrade ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาจากโครงการฯ ของสถานประกอบการน้องเล็ก หอยลายทอดกรอบ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์ OTOP 5 ดาว ตลอดจนมีการนำขึ้นทูลเกล้าถวายสมเด็จพระเจ้าอนังนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรมดุสิตธานี เป็นต้น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	โครงการอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาและพัฒนาร่วมทุนวิจัยกับภาคเอกชน	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “เสริมอาหารโลโคเป็นคอมเพล็กซ์ในรูปแบบแคปซูล” เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 1901005496 2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “สารดับเพลิงประเภทโฟมโปรตีนจากกากเนื้อในเมล็ดยางพารา” เลขอนุสิทธิบัตร 12571 3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ “โภชนาอาหารเพื่อสิ่งแวดล้อมจากฟางข้าว” เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 2003002526 	1,133,800.00	จากผลงานต่อยอดงานวิจัยและพัฒนาสู่การสร้างสรณ์นวัตกรรมของภาคเอกชนผ่านระบบและสิทธิประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจจากงานวิจัย โดยคาดว่าในปีที่ 1 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโลโคเป็นคอมเพล็กซ์ในรูปแบบแคปซูล หลังจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ระดับอุตสาหกรรม (Commercial Scale) ให้แก่บริษัท ขวละออเภสัช จำกัด มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินค้าจากนวัตกรรม คิดเป็นจำนวนเงิน 10,000,000 บาท และในส่วนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เป็นการรับโจทย์จากภาคเอกชน เพื่อแก้ไขปัญหาและยกระดับความสามารถในการผลิตในระดับอุตสาหกรรม จำนวน 2 โครงการจะสามารถยกระดับผลิตภัณฑ์ให้ได้การรับรองมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ระหว่างการขอยื่นมาตรฐาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	นวัตกรรมเพื่อสุขภาพจากสารสกัดย่านางแดง	เศรษฐกิจนวัตกรรม	สารสกัดจากย่านางแดงซึ่งเป็นสมุนไพรที่พบได้ทั่วไปในประเทศไทย มีฤทธิ์ต้านแบคทีเรียสาเหตุของแผลผิวหนัง มีฤทธิ์ต้านอักเสบและต้านเชื้อราสาเหตุของรังแค จึงมีศักยภาพในการนำมาพัฒนาเป็นนวัตกรรมสุขภาพ ได้แก่ แผ่นปิดแผลเพื่อบรรเทาการติดเชื้อแบคทีเรียบริเวณแผล แขนงพู่จัดรังแค และครีมขนาดผมจัดรังแค อนึ่ง นวัตกรรมดังกล่าวใช้วิธีการสกัดย่านางแดงที่ไม่ซับซ้อน ได้สารสกัดหยาบที่เหมาะสมสำหรับใช้เป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ และได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความคงตัวทางกายภาพดี	1,120,000.00	-
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	โครงการพัฒนาสารสกัดจากชิ้นส่วนเมล็ดกาแฟเพื่อในผลิตภัณฑ์ดูแลผิวและอาหารเพื่อสุขภาพ	เศรษฐกิจนวัตกรรม	เปลือกกาแฟที่เกิดขึ้นจากกระบวนการสีกาแฟเพื่อนำเมล็ดกาแฟไปผลิตเป็นเมล็ดกาแฟคั่วซึ่งทำให้เกิดเปลือกกาแฟเหลือทิ้งประมาณ 50 % ของผลกาแฟ ซึ่งส่วนใหญ่ใช้เป็นอาหารสัตว์และเหลือทิ้ง โดยถ้าทิ้งจะกลายเป็นขยะที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่าไรนักเนื่องจากเปลือกกาแฟประกอบไปด้วย เทนนิน ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพดินได้ นอกจากนี้ในเปลือกกาแฟยังอุดมไปด้วยสารกลุ่มโพลีฟีนอล ฟลาโวนอยด์ ซึ่งจัดเป็นสารต้านอนุมูลอิสระที่มีประสิทธิภาพสูง ผู้วิจัยได้นำตัวอย่างชิ้นส่วนเมล็ด	1,000,000.00	ผลิตภัณฑ์สกินแคร์ ที่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (เปลือกกาแฟ)

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			กาแฟได้แก่ cascara (เปลือกกาแฟ), silverskin (เยื่อหุ้มเมล็ด), green bean (เมล็ดกาแฟดิบ) และ roast bean (เมล็ดกาแฟคั่ว) เข้าห้องปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์คุณค่าทางพฤกษเคมี หลังจากนั้นได้ทดลองหาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากชิ้นส่วนเมล็ดกาแฟโดยใช้สมการทางคณิตศาสตร์มาช่วย เพื่อพัฒนาสารสกัดจากชิ้นส่วนเมล็ดกาแฟไปเป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางดูแลผิว skin care จนพัฒนาสารสกัดที่ได้จากงานวิจัยเป็นผลิตภัณฑ์ Coffee Extract Supreme Antioxidant Enriched Natural Serum สามารถสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการแล้วยังเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรที่ปลูกกาแฟโดยการรับซื้อเปลือกกาแฟอบแห้งและยังเป็นการลดขยะทางการเกษตรอีกด้วย		
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	แก้วขั้นสูงสำหรับการประยุกต์ใช้กักเก็บพลังงานสะอาดแห่งอนาคต	เศรษฐกิจนวัตกรรม	งานวิจัยแก้วขั้นสูงสำหรับการประยุกต์ใช้กักเก็บพลังงานสะอาดแห่งอนาคตนี้ เกิดจากการคิดค้นและพัฒนาวัสดุแก้ววานาเดตบอโรตให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมในการใช้เป็นขั้วแคโทดสำหรับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน แม้อแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนที่ใช้งานในปัจจุบันจะมีข้อดีหลายประการ เช่น สามารถประจุไฟฟ้าให้เต็มแล้วนำกลับใช้ซ้ำได้ (Rechargeable) มีน้ำหนักเบา พกพาสะดวก และ มีความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ แต่ยังมีข้อเสียคือยังมีจำนวนรอบการใช้งานที่ต่ำและมีข้อจำกัดหากต้องการใช้กระแสไฟฟ้าในปริมาณมาก เพื่อแก้ข้อจำกัดดังกล่าว ทีมนักวิจัยสถาบันฯ จึงทำการสังเคราะห์แก้วแมงกานีสลิเทียมบอโรต เพื่อใช้เป็นขั้วแคโทดสำหรับแบตเตอรี่ชนิดนี้ โดยเมื่อทดสอบโครงสร้างเชิงลึกในระดับอะตอมของแก้วโดยเทคนิคการดูดกลืนรังสีเอกซ์ด้วยแสงซินโครตรอน พบว่าแก้วชนิดนี้มีการทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารละลายอิเล็กโทรไลต์ที่อยู่ในแบตเตอรี่ ทำให้เพิ่มรอบการใช้งานได้มากขึ้น และทนต่อความร้อนได้ดีจึงสามารถนำไปต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้เป็นขั้วแคโทดสำหรับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนและนำเอา	938,000.00	ในปัจจุบันเทคโนโลยีได้มีพัฒนาการไปอย่างรวดเร็วซึ่งรวมไปถึงการพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ที่พกพาได้ การพัฒนาชิ้นส่วนต่างๆ ในอุปกรณ์เหล่านี้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่เร็วขึ้นและดีขึ้นนั้นส่งผลต่อการใช้พลังงานเพื่อรองรับการทำงานของชิ้นส่วนต่างๆ ที่สูงขึ้น เพื่อให้อุปกรณ์ใช้งานได้ในระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น งานวิจัยชิ้นนี้จึงสามารถนำไปต่อยอดเพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัสดุขั้วแคโทดสำหรับแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนที่สามารถใช้งานได้ยาวนานขึ้นหรือนำไปใช้ในงานอุตสาหกรรมที่ทนความร้อนสูงได้ และอาจนำไปสู่การใช้พลังงานจากแบตเตอรี่เพื่อทดแทนการใช้พลังงานจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลได้ในที่สุด งานวิจัยได้รับรางวัล Gold Award จากการงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2563 (Thailand Research Expo 2020) โดยหลักเกณฑ์การพิจารณารางวัลนี้ ประกอบด้วยแนวคิดและความคิดสร้างสรรค์ของผลงาน รวมถึงวิธีการผลิตผลงาน การนำไปขยายผล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			แบตเตอรี่ชนิดนี้ไปใช้ในงานอุตสาหกรรมที่ทนความร้อนสูงได้ และอาจนำไปสู่การใช้พลังงานจากแบตเตอรี่เพื่อทดแทนการใช้พลังงานจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลได้ในที่สุด		การใช้ประโยชน์ทั้งในมิติเชิงวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ ด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาชุมชน ตลอดจนการต่อยอดขยายผลให้มีคุณค่าเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับนานาชาติและได้มีการยื่นเสนอขออนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์เรียบร้อยแล้ว
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน	เศรษฐกิจนวัตกรรม	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน(OTOP) กุ้ยช่ายเบตง พัฒนาพื้นที่ปลูกกุ้ยช่าย พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์ ขยายตลาดออนไลน์ ฝ่าวิกฤตโควิด 19 มียอดขายเพิ่มขึ้นจากเดือนละ 30,000 เป็น 200,000 บาท ในขณะที่ธุรกิจอื่นปิดตัวชั่วคราว ตามมาตรการของรัฐ สร้างยอดขายเพิ่มขึ้น 650 เท่า	600,000.00	ธุรกิจครอบครัว ขนาดเล็ก สามารถยกระดับ การผลิต ผลิตภัณฑ์ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกกุ้ยช่าย และ พ่อค้าที่รับซื้อไปขายต่อในพื้นที่และ ทั่วประเทศ
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	การแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ชิงแชมป์ประเทศไทย	เศรษฐกิจนวัตกรรม	ด้วยสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ ABU ชิงแชมป์ประเทศไทย และการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย เป็นการจัดงานแข่งขันหุ่นยนต์เพื่อส่งเสริมความสามารถและพัฒนาทักษะความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เยาวชน พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาจากทั่วประเทศที่สนใจวิทยาการด้านหุ่นยนต์และอัตโนมัติ ซึ่งที่ผ่านมาได้รับความสนใจและมีผู้สมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นจำนวนมาก ตลอดจนได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสื่อมวลชนที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาเยาวชนให้เติบโตเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพและเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนพัฒนาประเทศ ในปี พ.ศ. 2563 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการเข้าร่วมแข่งขันรายการ MCOT – ABU 2020 ชิงชนะเลิศประเทศไทย ประจำปี 2563	400,000.00	1. เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ อันจะเป็นรากฐานนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศให้สามารถแข่งขันทัดเทียมกับนานาชาติ 2. เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ด้วยปัญญา และนำความรู้จากประสบการณ์จริงมาพัฒนาตนเองให้มีศักยภาพเพิ่ม"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครราชสีมา	"โครงการเสริม สร้างสมรรถนะ ภาคีเครือข่าย เพื่อการพัฒนาเชิง พื้นที่แบบองค์รวม ในตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัด นครราชสีมา	เศรษฐกิจฐานราก	"มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้มีการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างสมรรถนะภาคีเครือข่ายเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบองค์รวมในตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เพื่อพัฒนากิจกรรมการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบองค์รวมร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่าย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในพื้นที่ ตลอดจนการพัฒนาฐานข้อมูลระดับตำบลเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรมการพัฒนาเชิงพื้นที่แบบองค์รวมให้สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวกให้เกิดขึ้นกับประชาชนในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน นำระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ที่มีอยู่มาบูรณาการกับแนวทางการพัฒนาชุมชนแบบองค์รวม (เบทาโกรโมเดล) จัดทำเป็นระบบฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาตำบล แล้วใช้เป็นกลไกในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายการพัฒนาทุกภาคส่วน ภายใต้แนวคิด ""การพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่แบบองค์รวม หรือ Holistic Area-based Community Development :HAB""	300,000.00	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีโครงการพัฒนาท้องถิ่นที่มีคุณภาพจากการมีระบบการพัฒนาและใช้ฐานข้อมูลระดับตำบล บรรลุเป้าหมายการพัฒนา ยึดโยงอยู่กับการทำงานและร่วมรับรู้ รับผิดชอบกับภาคีการพัฒนา เกิดการเรียนรู้ในการขยายผล ต่อยอดการพัฒนา การสร้างเครือข่าย และการยกระดับสู่ความยั่งยืน
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรธานี	โครงการออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และ สิ่งทอชุมชน สู่สากล ภายใต้ โครงการยกระดับ กระบวนการผลิต ผ้าทอพื้นเมืองพื้น เมืองสู่สากล	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลงพื้นที่ศึกษาศักยภาพของกลุ่มชุมชนทอผ้าในการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง 2. อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นเมือง 3. สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ร่วมกับชุมชน 4. ถอดองค์ความรู้การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าและสิ่งทอชุมชน 5. พัฒนาตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมือง 	300,000.00	<p>Output</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอที่ได้รับการออกแบบ สร้างตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ โดยแบ่งเป็น <ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบชุดแต่งกาย จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์ - กระเป๋า 5 แบบ - รองเท้า 5 แบบ รวม 35 ผลิตภัณฑ์ 2. การออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ 5 แบบ จำนวน 5 ชุมชน <p>Outcome</p> <p>ชุมชนผู้ผลิตผ้าทอสามารถนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมระยะสั้นด้านการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอไปประยุกต์ใช้ ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการพัฒนา นวัตกรรมเส้นใย ธรรมชาติสำหรับ สิ่งทอชุมชน ภายใต้โครงการ ยกระดับ กระบวนการผลิต ผ้าทอพื้นเมืองพื้น เมืองสู่สากล	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<p>ความสำคัญ</p> <p>การยกระดับศักยภาพในการผลิตผ้าทอที่มีคุณภาพมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการที่มีความต้องการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอในรูปแบบที่เน้นนวัตกรรมจากตัววัสดุและเทคโนโลยีตกแต่งผ้าที่มีความเหมาะสมต่อประโยชน์ใช้สอย แต่ในขณะเดียวกันยังคงอนุรักษ์ทุนทางวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิงร่วมสมัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทดลองเชิงปฏิบัติการเพื่อแปรสภาพเส้นใย ผ้าครามผสมเส้นใยพืลาเจน นวัตกรรมเส้นใยนาโนรูปแบบใหม่ 2. ผลิตเส้นใยต้นแบบให้ได้คุณสมบัติเส้นใยที่มีผลต่อคุณสมบัติผ้า 3. ออกแบบจัดทำต้นแบบให้มีความสวยงามและมีอัตลักษณ์เฉพาะรูปแบบผลิตภัณฑ์เส้นใยนวัตกรรมใหม่ 4. พัฒนาคอลเลคชั่นเป็นผลิตภัณฑ์แฟชั่นร่วมสมัย 5. ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน 	200,000.00	<p>Output</p> <p>ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเส้นใยธรรมชาติ 6 ผลิตภัณฑ์</p> <p>Outcome</p> <p>ชุมชนผู้ผลิตผ้าทอพื้นเมืองสามารถนำนวัตกรรมการออกแบบ การผลิต เส้นใยไปประยุกต์ใช้ในกลุ่มตนเอง โดยการใช้นวัตกรรมการผ้า ครามทอจากเส้นใยพืลาเจน ผสมฝ้ายออร์แกนิกส์</p>
สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	การแข่งขันฮอนด้า ประหยัดเชื้อเพลิง ปีที่ 23	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<p>โครงการ/ผลงานดังกล่าว ด้วยแนวความคิดที่ว่า “พลังงานเชื้อเพลิงเป็นสิ่งมีค่า และ น้ำมันมีแต่จะหมดไป” ดังนั้น ถ้าเราสามารถประดิษฐ์ยานยนต์ ที่ประหยัดเชื้อเพลิงได้มากเท่าไร ก็จะสามารถชะลอการหมดไปของเชื้อเพลิงบนโลกได้มากเท่านั้น รวมทั้งยังช่วยลดมลภาวะที่เกิดจากการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงได้อีกทางหนึ่ง การแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิงจะได้เรียนรู้ทั้งเรื่องความสำคัญของเชื้อเพลิงแต่ละชนิด ตลอดจนการได้เรียนรู้ความสำคัญ การทำงานเป็นทีม ที่จะมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ คือ สิ่งที่ได้รับ ความสนใจ และชื่นชม มากกว่าผลการแข่งขัน การแพ้หรือชนะ ในปี พ.ศ. 2563 ได้เข้าแข่งขันรายการ ฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง ปีที่ 23/2563 ณ สนามช้าง อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์กิต จ.บุรีรัมย์ ประจำปี 2563 ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 3 ประเภทรถประติษฐ์</p>	100,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ได้มีส่วนร่วมในการแข่งขันฮอนด้าประหยัดเชื้อเพลิง และได้รับรางวัลชนะเลิศประเภทรถประติษฐ์ระดับอุดมศึกษา 2. ได้เรียนรู้ความสำคัญของเชื้อเพลิง และการทำงานเป็นทีม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการหนึ่ง ตำบล หนึ่ง ผลิตภัณฑ์ ประจำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ สป.อว. และเครือข่ายเชิง ประเด็น C-UBI ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนบน	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> คัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการและทายาทโครงการ หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑๘ ชั่วโมง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> แนวคิดในการดำเนินธุรกิจ แนวทางการประกอบธุรกิจ การจัดองค์การและทรัพยากร การจัดการวัตถุดิบและการผลิต กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การตลาด การสร้างแบรนด์ และการขนส่ง โครงสร้างการลงทุนและการบริการการเงินเพื่อปรับตัวให้รองรับสภาวะวิกฤต คัดเลือกผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาในเชิงลึกในระยะถัดไป 		<p>Output</p> <p>ผู้ประกอบการกลุ่มคลัสเตอร์ผ้าทอพื้นเมืองในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๑๐ ราย ได้รับการอบรมมีความรู้และทักษะในการเป็นผู้ประกอบการ</p> <p>Outcome</p> <p>ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ และเกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในท้องถิ่น กับผู้ประกอบการ</p>
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการพัฒนา ตลาดนาข้าวให้เข้า สู่ระบบ Smart Market (เตรียม ความพร้อมการ พัฒนาและการยก ระดับตลาดผ้า นาข้าวและตลาดผ้า ทอของกลุ่มจังหวัด ภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอน บน 1 สู่การเป็น Smart Market เพื่อรองรับการเป็น ศูนย์กลางตลาด ผ้าทอมือในอนุภาค ลุ่มแม่น้ำโขง)	เศรษฐกิจนวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> การพัฒนาตลาดผ้านาข้าวให้เข้าสู่ระบบ Smart Market เพื่อรองรับการท่องเที่ยวและเป็น Gateway Network ผ้าทอมือในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง <ol style="list-style-type: none"> จัดประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการพัฒนาตลาดผ้านาข้าว จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำ ร่างแผน แผนการพัฒนาตลาดผ้านาข้าว จัดประชุมประชาพิจารณ์ร่างแผนพัฒนาตลาดผ้านาข้าวให้เข้าสู่ Smart Market ประชุมทำแผนพัฒนาตลาดผ้านาข้าวฉบับสมบูรณ์ การพัฒนาช่องทางการตลาดให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยว <ol style="list-style-type: none"> สำรวจความต้องการเพื่อพัฒนาหลักสูตรในการจัดอบรม ความต้องการใช้ระบบสารสนเทศ อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสร้างช่องทางการตลาด จำนวน 4 รุ่น ศึกษาดูงานการสร้างช่องทางการตลาด 		<p>Output</p> <ol style="list-style-type: none"> แผนพัฒนาตลาดผ้านาข้าวเข้าสู่ Smart Market และเป็น Gateway Network ผ้าทอมือและการท่องเที่ยวในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง จำนวน 1 แผน สื่อประชาสัมพันธ์ตลาดผ้านาข้าวในรูปแบบวีดิทัศน์ จำนวน 1 สื่อ ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยวสามารถสร้างช่องทางการตลาดที่สอดคล้องกับบริบททางการตลาดในปัจจุบันได้มากกว่าร้อยละ 80 จำนวนนักท่องเที่ยวและผู้มาใช้บริการในตลาดผ้านาข้าวเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 5 เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ใช้วัตถุดิบจากผ้าทอมือมากกว่า 10 ผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการและบุคลากรด้านการท่องเที่ยวมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศร่วมในการบริหารจัดการ การทำการตลาดและการบริการอยู่มากกว่าร้อยละ 50 ของผู้เข้าร่วมอบรม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			3. การสร้างภาพลักษณ์ตลาดผ้า นานาชาติเข้าสู่สากลเพื่อการเป็น Gateway Network ด้านการท่องเที่ยว 3.1 อบรมเชิงปฏิบัติการ การทำ Branding จำนวน 4 รุ่น 3.2 จัดทำสื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ตลาดผ้านานาชาติเพื่อการเป็น Gateway Network ผ้าทอมือและการท่องเที่ยว 4. การจัดอบรม พัฒนาผู้ประกอบการตลาดผ้านานาชาติและบุคลากรทางการท่องเที่ยวในด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การผลิต การบริการและการบริหารจัดการสมัยใหม่ที่เป็นมาตรฐาน 4.1 อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการตลาดผ้านานาชาติและบุคลากรทางการท่องเที่ยวทางเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 4 รุ่น 4.2 อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบและผลิตผ้าทอมือสำหรับกลุ่มคลัสเตอร์ผ้า จำนวน 5 กลุ่ม 4.3 อบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการร้านค้ามืออาชีพ จำนวน 4 รุ่น		Outcome 1. ตลาดผ้านานาชาติมีแนวทางในการพัฒนาที่ชัดเจนเป็นมาตรฐานในการเป็น Gateway Network ผ้าทอมือและการท่องเที่ยวในอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง 2. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการตลาดผ้านานาชาติและบุคลากรด้านการท่องเที่ยวสามารถปรับตัวด้านการทำการตลาดให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบันซึ่งจะทำให้พึ่งพาตัวเองได้อย่างยั่งยืน 3. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการในตลาดผ้านานาชาติและบุคลากรด้านการท่องเที่ยวมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น 4. ส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการตลาดผ้านานาชาติและบุคลากรด้านการท่องเที่ยวให้มีการพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่อง 5. นักท่องเที่ยวและผู้มาใช้บริการเกิดความเชื่อมั่น เชื่อถือ มั่นใจในคุณภาพและมาตรฐานของสินค้า การบริการของตลาดผ้านานาชาติและการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง 6. ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์และพัฒนาผ้าทอมือให้คงอยู่คู่สังคมไทยต่อไป
สำนักงาน ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจาก สถานการณ์การ ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID - 19) ระยะ 1 - ระยะ 2	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานในสังกัด ร่วมดำเนินงานโครงการ ระยะที่ 1 หน่วยงานจ้าง จำนวน 39 หน่วยงาน ดำเนินการจ้างงานผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ระยะที่ 1 รวม 9,710 อัตรา ระยะเวลา 4 เดือน (มิ.ย.-ก.ย.63) และ ระยะที่ 2 หน่วยงานจ้าง จำนวน 70 แห่ง ดำเนินการจ้างงานผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ระยะ 2 รวม 32,718 อัตรา ระยะเวลา 3 เดือน (ก.ค.- ก.ย.63) ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศอัตรา	349,560,000.00	โครงการดังกล่าวจะช่วยให้ประชาชนที่ว่างงานมีงานทำ และได้รับการพัฒนาทักษะในการทำงานในด้านต่างๆ ทางด้านวิชาการเพื่อต่อยอดเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพต่อไปได้ เช่น (1) ทักษะการวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน การพัฒนานวัตกรรมทางสังคม (2) ทักษะทางวิทยาศาสตร์ และสังคมเฉพาะด้าน (3) ทักษะการวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูล เช่น ข้อมูลพื้นฐานของประชากร ด้านการเกษตร เศรษฐกิจ การท่องเที่ยว ของแต่ละชุมชน (4) ทักษะในการทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ SMEs

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			ค่าจ้างเดือนละ 9,000 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างงานรองรับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤต และเสริมศักยภาพให้กับกำลังแรงงานสมัยใหม่ และเพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะในการทำงานในด้านต่างๆ ให้แก่ แรงงานตามภารกิจเฉพาะของหน่วยดำเนินการภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะดำเนินการในลักษณะการช่วยงานและการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของหน่วยงานในกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ดำเนินการตามชุมชน ทั้งชุมชนเมืองและชุมชนชนบท		
มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	กิจกรรมการ ควบคุม ป้องกัน และยับยั้งเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการและวิธีปฏิบัติในการควบคุม ป้องกัน และยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการและวิธีปฏิบัติในการควบคุม ป้องกัน และยับยั้งเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ให้กับนักเรียน นักศึกษา บุคลากร ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไปได้รับทราบและถือปฏิบัติ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้เพียงพอ รวมทั้งจัดตั้งทีมบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการดำเนินการตามมาตรการควบคุม ป้องกัน และยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) วงเงิน 6,480,400 บาท ให้ความช่วยเหลือเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) ติดตามปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานตามมาตรการควบคุม ป้องกัน และยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง วิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง 	58,949,400.00	<ol style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ COVID-19 ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ศูนย์การบริหารสถานการณ์โควิด 19 (ศบค.) ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้อย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านสาธารณสุขกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านการศึกษาและปัจจัยสนับสนุนด้านการศึกษาให้กับนักศึกษา เพื่อกระตุ้นศักยภาพด้านเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมีมาตรการช่วยเหลือเยียวยานักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) จำนวนประมาณ 8,385 คน โดยใช้งบประมาณ วงเงิน 24,187,000 บาท ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) การคืนค่าหอพักให้กับนักศึกษาวิทยาเขตและศูนย์การศึกษาภายนอกที่ตั้ง (2) การลดค่าบำรุงการศึกษา 10% สำหรับนักศึกษารหัส 62 ลงมา และจะลดเพิ่มอีก 5% สำหรับนักศึกษาที่ชำระค่าบำรุงการศึกษาเต็มจำนวน ภายใน 30 วัน หลังเปิดภาคการศึกษาที่ 1/2563 (3) การยกเว้นค่าปรับการลงทะเบียนเรียนล่าช้าและการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาล่าช้ากว่ากำหนด ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 		
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	โครงการตามมาตรการป้องกันบรรเทาผลกระทบรวมถึงเตรียมการเพื่อรองรับสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ 1 โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี) - กิจกรรมที่ 2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาพยาบาล (ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน) 	47,595,840.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถเปิดให้บริการทางห้องปฏิบัติการตรวจยืนยันโรคอุบัติใหม่ที่ผ่านการประเมินและรับรองจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ เขต 4 (เครือข่ายตรวจ SARS-CoV-2) เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563 และพร้อมเปิดให้บริการแก่ผู้มารับบริการที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 2. สามารถจัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็น ในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ให้กับทีมบุคลากรทางการแพทย์ได้ตามแผนที่ตั้งไว้ 3. ประชาชนที่มารับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยและตามมาตรฐาน 4. การตรวจคัดกรองผู้ป่วย PUI ในจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนครนายกและจังหวัดใกล้เคียง จำนวนกว่า 500 ราย เป็นการช่วยป้องกันการระบาดของ COVID-19 5. ผู้รับบริการมีความปลอดภัยเพิ่มขึ้นต่อการเสี่ยงการติดเชื้อโรคโควิด-19 เนื่องจากมีการคัดกรองตามมาตรฐาน 6. บุคลากรทางการแพทย์ได้รับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและไม่เกิดการติดต่อของโรคจากการปฏิบัติงาน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏร้อยเอ็ด	โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจาก สถานการณ์ระบาด ของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ ที่ 2	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้รับการพิจารณา ให้ดำเนินการ ในระยะ ที่ 2 จำนวน 1,350 อัตรา ในพื้นที่ร้อยเอ็ดและยโสธร มีผู้ปฏิบัติงานในเดือน ก.ค.2563 ร้อยเอ็ด 942 คน ยโสธร 398 คน รวม 1,340 คน กิจกรรมการดำเนินงานเช่นเดียวกับ ระยะที่ 1 โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งที่ปรึกษา ให้เป็นควบคุมงาน และมีคณะกรรมการ การตรวจการจ้างงาน ก่อนเบิกจ่าย	36,450,000.00	ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ จากสถานการณ์การ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้รับการพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับชุมชนท้องถิ่น สร้างเครือข่ายในการบริการวิชาการและการพัฒนา ชุมชนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับท้องถิ่น ผลที่คาดว่าจะได้รับ 1. เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้นในพื้นที่เป้าหมายของ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 2. เกิดการพัฒนาประชาชน หรือแรงงานที่เข้าร่วม โครงการในทักษะใหม่ๆ ทางด้านวิชาการและองค์ ความรู้ที่สร้างความชำนาญเฉพาะด้านมากขึ้น 3. ชุมชนหรือท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมายจะได้รับการ พัฒนาในด้านต่างๆ โดยอาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมากขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหา ของชุมชนและท้องถิ่น
ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	โครงการวิจัย พัฒนาชุดนวัตกรรม ทางการแพทย์ เพื่อการป้องกัน ตรวจวินิจฉัย และ บำบัดรักษาการ ติดเชื้อ COVID-19	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	เพื่อให้การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์สำหรับ การแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำได้รวดเร็ว สามารถส่งมอบให้กับผู้ใช้ประโยชน์ได้ทันทั่วทั้ง ศสช. จึงได้ร่วมมือ กับพันธมิตรทุกภาคส่วน โดยได้จัดสรรงบประมาณเฉพาะกิจของ ปี ๒๕๖๓ และเงินรายได้จากการรับบริจาคผ่าน Crowdfunding โดยมีหัวข้องานวิจัยและพัฒนาดังนี้ 1. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์สำหรับป้องกันโรค 2. การพัฒนานวัตกรรม AI สำหรับการวินิจฉัย 3. การวิจัยและพัฒนาายาด้านไวรัสจากสมุนไพรไทย ผลงานนวัตกรรมจากโครงการวิจัยพัฒนาชุดนวัตกรรมทาง การแพทย์เพื่อป้องกัน ตรวจวินิจฉัย และบำบัด รักษาการติดเชื้อ COVID-19 ประกอบด้วย	13,775,500.00	ผลลัพธ์คือผลิตภัณฑ์หน้ากาก WIN-Masks ที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันไวรัส กว่า 200,000 ชิ้น Face Shield จำนวน 19,350 ชิ้น และผลิตภัณฑ์ ครีมเจลฟันทะลายใจร ป้องกันเชื้อแบคทีเรียและไวรัส ประชาชนได้รับการตรวจคัดกรองเบื้องต้นด้วย Mobile Chest X-Ray AI ทราบผลอย่างรวดเร็วภายในระยะ เวลา 15 นาที สามารถติดตามการกลายพันธุ์ของเชื้อ ไวรัสได้ทุกรูปแบบ ทราบผลได้ภายใน 5 วัน สามารถ ส่งมอบหน้ากากผ้าให้บุคลากรทางการแพทย์ ศิริราช พยาบาล โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงเรียนแพทย์ หน่วยงาน และประชาชนที่มีความจำเป็น ได้ใช้หน้ากากผ้าป้องกัน ในสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สารสกัดธรรมชาติจากกระชายขาว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<ol style="list-style-type: none"> 1. นวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อป้องกัน <ol style="list-style-type: none"> 1.1 หน้ากากอนามัย WIN-Masks ทำจากผ้าเคลือบสารนาโนป้องกันไวรัส สามารถซักได้ 30 ครั้ง เป็นผลงานร่วมกันของ ศสช. กับ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ผลิตและแจกจ่ายให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศแล้วกว่า 200,000 ชิ้น 1.2 Face Shield สามารถปรับให้โครงกระชับใบหน้าได้ 3 ระดับ สามารถเปลี่ยนแผ่นพลาสติกได้ทุกวัน โดยได้ผลิตและมอบให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ 106 แห่ง จำนวน 19,350 ชิ้น 2. นวัตกรรม AI สำหรับการวินิจฉัยคัดกรองผู้ป่วยโรคปอดอักเสบ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การพัฒนา Chest X-Ray วินิจฉัยการติดเชื้อปอดอักเสบ COVID-19 ด้วยปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้นก่อน PCR ใช้เวลาเพียง 45 วินาที/คน และทราบผลภายใน 15 นาที โดยความร่วมมือระหว่าง ศสช. กับ เครือโรงพยาบาลพญาไทและเครือโรงพยาบาลเปาโล โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลราชวิถี บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด และบริษัท Mello Innovation จำกัด 2.2 การถอดรหัสพันธุกรรม SARS-CoV-2 ทั้งจีโนม เพื่อดูสายตระกูลเป็นข้อมูลประกอบการควบคุมโรค การนำวัคซีนมาใช้ในประเทศ การกลายพันธุ์ การติดเชื้อแฝง การติดเชื้อซ้ำ สามารถติดตามการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัสได้ทุกรูปแบบ ทราบผลได้ภายใน 5 วัน 		<p>สามารถยับยั้งไวรัส COVID-19 ได้ 100% นำมาพัฒนาเป็นยาต้านไวรัสต่อไปได้ สามารถรายงานสายตระกูลของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ที่เคยระบาดในไทยได้ในระยะเวลาอันสั้น และค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมลดค่าใช้จ่ายในการตรวจโรคลดความแออัดในการเข้ารับการตรวจลดปริมาณการทิ้งขยะหน้ากากอนามัยจากการใช้แล้วทิ้ง มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ จำนวน 2,930 ล้านบาท ที่เกิดจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีหน้ากากผ้า WIN-Masks 1,700 ลบ. การใช้การคัดกรองแบบ Mobile X-Ray AI ก่อน PCR เฉลี่ยครั้งละ 250 บาท จะช่วยลดต้นทุนการตรวจด้วย PCR มูลค่า 1,230 ล้านบาท"</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>2.3 การตรวจวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ด้วยเทคโนโลยี MassArray สามารถรายงานผลสายตระกูลของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ได้ภายใน 24 ชั่วโมง สามารถรายงานสายตระกูลของเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 ที่เคาระบดในไทยได้ในระยะเวลาอันสั้น และค่าใช้จ่ายต่ำกว่าการถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนม จำนวนที่ให้บริการ Genotyping รวม 142 ราย</p> <p>3. สารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อการรักษา การศึกษาการออกฤทธิ์ของสารสกัดธรรมชาติจากกระชายขาว สามารถยับยั้งไวรัส COVID-19 ได้ 100% สามารถพัฒนาเป็นยาด้านไวรัสต่อไปได้ ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของ ศสช. กับ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ ศสช. ยังอยู่ระหว่างการศึกษาวิจัยและพัฒนา เช่น หน้ากาก N95 เตียงแคปซูลสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเชื้อทางเดินหายใจ เป็นต้น</p>		
มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์	โครงการชุดวิจัย การศึกษาข้อมูล พื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์ เพื่อต่อยอดองค์ ความรู้ของโรค และนวัตกรรม เกี่ยวกับโรค COVID-19	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ โรคโควิด-19	<ol style="list-style-type: none"> 1. ศึกษาวิธีการลดขนาดตัวแปรโดยใช้ causal discovery และวิธีการคัดเลือกตัวแปรที่มี algorithm ของการค้นหาแบบต่าง ๆ 2. เตรียมข้อมูลจาก repository website 3. พัฒนารูปแบบการค้นหา searching algorithm ใหม่สำหรับการวิเคราะห์ และกำจัดตัวแปรในการวิเคราะห์ตัวแปรแบบเป็นเหตุและผล โดยมีแนวคิดในการหาข้อมูลแบบ floating search (สองทิศทาง) 4. ประเมินความถูกต้องในการจำแนกประเภทของ searching algorithm ที่ออกแบบไว้ในกรณีวิเคราะห์ตัวแปรที่ใช้ทำ causal discovery และเปรียบเทียบกับวิธีการคัดเลือกตัวแปรโดยวิธีอื่น ๆ 5. ตรวจสอบและแก้ไข searching algorithm ในการวิเคราะห์และลดตัวแปรที่ใช้ทำ causal discovery ให้สมบูรณ์ 	13,000,000.00	ได้ algorithm ใหม่สำหรับการค้นหาข้อมูล เพื่อใช้ลดขนาดของตัวแปรในการทำ causal discovery ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ในการช่วยประกอบการวินิจฉัยปัจจัยและสาเหตุที่ทำให้เกิดโรค หรือ ปัจจัยหรือสาเหตุของเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเป็นเหตุและเป็นผล นอกจากนี้สามารถลดขนาดของข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูล microarray data โดยการลดขนาดข้อมูลนี้ จะทำให้การวินิจฉัยทางการแพทย์ ทำได้รวดเร็วขึ้น และส่งผลให้ลดงบประมาณค่าใช้จ่ายภายในชั่วโมงการทำงานได้ อีกทั้งคนไข้สามารถทราบผลได้เร็วขึ้น ทำให้สามารถรักษาหรือป้องกันโรคได้ทันการณ์ เมื่อประชากรมีสุขภาพที่ดีขึ้น ก็จะมีความกินดีอยู่ดี และส่งผลดีโดยรวมต่อสังคมและเศรษฐกิจต่อไป

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา	ผลการดำเนินการ แก้ไขปัญหา วิกฤตการณ์การ ระบาดของโรค covid-19	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	มีการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องตามประกาศและนโยบาย ของรัฐบาล	12,979,353.50	แก้ไขปัญหาการว่างงาน สร้างรายได้และช่วยเหลือ ผู้ตกงาน รวมถึงสร้างสวัสดิการการประกันชีวิต COVID-19 ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี	โครงการจิตอาสา เยี่ยมยาโควิดด้วย เศรษฐกิจพอเพียง	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	กิจกรรมมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้นำองค์ความรู้ไปช่วยบรรเทา ความเดือดร้อนในชุมชนของตนเอง ซึ่งจากการสำรวจโดย นักศึกษาทำให้เกิดกิจกรรมที่มุ่งเน้นการแก้ไข และพัฒนาใน หลากหลายมิติ ตามความต้องการของชุมชน ทั้งนี้นักศึกษาได้ นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อหารือ ในการกำหนดรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสมโดยอยู่บนพื้นฐาน จากความต้องการของชุมชนท้องถิ่น อาทิ 1. การพัฒนาโรงเรียนด้วยการสร้างสื่อการเรียนการสอน 2. การจัดระบบภูมิทัศน์ให้เกิดการเรียนรู้ บำรุงซ่อมแซม ห้องสมุดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานพร้อมจัดเพิ่มเติม อุปกรณ์และหนังสือที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ 3. การส่งเสริมความรู้ทางการเกษตรเบื้องต้น 4. กิจกรรมที่เพิ่มเติมทักษะ (upskill) ให้กับหน่วยงานภายในพื้นที่ อาทิ การสาธิตการใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อใช้ในงานธุรการ 5. การพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้กับวัดและชุมชน ผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 1,570 คน 2. จำนวนโครงการย่อย/ กิจกรรมจำนวน 157 กิจกรรม 3. จำนวนพื้นที่ในการทำกิจกรรม 78 ตำบล ใน 3 จังหวัด 4. จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการพัฒนา 55 โรงเรียน 5. จำนวนชุมชน 5 ชุมชน 6. จำนวนวัด 9 วัด	10,000,000.00	1. นักศึกษามีทักษะในการทำงานและมีส่วนร่วมในการ พัฒนาท้องถิ่นของตนเอง เกิดการเรียนรู้ คิดวิเคราะห์ วางแผนและ ทำงานร่วมกัน สร้างเสริมอัตลักษณ์ของ นักศึกษา มรท มีอาชีพ รักท้องถิ่น ทนสมัย 2. ชุมชนได้รับการพัฒนาและบรรเทาความเดือนร้อน จากการแพร่ระบาดของไวรัส Covid 19 3. ได้แนวทางในการพัฒนาชุมชนให้มีคุณภาพชีวิต ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
โรงพยาบาล มหาราชนคร เชียงใหม่	ระบบการควบคุม ป้องกันการ แพร่ระบาดเชื้อ COVID-19	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	<p>มาตรการป้องกันและแผนรองรับการระบาดของCOVID-19</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดแนวทางปฏิบัติของโรงพยาบาลที่ครอบคลุมถึงผู้ป่วย บุคลากร และการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงร้านค้าต่างๆ ในโรงพยาบาล ปรับปรุงแผนประกอบกิจการเพื่อการดำเนินการรองรับ สถานการณ์ กำหนดทางเข้าออกของรพ. 5 จุด ติดตั้งเครื่องเทอร์โมสแกน ตรวจวัดอุณหภูมิ, บริการ เจลแอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือ มีการคัดกรองผู้ป่วย บุคลากร ผู้เข้าเยี่ยมในโรงพยาบาลทุกคน เตรียมพร้อมบุคลากร เจ้าหน้าที่ในคัดกรอง การดูแล ผู้ป่วย ที่มีอาการ และเข้าข่าย หรือมีความเสี่ยง โดยเฉพาะผู้ป่วย ที่เดินทางมาจากประเทศกลุ่มเสี่ยง สนับสนุนให้เปิดห้องตรวจ LAB, COVID-19 ที่ได้มาตรฐาน ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดบริการแยกผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายกับการติดเชื้อ COVID-19 โดย เพิ่มจุดบริการที่มีความเสี่ยงสูงได้แก่ URI Clinic ที่ตรวจรักษาผู้ป่วยโรคไข้หวัด และจุดบริการผู้ป่วย สงสัย PUI Clinic ที่คัดกรองและรักษาผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ สอบสวนโรค ตามมาตรฐานองค์ระดับชาติ จัดเตรียมหอผู้ป่วย อุปกรณ์เครื่องมือ พร้อมทั้งเตรียม อุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้บุคลากรอย่างเต็มที่ รวมถึง การเตรียมมาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุการณ์ขาดแคลน อุปกรณ์ เช่น ชุดอุปกรณ์การขนย้ายผู้ป่วยอาการหนัก หน้ากาก N-95 ชุด PPE เป็นต้น มีการเตรียมรับสถานการณ์ล่วงหน้ากรณีการระบาดของ เชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ในอนาคต ด้วยการเตรียมห้อง มาตรฐานต่างๆ 		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>10. จัดสถานที่กักกันและให้การดูแลบุคลากรที่กลับจากพื้นที่เสี่ยง บุคลากรที่ปฏิบัติงานและสัมผัสผู้ป่วยสงสัยติดเชื้อ รวมถึงดูแลนักศึกษาจากประเทศจีนหลักสูตรปริญญาเอกที่มีความจำเป็นต้องเรียนต่อเนื่องจนครบหลักสูตร ให้ที่ Suandok dorm พร้อมดูแลเรื่องอาหาร น้ำดื่มครบทุกมื้อ สิ่งอำนวยความสะดวก เช่น WIFI แม่บ้าน การทำความสะอาดให้ เป็นต้น</p> <p>11. เตรียมในกลุ่มบุคลากร อาจารย์ สายสนับสนุน จัดระบบการทำงานแบบ Work from home เพื่อลดจำนวนบุคลากรในโรงพยาบาล และเป็นการสำรองบุคลากรกรณีที่มีบุคลากรติดเชื้อ COVID-19</p>		
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ชุดหน้ากากป้องกันเชื้อโรคแบบคลุมศีรษะพร้อมชุดกรองอากาศประสิทธิภาพสูง PAPRs COVID-19	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	จากปัญหาการขาดแคลนหน้ากาก N95 สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์จะเพิ่มความรุนแรงมากขึ้นในอนาคตอันใกล้คณะแพทยทุกโรงพยาบาลได้พยายามหาแนวทางต่างๆ ที่จะทดแทนการขาดแคลนของหน้ากาก N95 โดยการติดต่อไปยังภาคเอกชนเพื่อแสวงหาความร่วมมือในการผลิตทดแทนการนำเข้าสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย (THAISUBCON) ในขณะนั้นได้ริเริ่มก่อตั้งโครงการต่างๆ เพื่อช่วยเหลือทั้งผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ตลอดจนประชาชนทั่วไปต่อสู้กับการระบาดของโรค COVID-19 ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย จึงได้รับการติดต่อจากคณะแพทย์จากโรงพยาบาลศิริราชให้ช่วยหาแนวทางที่จะเริ่มผลิต PAPRs ในประเทศเพื่อทดแทนการนำเข้าหน้ากาก N95 ดังที่กล่าวแล้วนั้นสมาคมฯ มีสมาชิกที่เป็นผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ และผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมรถยนต์อิเล็กทรอนิกส์ระบบอัตโนมัติและรวมถึงเครื่องมือแพทย์จึงตั้งกลุ่มเฉพาะกิจ TSC CSR COVID-19 ขึ้นเพื่อรวบรวมความต้องการของวัสดุอุปกรณ์ที่ขาดแคลนในปัจจุบัน	7,945,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) ทดแทนการนำเข้าหน้ากาก N95 2) ชุด PAPRs จำนวน 7,000 ชุดที่ได้มาตรฐานผ่านการตรวจสอบ และมีความปลอดภัย 3) ลดความเสี่ยงในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ที่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ช่วยป้องกัน 4) เพื่อลดอัตราการติดเชื้อของบุคลากรทางการแพทย์ที่เป็นกำลังสำคัญ และมีผลทางตรงต่ออัตราการเสียชีวิตของผู้ป่วยโดยเฉพาะผู้ป่วยวิกฤต

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			เมื่อกระบวนการออกแบบและจัดทำชุดต้นแบบสำเร็จแล้ว จะขยายผลผลิตที่ได้มานั้น เพื่อผลิตเป็นจำนวน 7,000 ชุด ทำการแจกจ่ายบริจาคไปยังหน่วยงานที่มีความจำเป็นและโรงพยาบาลที่ขาดแคลน โดยได้ออกแบบ พัฒนาและผลิตร่วมกับ ทีมคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล คณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยมหิดล และสมาคมส่งเสริม การรับช่วงการผลิตไทยเพื่อให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ผลิต ขึ้นมาจะได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย และไม่สูญเสีย สามารถ ช่วยลดความเสี่ยงในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์และ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในกระบวนการผลิตนี้ ได้ต้นแบบ ที่ผ่านการทดลอง 3 ขั้นตอน มีหน่วยงานให้ติดต่อ สอบถามข้อมูล มีแบบสอบถามใน Google FORM เพื่อรับฟัง ปัญหาของผู้ใช้งาน นำไปสู่การปรับปรุงพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป		
คณะเทคนิค การแพทย์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	โครงการบริการ วิชาการแก่สังคม : การจัดตั้งระบบ บริการเชิงรุกเพื่อ ตรวจวินิจฉัยการ ติดเชื้อโควิด-19 (Drive-Thru Covid-19 Testing)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	จังหวัดเชียงใหม่เป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมแห่งหนึ่ง ซึ่งมีนักท่องเที่ยวต่างชาติสูงเป็นอันดับต้นๆ ของประเทศ โดยส่วนใหญ่ เป็นนักท่องเที่ยวจากจีน และมีการเข้าออกของประชากรไทยอยู่ อย่างต่อเนื่อง รวมถึงแรงงานไทยที่เพิ่งกลับมาจากพื้นที่ที่มีการ ระบาดของเชื้อ ดังนั้น จังหวัดเชียงใหม่รวมถึงจังหวัดอื่นๆใกล้เคียงจึงเป็นภูมิภาคที่มีความเสี่ยงสูงที่จะมีการการแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัส SARS-CoV-2 เป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็น อย่างยิ่งในการจัดเตรียมวิธีการรับมือทางการแพทย์อย่างเหมาะสมและตอบสนองได้ทันเหตุการณ์เมื่อเกิดการระบาด เพื่อที่จะ สามารถควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสได้	6,730,108.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่า 2,000 ราย 2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ มากกว่า ร้อยละ 80 3. จำนวนกระบวนการวิชาที่น่าองค์ความรู้ไปใช้จากการ รุรณาการเรียนการสอน การวิจัย กับงานบริการ วิชาการ 4. องค์ความรู้ที่เกิดจากงานบริการวิชาการแก่สังคม/ งานวิจัย
มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ใน พระบรม ราชูปถัมภ์	โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ ได้รับผลกระทบ จากสถานการณ์ ระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	โครงการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบโดยการขาดรายได้จาก สถานการณ์วิกฤตภายใต้พื้นที่รอบมหาวิทยาลัย	6,291,000.00	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนได้รับการพัฒนาโดยคนในพื้นที่ - สร้างงานรองรับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤต และเสริมศักยภาพ ให้กับกำลังแรงงานสมัยใหม่ผู้ ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 มีการจ้างงานใน วันที่ 1 และ 15 กรกฎาคม 2563 จำนวน 47 คน กิจกรรมรายงานตัวโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบ (Covid-19) ระยะที่ 2 ณ ห้องประชุม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					ราชนครินทร์ ชั้น 5 อาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์"
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	โครงการการพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนและสังคมต่อการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	โครงการการพัฒนาส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนและสังคมต่อการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เป็นโครงการพัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อสนับสนุนชุมชนสังคมต่อการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยมหาวิทยาลัยฯ พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน 13 นวัตกรรม (2,762 ชิ้น) มอบแก่ บุคลากรทางการแพทย์และประชาชน รวม 500 ราย หน่วยงานภาครัฐ (ด้านสาธารณสุข) 80 แห่ง ครอบคลุม 5 จังหวัดภาคใต้ (สงขลา ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และปัตตานี)	4,514,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถป้องกันการแพร่เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สู่นอก 2. ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 3. เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ 4. อำนวยความสะดวกต่อการทำงานให้แก่บุคลากรของหน่วยงานราชการ"
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	โครงการจ้างงานประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 1	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดดำเนินโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ตำแหน่งเจ้าหน้าที่จ้างเหมาบริการพื้นที่ ร้อยเอ็ดและยโสธร 115 อัตรา พัฒนาท้องถิ่น 23 ตำบล มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา จ้างงาน 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค. 2563 - วันที่ 15 ก.ย.2563 และมีผู้สมัครเพิ่มเติมที่เริ่มงานหลัง 1 มิ.ย.2563 จนสิ้นสุด 4 เดือน ในวันที่ 30 ก.ย. 2563 ผู้ปฏิบัติงานและที่ปรึกษาแต่ละตำบลได้ทำโครงการพัฒนาพื้นที่ตำบล 3 - 5 โครงการ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งที่ปรึกษาเป็นผู้ควบคุมงานและมีคณะกรรมการตรวจสอบรับงานก่อนเบิกจ่าย	4,140,000.00	<p>ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ได้รับการพัฒนาทักษะในการทำงาน แก้ปัญหาว่างงาน ได้ทำงานร่วมกับชุมชนท้องถิ่น สร้างเครือข่ายในการบริการวิชาการ และพัฒนาชุมชนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยท้องถิ่น</p> <p>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนผู้ว่างงานเข้าร่วมโครงการจำนวน 115 ราย 2. จำนวนประชาชนผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ทักษะและการทำงานเฉพาะด้านมากขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 3. มหาวิทยาลัยได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการพัฒนาชุมชน ไม่น้อยกว่าจำนวน 23 ชุมชน 4. สร้างกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ในรูปแบบการสร้างคุณภาพชีวิต สิ่งแวดล้อม และด้านเศรษฐกิจ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	โครงการการจ้าง งานประชาชนที่ได้ รับผลกระทบจาก สถานการณ์การ ระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID 19)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	จ้างงานประชาชนในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียง ระยะที่ 1 จำนวน 99 คน ระยะที่ 2 จำนวน 500 คน	3,840,000.00	เกิดการจ้างงานประชาชนในจังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียง สร้างอาชีพและสร้างความรู้ความสามารถในการทำงาน ในสาขาที่ประชาชนถนัดมากขึ้น โดยสามารถนำไป ประกอบอาชีพได้ และได้ต้นแบบการปฏิบัติงานในกรณี เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ
สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ระบบบูรณาการ ข้อมูลเพื่อบริหาร สถานการณ์การ แพร่ระบาดเชื้อ โคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19 iMap Platform)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	ระบบ COVID-19 iMap Platform เป็นระบบภูมิสารสนเทศ และฐานข้อมูลที่ใช้เป็นเครื่องมือในการเชื่อมโยงและใช้ประมวล ผลข้อมูลในเชิงลึกทั้งในระดับจังหวัด และระดับประเทศ จากการระดมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากกว่า 8 กระทรวง 13 หน่วยงาน ผ่านกลไกของศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 ในรูปแบบ APIs เช่น กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการคลัง กระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กองบัญชาการกองทัพ ไทย และสภากาชาดไทย พัฒนาเป็นระบบศูนย์กลางข้อมูล (Data Center) เป็นข้อมูล Static อัปเดตราย 3 ชั่วโมง-รายวัน- รายสัปดาห์ เพื่อตอบสนองการตัดสินใจเชิงนโยบายของรัฐบาล ในการบริหารสถานการณ์ Covid-19	3,000,000.00	เพื่อนำไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง วิเคราะห์ วางแผน ฟื้นฟูสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และ เป็นเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติติดตามการปฏิบัติ ตามมาตรการหลัก/เสริม นำไปสู่การสนับสนุนการ ตัดสินใจของผู้บริหาร ป้องกันและลดความเสี่ยงในการ แพร่กระจายโรค ปฏิบัติตามมาตรการผ่อนคลายเป็นอย่าง มีประสิทธิภาพ ในการนำมาประเมินและพิจารณา ข้อมูลทรัพยากร เพื่อช่วยให้การสอบสวนโรคกระทำ ได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว
มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	โครงการจ้างงาน ประชาชนที่ได้2รับ ผลกระทบจาก สถานการณ์การ ระบาดของโรคติด เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ 2	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	ตามที่กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ได้มอบหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นหน่วยจ้างงาน ภายใต้โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ2 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างงานรองรับผลกระทบ จากสถานการณ์วิกฤตและเสริมศักยภาพให้กับกำลังแรงงาน สมัยใหม่และเพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะในการทำงาน ในด้านต่าง ๆ ให้กับแรงงาน อาทิ การวิเคราะห์และแก้ปัญหา ชุมชน การพัฒนานวัตกรรมทางสังคม และทักษะทางวิทยาศาสตร์ และสังคมเฉพาะด้านและเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ รวมถึงเกิดการ จ้างงานในพื้นที่เป้าหมาย	2,970,000.00	ผลลัพธ์ 1. เพิ่มขีดความสามารถให้กับประชาชน ชุมชน สร้างงานรองรับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤต และเสริมศักยภาพ ให้กับกำลังแรงงานสมัยใหม่ 2. ประชาชนและชุมชน มีรายได้จากการ พัฒนาอาชีพ หลัก สร้างอาชีพใหม่ และการเก็บข้อมูลชุมชน 3. ประชาชน ชุมชนการพัฒนาทักษะในการทำงาน ในด้านต่าง ๆ 4. ประชาชน และนักศึกษาเข้าไปร่วมเรียนรู้และ มีส่วนร่วมงานกับงานบริการวิชาการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					ผลกระทบ 1. ยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19) 2. มหาวิทยาลัยฯ ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ด้วยเทคโนโลยี 3. พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง
มหาวิทยาลัยนครพนม	โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19) ระยะ 1	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็นโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก อว. โดยการขับเคลื่อนโครงการของมหาวิทยาลัยนครพนม มีวัตถุประสงค์ที่ดำเนินการตามเจตนารมณ์ของ อว. ดังนี้ 1. เพื่อสร้างงานรองรับผลกระทบจากสถานการณ์วิกฤตและเสริมศักยภาพ ให้กับกำลังแรงงานสมัยใหม่ โดยเป็นประชาชนและบัณฑิตที่จบใหม่ไม่เกิน 5 ปี ให้มีความรู้ด้าน Soft skills สำหรับศตวรรษที่ 21 และลงพื้นที่ในชุมชนที่มีความยากจนทั่วประเทศ เพื่อเรียนรู้สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยทำโครงการร่วมกับประชาชนในชุมชนท้องถิ่น 2. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะในการทำงานด้านต่างๆ ให้แก่แรงงานสามารถแสวงหาเครื่องมือ/แนวทางในการแก้ไขปัญหาและบรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของชุมชน อาทิเช่น การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน การพัฒนานวัตกรรมทางสังคม	2,520,000.00	1. สร้างอาชีพให้บัณฑิตว่างงาน ลงไปพัฒนาพื้นที่ชุมชนร่วมกับชาวบ้านในพื้นที่ชุมชนจังหวัดชัยนาท 2. ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิตของประชาชนได้รับการแก้ไขอย่างยั่งยืนด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม 3. มหาวิทยาลัยนำความรู้ด้านวิชาการและร่วมกันดำเนินโครงการกับชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชนอย่างยั่งยืน 4. ระบบการเรียนรู้ในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศมีความสอดคล้องกับบริบทของโลกยุคศตวรรษที่ 21 และสามารถสร้างกำลังคนที่มีคุณภาพเปี่ยมด้วยองค์ความรู้ทางวิชาการและจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม
มหาวิทยาลัยบูรพา	ตู้ความดันลบสำหรับครอบครัวผู้ป่วยโควิด - 19	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พัฒนาและผลิตตู้ความดันลบแบบชั่วคราว (Negative Pressure Cabinet) ใช้ครอบครัวคนไข้เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อสำหรับโรงพยาบาลที่ไม่มีห้องความดันลบ หรือมีไม่เพียงพอ โดยส่งมอบให้กับโรงพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและพื้นที่อื่นๆ ทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนจากกลุ่มคนหรือองค์กรที่ต้องการช่วยเหลือเรื่องการป้องกันเชื้อ COVID-19 เพื่อผลิตตู้ต้นแบบ และโรงงานที่ประกอบกล่องฟิวเตอร์และโบลเวอร์ สนับสนุนทั้งแรงงานและวัสดุอุปกรณ์ประกอบกล่องทั้งหมดที่จะนำไปมอบให้กับโรงพยาบาล	2,000,000.00	ผลิตตู้ความดันลบแบบชั่วคราว จำนวน 100 ตู้ มอบให้กับโรงพยาบาลที่ไม่มีห้องความดันลบ หรือมีไม่เพียงพอในพื้นที่ภาคตะวันออก

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงาน พัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน)	การวิเคราะห์ สภาพปัญหา ความเสี่ยงของเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในกระบวนการผลิต สินค้าสัตว์น้ำ	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	ศึกษาโอกาสการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในกระบวนการผลิตสินค้าสัตว์น้ำ โดยสุ่มเก็บตัวอย่างวัตถุดิบ สัตว์น้ำนำเข้า ณ ด่านตรวจสัตว์น้ำฯ กรมประมง และสุ่มเก็บ ตัวอย่างสินค้าสัตว์น้ำส่งออก ณ โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ ตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อ สัตว์น้ำ และภาชนะบรรจุสัตว์น้ำนำเข้า ตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัส โคโรนา 2019 เพื่อประเมินโอกาสเสี่ยงในการพบเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 และเสนอมาตรการในการจัดการความปลอดภัย สินค้าสัตว์น้ำตลอดห่วงโซ่การผลิต	1,690,000.00	ข้อมูลการประเมินโอกาสเสี่ยงในการตรวจพบเชื้อไวรัส COVID-19 และแนวทาง/มาตรการในการจัดการ ความปลอดภัยสินค้าสัตว์น้ำตลอดกระบวนการผลิต
คณะสาธารณสุข ศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	การพัฒนา เทคโนโลยีระบบ สารสนเทศเพื่อ สนับสนุนการ เฝ้าระวังโรค COVID-19 และ การจัดการข้อมูล ทางยุทธศาสตร์ ในการตอบโต้ ภาวะฉุกเฉินด้าน สาธารณสุขจาก โรคติดต่อ	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	พัฒนาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเฝ้าระวังโรค COVID-19 อย่างครบวงจรตั้งแต่การคัดกรองกลุ่มเสี่ยง เฝ้าระวัง โรค สอบสวนโรค จนถึงการรักษาผู้ป่วยโควิด โดยมี platform ภายใต้โครงการดังนี้ 1. Application Self-Screening เพื่อประเมิน ความเสี่ยงสำหรับผู้สงสัยติดเชื้อ COVID-19 สำหรับบุคคลทั่วไป แบบ 4 ภาษา ไทย อังกฤษ จีน และภาษาพม่า แอปพลิเคชันนี้มีการนำ ไปใช้งานในจังหวัดเชียงใหม่ และทางกรมควบคุมโรคจึงติดต่อ เพื่อขอให้คณะพัฒนาต่อยอดสำหรับนำไปใช้ในระดับประเทศ ปัจจุบันมีคนใช้งาน 309,447 คน 2. CM Self-Health-Check/ CMU Self-Health-Check application เป็นระบบที่สามารถ คัดกรอง COVID-19 และติดตามกลุ่มเสี่ยง สำหรับผู้ที่เดินทาง เข้ามาในประเทศไทยเพื่อประเมินผู้ใช้งานและติดตามรายงานอาการ เป็นเวลา 14 วัน ซึ่งระบบจะสามารถรายงานข้อมูลแบบ real-time โดยสามารถตรวจสอบจำนวนคนเข้ามาในประเทศและเช็คคอน ในระบบก็คน มีผู้ที่เป็กลุ่มเสี่ยงในการติดเชื้อโควิดจำนวนก็คน อีกทั้งยังสามารถระบุชื่อและเบอร์ติดต่อได้ถ้าผู้ดูแลข้อมูลได้ รับทราบจะสามารถติดต่อไปยังบุคคลที่สงสัยว่าจะติดเชื้อ เพื่อ มารับการตรวจคัดกรองเชื้อ COVID-19 ปัจจุบันมีคนใช้งาน 274,369 คน 3. CMC-19 (Chiang Mai Covid-19 Information system) เป็นระบบการบริหารจัดการผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วยยืนยัน ซึ่งเป็นระบบที่ทำให้ทราบจำนวนผู้สงสัยติดเชื้อ/ผู้ป่วยยืนยัน รายวัน ผ่าน application ที่จะเข้ามาช่วยบริหารจัดการข้อมูล ผู้ป่วย และการจัดสรรทรัพยากรระหว่างโรงพยาบาลเครือข่าย	1,400,000.00	ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถประเมินสถานการณ์ของโรค ติดต่อนในจังหวัด เชียงใหม่ได้อย่างทันเวลา และสามารถ แสดงผลในแต่ละระดับ ไม่ว่าจะเป็นระดับหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ รวมถึงในภาพรวมระดับจังหวัด เพื่อให้ ผู้บริหารและผู้รับผิดชอบในแต่ละระดับ สามารถนำ ข้อมูลไปใช้วาง มาตรการของจังหวัดได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ทั้งทั้งระบบยังสามารถช่วยการ ฝึกฝนทักษะของบุคลากรในการสอบสวนโรค เป็นเรื่อง จำเป็น โดยมีเทคโนโลยีเข้ามาช่วยใน การปฏิบัติการใน พื้นที่ เพื่อให้สามารถสื่อสารกับผู้เชี่ยวชาญในสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัด เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจ และ เป็นการเรียนรู้โดยลดระยะเวลาการเดินทาง และ ทำให้ทุกพื้นที่สามารถปฏิบัติตามการติดตาม เฝ้าระวัง สอบสวนโรค การรักษา จนถึงการติดตามการรักษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มี platform ที่สามารถปฏิบัติงานได้ง่าย วิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ยังเป็นการเพิ่มเครือข่ายทีมงานที่เกี่ยวข้องทุกพื้นที่ ทำให้สามารถควบคุมการระบาดของเชื้อโควิด-19 ใน จังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประโยชน์ที่เห็น ได้ชัดเจนของการพัฒนาระบบนี้ คือการช่วยให้จังหวัด เชียงใหม่และประเทศไทยปลอดภัยโควิดอย่างรวดเร็ว โดยอาศัยเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการคัดกรอง ติดตตาม และรายงานข้อมูลอย่างฉับไวและครบถ้วน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			51 โรงพยาบาล ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อจะได้มีระบบรายงานผลได้แบบ real-time เพื่อผู้รับผิดชอบแต่ละหน่วยงานสามารถรับทราบและจัดการกับผู้ป่วยได้ทันทีทั้งที่ และ 4. เพื่อเพิ่มการคัดกรองผู้เดินทางเข้ามาจังหวัดให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงมีการคัดกรองผู้เดินทางเข้าจังหวัดเชียงใหม่ทุกช่องทาง จึงมีการพัฒนาระบบ เชียงใหม่ชนะ (CM-Chana) เพื่อรายงานตัวคนที่เข้าจังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันมีคนใช้งาน 236,499 คน		
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	การพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ได้ตระหนักถึงปัญหาวิกฤตการณ์แพร่ระบาดจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เกิดขึ้น ทีมวิศวกรของสถาบัน ได้ประยุกต์นำองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมด้านต่าง ๆ ของสถาบันฯ มาใช้ในการพัฒนาสร้างอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อมากขึ้น ซึ่งอาจจะกลับมาแพร่ระบาดในประเทศไทยอีกครั้ง รวมถึงป้องกันการฟุ้งกระจายของเชื้อโรคและช่วยเพิ่มความปลอดภัยและความมั่นใจในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากรทางการแพทย์ โดยได้พัฒนาและสร้างอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อมอบให้โรงพยาบาลในจังหวัดนครราชสีมา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ผู้สำหรับตรวจและคัดกรองผู้ป่วยติดเชื้อแบบความดันบวก : โรงพยาบาลปทุมธานี จังหวัดนครราชสีมา - แคปซูลสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเชื้อความดันลบ : โรงพยาบาลเทพรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา - ผู้สำหรับครอบเตียงผู้ป่วยแบบความดันลบ (สำหรับเตียงสนาม) : โรงพยาบาลขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ทั้งนี้ ทีมวิศวกรของสถาบัน ยังมีความพร้อมและขีดความสามารถในการออกแบบและสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ในด้านต่าง ๆ ในอนาคตอันใกล้ ตามความเหมาะสม หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ยังมีความรุนแรงต่อเนื่อง	1,288,200.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนางานองค์ความรู้และสร้างอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อบรรเทาผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้กับโรงพยาบาลในจังหวัดนครราชสีมาที่กำลังขาดแคลน โดยออกแบบให้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้งานได้ตามความต้องการได้ในราคาประหยัด 2. ลดการนำเข้าอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและต้นทุนการดำเนินงานจากต่างประเทศ สนับสนุนกิจกรรมทางการแพทย์และสาธารณสุขให้กับโรงพยาบาลในจังหวัดนครราชสีมา 3. เพิ่มโอกาสให้ผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ทั่วถึงมากขึ้น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ	โครงการจ้างงาน ให้กับประชาชน ที่ได้รับผลกระทบ จากสถานการณ์ การระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ 2	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	กิจกรรมค่าใช้จ่ายโครงการจ้างงานให้กับประชาชนที่ได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะ 2	1,008,000.00	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้ดำเนินการจ้างงาน ประชาชนตามอัตราที่ได้รับการจัดสรร 40 อัตรา โดยแบ่งเป็น พื้นที่ดำเนินงานพื้นที่ละ 10 อัตรา ทั้งหมด 4 ตำบล ประกอบด้วย ตำบลหนองหมากฝ้าย ตำบลหนอง ตะเคียนบอน ตำบลหนองน้ำใส จังหวัดสระแก้ว และ ตำบลหนองแสง จังหวัดนครนายก ซึ่งในแต่ละพื้นที่ เป็นพื้นที่การดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนของ มหาวิทยาลัย อย่างต่อเนื่องและมีกลุ่มภาคีเครือข่าย ในพื้นที่ มหาวิทยาลัยจึงดำเนินงานจ้างงานในพื้นที่ ดังกล่าวเพื่อช่วยชุมชนและมหาวิทยาลัยในการพัฒนา ผู้ได้รับการจ้างงานได้รับมอบหมาย ดังนี้ 1) ภาระหน้าที่ในการประสานงานกับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่ในการดำเนิน โครงการบริการวิชาการ 2) ภาระหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานชุมชน ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ ในชุมชน และข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน 3) เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในชุมชนและเผยแพร่ภารกิจ ของมหาวิทยาลัยในการทำงานพัฒนาชุมชน
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการฟื้นฟู เศรษฐกิจฐานราก และยกระดับ คุณภาพชีวิตให้กับ คนในชุมชนภายใต้ สถานการณ์การ แพร่ระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	การให้ผู้ถูกจ้างงานดำเนินกิจกรรม/โครงการที่แก้ไขปัญหาหรือ พัฒนาประเด็นเฉพาะแต่ละพื้นที่ 1. ทบทวนข้อมูลชุมชนในประเด็นศักยภาพ ปัญหาและ ความต้องการ ภายใต้สถานการณ์ COVID-19 2. วางแผนร่วมกับชุมชนในการขับเคลื่อนกิจกรรมที่นำมาซึ่ง การฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากและยกระดับคุณภาพชีวิต 3. สำรวจและจัดเก็บข้อมูล Based-line เพื่อเป็นพื้นฐาน ก่อนดำเนินโครงการ 4. อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยี ในประเด็นเฉพาะแต่ละพื้นที่ ให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ 5. ติดตามประเมินผลหลังดำเนินโครงการ	1,000,000.00	ผู้ถูกจ้างงานได้รับการ Reskill/Upskill ทักษะ และความรู้ที่นำไปสู่การแก้ปัญหา/พัฒนาชุมชน ตามบริบทพื้นที่

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
โรงพยาบาล มหาราชนคร เชียงใหม่	การให้บริการ รักษาพยาบาล ผู้ป่วย	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	<ol style="list-style-type: none"> ด้านการบริการผู้ป่วย ปรับรูปแบบการรักษาโดย <ul style="list-style-type: none"> - video call - โทรศัพท์สอบถามอาการและรักษา ส่งยาให้ผู้ป่วยที่บ้าน <ul style="list-style-type: none"> - ทางไปรษณีย์ - ทาง 7 Eleven 2. การให้ความรู้และรณรงค์ป้องกันเชิงรุก สร้างความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่และชุมชน <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้เรื่องโรคปอดอักเสบจากเชื้อ COVID-19 โดยให้ทราบถึงแนวทางการป้องกัน การเฝ้าระวัง การคัดกรอง การวางแผนการเดินทางและท่องเที่ยว การสาธิตและสอนการล้างมืออย่างถูกวิธี ให้กับสถานศึกษา และสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน 3. พัฒนา Application I Suandok line/ตู้ Kiosk เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยด้านการตรวจสอบสิทธิ์ ทำบัตร จองคิวตรวจ ส่งยาให้ที่บ้าน แจ้งสถานการณ์รับบริการ ชำระเงิน พิมพ์ใบนัด แจ้งข้อมูลการบริการต่างๆ ของโรงพยาบาล ฯ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ป่วย ญาติ ไม่ต้องเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลแต่ใช้ช่องทางการบริการต่างๆ ของโรงพยาบาล ผ่าน Applicatiion I Suandok line/ตู้ Kiosk 	1,000,000.00	ผลลัพธ์/ผลกระทบทางบวกที่สำคัญคือผู้ป่วย Non-Covid ได้รับการดูแลรักษาพยาบาลสามารถเข้าถึงการบริการได้ และได้รับการรักษาอย่างมีคุณภาพ
อุทยานวิทยา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	V-Free by Maneejun	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	ผลงานนวัตกรรมผสมผสานเทคโนโลยีในการสร้างเครื่องฉายแสง UVC ฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ “V-Free By Maneejun” สามารถกำเนิดแสง UV ที่มีความเข้มข้นในช่วงคลื่น 253.7 นาโนเมตร สำหรับฆ่าเชื้อทำความสะอาดพื้นที่มีระบบอากาศปิด เช่น สถานพยาบาลและวัสดุทางการแพทย์ ช่วยลดความเสี่ยงของการติดโรคแก่บุคลากรและผู้ใช้บริการสถานพยาบาล พร้อมลดต้นทุนในการทำความสะอาดได้ โดยปรับแต่งอุปกรณ์ให้สามารถเคลื่อนที่ได้ง่ายเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานและเพิ่มพื้นที่สำหรับการฆ่าเชื้อในห้องต่าง ๆ รวมถึงพื้นที่แออัด	600,000.00	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายได้เพิ่มขึ้น 10,060,000 บาท - มีการลงทุนเพิ่มขึ้น 9,000,000 บาท - มีอัตราการจ้างงาน 10 ตำแหน่ง - มีผลกระทบทางเศรษฐกิจ 20,860,000 บาท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			ซึ่งยากต่อการทำความสะอาด ทั้งยังมีระบบหยุดการทำงาน ฉุกเฉิน พร้อมควบคุมการทำงานผ่านระบบ IoT แสดงผล ประสิทธิภาพการทำงาน โดยสามารถส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ เพื่อวิเคราะห์เชื้อและรายงานผลอายุการใช้งานของอุปกรณ์ หลอด UVC ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ทำให้สะดวก ต่อการใช้งานและสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ ประเภทเดียวกันจากผู้ผลิตรายอื่น		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	พัฒนานวัตกรรม ป้องกันไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	พัฒนานวัตกรรมป้องกันไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อส่งมอบให้โรงพยาบาลในจังหวัดเพชรบุรี และจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 8 นวัตกรรม - เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UVC แบบกล่องขนาดเล็ก จำนวน 30 เครื่อง - ต้นแบบตู้ความดันลบสำหรับคัดกรองผู้ป่วย จำนวน 2 เครื่อง - ต้นแบบตู้สแกนตรวจคัดกรองอุณหภูมิแบบเดินผ่าน จำนวน 1 เครื่อง - ต้นแบบหุ่นยนต์สู้โควิด-19 “น้องปฐมพยาบาล” จำนวน 1 เครื่อง - ต้นแบบอุปกรณ์ป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ชนิดครอบหัวพร้อมระบบฆ่าเชื้อด้วย UVC 10 เครื่อง - ต้นแบบเครื่องฟอกอากาศและฆ่าเชื้อไวรัสโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีแผ่นกรองอากาศ HEPA ร่วมกับแสง UV จำนวน 1 เครื่อง - ระบบทำน้ำยาฆ่าเชื้อโรคกรดไฮโปคลอรัสเข้มข้นจาก น้ำเกลือด้วยกระบวนการอิเล็กโทรลิซิส จำนวน 10 ระบบ - ต้นแบบระบบปรับอากาศสำหรับชุด PPE จำนวน 1 เครื่อง	574,110.00	พัฒนานวัตกรรมป้องกันไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อส่งมอบให้โรงพยาบาลในจังหวัด เพชรบุรี จำนวน 9 โรง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 9 โรง
กองส่งเสริมการ บริการวิชาการ มหาวิทยาลัย นเรศวร	โครงการ มหาวิทยาลัย นเรศวรสัญจร เอื้ออาทรชุมชน ประจำปี 2563	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	การส่งเสริมทักษะอาชีพให้กับประชาชน จำนวน 9 ชุมชน เพื่อให้เกิดการผลิตเพื่อสร้างรายได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการผลิต อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริม การตลาดออนไลน์เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายและพัฒนา บรรจุภัณฑ์ใหม่อีกด้วย	562,700.00	ประชาชนในชุมชนได้รับการส่งเสริมทักษะอาชีพ เพื่อเพิ่ม ช่องทางการหารายได้ มีอาชีพเสริม ต่อยอดอาชีพเดิม เพิ่มเติมอาชีพใหม่ ส่วนกลุ่มอาชีพได้รับการพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ เสริมทักษะและเรียนรู้ด้านการตลาดออนไลน์ ในการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายปรับวิถีการดำเนินชีวิต แบบ new normal

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application Self-Screening	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็น application 3 ภาษา ประกอบด้วยภาษาไทย ภาษาจีน และภาษาอังกฤษ เพื่อประเมินความเสี่ยงสำหรับผู้สงสัยติดเชื้อ COVID-19 สำหรับบุคคลทั่วไป เพื่อลดความตระหนกและกังวลใจของผู้ใช้งาน ปัจจุบันระบบถูกพัฒนาอยู่ใน version 2 โดยมีการปรับแบบคัดกรองตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข มีการประเมินความเสี่ยง 3 ระดับตามแนวทางของกรมควบคุมโรค โดยหลังจากการประเมิน application มีคำแนะนำการปฏิบัติตัวสำหรับผู้ใช้งานที่มีความเสี่ยงแต่ละระดับ โดยกรมควบคุมโรคได้นำ application นี้ไปใช้ ปัจจุบันมีผู้ใช้งานจากประชากรทั่วโลก (URL: https://cmsdm.net/Self-Screening/)	300,000.00	ประชาชนสามารถประเมินความเสี่ยงของตนเองได้ ลดความตระหนกและกังวลใจของประชาชนในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 และลดภาระของบุคลากรทางการแพทย์ ในการให้คำปรึกษาและคัดกรองประชาชนที่ไม่มีความเสี่ยง
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	หุ่นยนต์สำหรับงานขนส่งและโลจิสติกส์ในโรงพยาบาล	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	ปัญหาเรื่องวิกฤตการระบาดของไวรัสโควิด19 ในปัจจุบันทำให้มีผู้ป่วย หรือ ผู้เข้าข่ายที่อาจจะเป็นผู้ป่วย จากโรคอุบัติใหม่ เกิดขึ้นมากมายทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก ซึ่งการดูแลรักษาจำเป็นจะต้องใช้กำลังคนส่วนงานสาธารณสุขจำนวนมาก ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีอย่างจำกัดเพื่อรองรับโรคอุบัติใหม่นี้ ดังนั้นการใช้ ระบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่แบบอัตโนมัติจะสามารถช่วยปฏิบัติงานที่ซ้ำซากจำเจ งานที่สกปรกปนเปื้อนสารหรือเชื้อโรค และงานที่เสี่ยงต่ออันตราย (Dull-Dirty-Dangerous) และหากประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของงาน จะสามารถลดภาระหรือช่วยทดแทนการทำงาน สามารถช่วยเหลือผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อทั้งของผู้ป่วยและในส่วนของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งสามารถประหยัด“อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล” (Personal Protective Equipment, PPE) ซึ่งกำลังขาดแคลนอย่างมาก ในสถานการณ์ระบาดรุนแรง โดย โครงการนี้เป็นโครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับใช้สนับสนุนงานทางด้าน health care ของไทย โดยเน้นภารกิจการขนส่งอาหารยาและเวชภัณฑ์ เพื่อแบ่งเบาภาระให้กับบุคลากรสาธารณสุข	292,500.00	สามารถป้องกัน/ ลดความเสี่ยงของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขจากเชื้อโรคติดต่ออันตราย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครราชสีมา	โครงการพัฒนา หุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อ COVID-19 ขนาดเล็ก สำหรับพ่นยา ฆ่าเชื้อภายใน อาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้คำนึงถึงความปลอดภัย ของนักศึกษาและบุคลากรจากเชื้อไวรัส COVID-19 จึงได้ มีแนวคิดในการสร้างเครื่องพ่นยาฆ่าเชื้อโควิดขนาดเล็กสำหรับ ทำความสะอาดใหญ่ (Big Cleaning) ภายในอาคาร สถานที่ใน มหาวิทยาลัย ด้วยเหตุผลที่กล่าวมา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงได้พัฒนาหุ่นยนต์พ่นยาฆ่าเชื้อ Covid-19 ขนาดเล็กสำหรับ พ่นยาฆ่าเชื้อภายในอาคารและสถานที่ โดยใช้งบประมาณ จากงบยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2560-2579) ให้สามารถช่วยในเรื่องของการทำความสะอาด และการฆ่าเชื้อ Covid-19 ได้ทั้งในอาคาร สถานที่ และที่อยู่อาศัย สำหรับทั้งในมหาวิทยาลัยและชุมชนท้องถิ่น รวมถึงสังคม โดยรวมของจังหวัดนครราชสีมา	200,000.00	สามารถพัฒนาหุ่นยนต์ต้นแบบพ่นยาฆ่าเชื้อ COVID-19 ที่มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการกำจัดเชื้อไวรัส COVID-19 เพื่อความปลอดภัยของบุคลากร และ นักศึกษาในมหาวิทยาลัย รวมถึงประชาชนทั่วไปจะ ได้รับความปลอดภัย จากการใช้หุ่นยนต์ต้นแบบพ่นยา ฆ่าเชื้อ COVID-19
กองพัฒนา นักศึกษา สำนักงาน มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	โครงการดำเนิน การตามแผน ปฏิบัติการรองรับ ในภาวะฉุกเฉิน จากสถานการณ์ การแพร่ระบาด ของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในมหาวิทยาลัย เชียงใหม่	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ในประเทศไทยได้ทวีความรุนแรง และปรากฏผู้ป่วยรายใหม่อย่างต่อเนื่อง ประกอบกับในพื้นที่ เชียงใหม่ได้พบผู้ป่วยยืนยัน กองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จึงได้ดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. เฟสที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2563 1.1 ปฏิบัติงานจัดทำแผนรองรับในภาวะฉุกเฉินกรณี มีการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยัน COVID-19 ติดตาม คัดกรอง ซักประวัติ เฝ้าระวังประสานงาน กับคณะแพทยศาสตร์ในการให้ความช่วยเหลือดูแล แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย 1.2. จัดทำแบบซักประวัติผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19 1.3. ประสานงานกับแพทย์และพยาบาลที่โรงพยาบาล มหาราชนครเชียงใหม่เพื่อดำเนินการดูแลนักศึกษา และบุคลากรร่วมกัน	82,000.00	1. ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคฯ เข้าสู่ชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. สื่อสารข้อมูลและการป้องกันที่ถูกต้องให้แก่ นักศึกษา บุคลากร อาจารย์ ในการดูแลตนเอง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 3. สื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องไปยังนักศึกษา บุคลากร รวมทั้งประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>1.4. จัดทำช่องทางกรรณายงานข้อมูลแบบสอบถามออนไลน์ เพื่อจำแนกกลุ่มเสี่ยง วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้คำแนะนำแก่กลุ่มเสี่ยง และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอย่างถูกต้อง</p> <p>1.5. อำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาและบุคลากรในการเข้ารับการดูแลที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประสานงานการใช้สิทธิ์ในการเข้ารับบริการยังสถานพยาบาลต่าง ๆ แก่กลุ่มเสี่ยง</p> <p>1.6. จัดทำข้อมูลรายงานแก่ผู้บริหารระดับสูงให้ทราบสถานการณ์โควิดของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>1.7. จัดทำข้อมูลในการสื่อสารสังคมเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันไปยังกลุ่มประชากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>1.8. สื่อสารไปยังนักศึกษาที่จะต้องเดินทางเข้ามาสอบที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในช่วงที่ยังมีการระบอดการจัดห้องสอบในภาคเรียนที่ 2/2563</p> <p>1.9. ประสานงานและนิเทศงานในการจัดตั้งสถานที่กักกันตนเอง ณ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน สำหรับผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงหรือผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19</p> <p>1.10. นิเทศบุคลากรสำนักงานหอพักนักศึกษาในการซักประวัติผู้ที่เดินทางมาจากจังหวัดพื้นที่เสี่ยงหรือสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ โควิด-19</p> <p>2. เฟสที่ 2 เดือนธันวาคม 2563 เป็นต้นมา</p> <p>2.1. สืบค้นข้อมูลการเดินทางมาจากพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด พื้นที่ควบคุมสูงสุด 28 จังหวัด พื้นที่ควบคุมและพื้นที่เฝ้าระวังสูง ของนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>2.2 ดำเนินการคัดกรองผู้ที่เดินทางมาจากพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด และพื้นที่ควบคุมสูงสุด 28 จังหวัด และผู้ที่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19 หรือเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19 โดยการซักประวัติ ประเมินความเสี่ยง ส่งต่อให้เข้ารับการรักษาหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 และให้คำแนะนำในการกักกันตนเอง และการปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง</p> <p>2.3 ประสานงานและให้คำแนะนำในการจัดตั้งสถานที่กักกันตนเอง ณ สำนักบริการวิชาการ สำหรับผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19</p> <p>2.4 ซักประวัติและส่งต่อผู้ที่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19 หรือเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19 ไปยังสถานที่กักกันตนเอง ณ สำนักบริการวิชาการ และศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ “ทริภุญไชย” จังหวัดลำพูน</p> <p>2.5 จัดทำแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>2.5.1 แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เดินทางมาจากพื้นที่ควบคุมสูงสุด พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เฝ้าระวังสูง เข้าสู่ มช.</p> <p>2.5.2 แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยยืนยัน COVID-19 หรือเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่พบผู้ป่วยยืนยัน COVID-19</p> <p>2.5.3 แนวปฏิบัติสำหรับผู้ดูแลนักศึกษา/บุคลากรที่เดินทางมาจากพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด พื้นที่ควบคุมสูงสุด พื้นที่ควบคุม และพื้นที่เฝ้าระวังสูง สู่ มช.</p> <p>2.5.4 แนวปฏิบัติสำหรับผู้ดูแลนักศึกษา/บุคลากร ที่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยยืนยัน COVID-19 หรือเกี่ยวข้องกับสถานที่ที่พบผู้ป่วยยืนยัน COVID-19</p>		

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>2.6 จัดทำแบบซักประวัติผู้สัมผัสใกล้ชิดผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อ COVID-19</p> <p>2.7 ประสานงานกับแพทย์และพยาบาลที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่เพื่อดำเนินการดูแลนักศึกษาและบุคลากรร่วมกัน</p> <p>2.8 จัดทำช่องทางการรายงานข้อมูลแบบสอบถามออนไลน์เพื่อจำแนกกลุ่มเสี่ยง วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อให้คำแนะนำแก่กลุ่มเสี่ยง และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอย่างถูกต้อง</p> <p>2.9 อำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาและบุคลากรในการเข้ารับการดูแลที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่</p> <p>2.10 ประสานงานการใช้สิทธิ์ในการเข้ารับบริการยังสถานพยาบาลต่างๆ แก่กลุ่มเสี่ยง</p> <p>2.11 จัดทำข้อมูลรายงานแก่ผู้บริหารระดับสูงให้ทราบสถานการณ์ COVID-19 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>2.12 จัดทำข้อมูลในการสื่อสารสังคมเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันไปยังกลุ่มประชากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"</p>		
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ระบบบริการตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสแบบไฮบริดควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับการให้บริการบริเวณสถานที่สาธารณะ	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็นตู้อบฆ่าเชื้อไวรัสที่สามารถอบฆ่าเชื้อได้ 3 ระบบ ได้แก่ ระบบรังสียูวี ระบบก๊าซโอโซน และระบบความร้อน ทั้งนี้ตู้อบฆ่าเชื้อมีระบบรักษาความปลอดภัยของที่นำมาอบภายในตู้ 2 รูปแบบ คือ แบบ Stand Alone ด้วย Tag RFID และแบบออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน สามารถให้บริการสำหรับชุมชน สถานที่สาธารณะ โรงเรียน โรงพยาบาล และสถานพยาบาล มีเป้าหมายเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส	50,000.00	สามารถฆ่าเชื้อไวรัสด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับอุปกรณ์หรือสิ่งของ เช่น การฆ่าเชื้อบนหน้ากากอนามัยควรใช้การอบความร้อน หรือหากเป็นอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมสำหรับการอบด้วยความร้อน อาจใช้การฆ่าเชื้อด้วยการใช้รังสี UV หรือการอบด้วยก๊าซโอโซนเป็นต้น ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาหน้ากากอนามัยของบุคลากรทางการแพทย์ และประชาชน ซึ่งสามารถนำมาใช้ซ้ำได้ ส่งผลต่อการลดปริมาณการแพร่เชื้อเนื่องจากการอบฆ่าเชื้ออุปกรณ์ส่วนบุคคลที่มีโอกาสสัมผัสเชื้อไวรัสและมีโอกาสเป็นส่วนแพร่เชื้อทางด้านสังคม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการกลั่น แอลกอฮอล์ จากผลผลิต ทางการเกษตร	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	ช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดเกิดการขาดแคลนแอลกอฮอล์ ที่ใช้ในการผลิตเจล มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานีจึงได้ทดลอง กลั่นแอลกอฮอล์ความเข้มข้นสูงจากอ้อย กิจกรรม 1. กลั่นแอลกอฮอล์ที่ความเข้มข้นสูงกว่า 80% w/v 2. ส่งมอบเจลแอลกอฮอล์ให้หน่วยงานเพื่อนำไปใช้	50,000.00	สามารถผลิตแอลกอฮอล์ที่ความเข้มข้นสูงกว่า 80% w/v ในสถานการณ์ที่มีปัญหาแอลกอฮอล์ขาดตลาด เพื่อนำไปผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการออกแบบ และพัฒนาเครื่องพ่น แอลกอฮอล์ล้างมือ ฆ่าเชื้อ COVID - 19 แบบอัตโนมัติ	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	1. พัฒนาเครื่องพ่นแอลกอฮอล์ล้างมือฆ่าเชื้อโคโรนา 2019 แบบอัตโนมัติ 2. ส่งมอบเครื่องพ่นแอลกอฮอล์ให้หน่วยงานราชการ เครื่องพ่นแอลกอฮอล์ล้างมือฆ่าเชื้อเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยลดการ แพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีจุดเด่น คือ ใช้งานง่าย (เสียบปลั๊กไฟ เปิดสวิตช์ สามารถใช้งานได้ทันที) ลดการสัมผัส โดยตรงระหว่างบุคคลต่อบุคคลที่อุปกรณ์ ลักษณะการทำงาน เครื่องทำงานแบบอัตโนมัติ เมื่อยื่นมือเข้าไปในจุดที่กำหนดไว้ (ระหว่างตัวเครื่องกับหัวฉีดพ่นแอลกอฮอล์) เครื่องจะทำงาน พ่นแอลกอฮอล์ที่มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% เพื่อใช้สำหรับ ฆ่าเชื้อไวรัส Covid-19 ที่มีอยู่ในปริมาณที่เหมาะสม	50,000.00	เครื่องพ่นแอลกอฮอล์ล้างมือฆ่าเชื้อ ส่งมอบให้ 1. โรงพยาบาลเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 เครื่อง 2. โรงพยาบาลน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 เครื่อง 3. โรงพยาบาลหนองคาย จังหวัดหนองคาย จำนวน 2 เครื่อง 4. โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี จำนวน 2 เครื่อง 5. โรงเรียนหนองแสงวิทยศึกษาศาสตร์ จังหวัดอุดรธานี จำนวน 2 เครื่อง"
มหาวิทยาลัย ราชภัฏ นครราชสีมา	เครื่องกดเจล แอลกอฮอล์ แบบใช้เท้าเหยียบ ป้องกันการแพร่เชื้อ ไวรัส COVID-19	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหว้า ตำบลด่านคล้า อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา เป็นหน่วยงานที่ให้บริการแก่ ประชาชนในพื้นที่ในช่วงระบาดของไวรัส COVID 19 แต่ประสบ ปัญหาในการให้บริการป้องกันฆ่าเชื้อแก่คนที่มารับบริการ ในชุมชนด้วยการกดเจลแอลกอฮอล์ซึ่งต้องใช้มือกด ซึ่งจะเป็น ความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสได้ คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเห็นความสำคัญของปัญหาที่เกิดขึ้น จึงเสนอ โครงการ “เครื่องกดเจลแอลกอฮอล์แบบใช้เท้าเหยียบป้องกัน การแพร่เชื้อไวรัส COVID-19” ซึ่งเป็นโครงการที่ตอบสนอง การแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID 19 และ เป็นการแก้ปัญหาตามความต้องการของโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหนองหว้า สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา (พ.ศ. 2562-2565) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	35,000.00	การจัดทำเครื่องกดเจลแอลกอฮอล์แบบใช้เท้าเหยียบ จำนวน 100 เครื่องเพื่อนำไปมอบให้หน่วยงานในมหาวิทยาลัย และชุมชนท้องถิ่น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			การสร้างโอกาส ความเสมอภาค และความเท่าเทียมกันทางสังคม เป้าประสงค์ที่ 8 : สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำของสังคมในพื้นที่เป้าหมายโดยการเสริมสร้าง ความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง พัฒนาประชาชนในพื้นที่ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นคนที่มีความสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยโครงการดังกล่าวจะสามารถส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID 19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ตู้และอุโมงค์ฆ่าเชื้อโควิด-19	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	ตั้งอุโมงค์และตู้ฆ่าเชื้อ สามารถทำงานได้แบบอัตโนมัติเมื่อมีคนเข้าไปใช้งาน เข้าไปยังจุดบริเวณที่กำหนดไว้ น้ำหนักของตัวคนก็จะไปกดsensorไปเปิดระบบปั๊มน้ำยาที่ผสมไว้และปั๊มอัดออกมาผ่านหัวพ่นหมอกที่มีความสามารถกระจายน้ำยาได้ถึงระดับนาโน ผู้ใช้งานต้องยืนนระจุดนั้น ประมาณ 5-10 นาทีแล้วเดินผ่านไป	20,000.00	ทำให้นักศึกษาและบุคลากร มีความปลอดภัยและมีความมั่นใจในมาตรการคัดกรองโควิด-19 ของมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการมีงานทำ เรื่อง “เบนเข็มทิศ การตลาด เคลื่อนธุรกิจยุค New Normal” กับ “บุกออนไลน์ ยิ่งให้เหนือคู่แข่งขึ้น ด้วยเครื่องมือการตลาดออนไลน์ หลังยุค COVID”	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	<ol style="list-style-type: none"> เตรียมความพร้อมนักศึกษาสาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยให้ปรับตัวเข้ากับยุค New Normal ผลกระทบหลังวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID - 19 ธุรกิจใดเกิดโอกาสทางการตลาด และธุรกิจใดต้องมีการปรับตัว ในยุค New Normal ธุรกิจต้องมีการปรับเข็มทิศการตลาด เคลื่อนสู่ธุรกิจยุค New Normal โดยใช้หลักการ <ol style="list-style-type: none"> Learn Unlearn Relearn นักการตลาดต้องรู้จักพฤติกรรมลูกค้าที่เปลี่ยนไปในช่วงวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID - 19 เครื่องมือการตลาดออนไลน์จึงมีบทบาทต่อพฤติกรรมผู้บริโภค นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ ระหว่างศึกษา และสำเร็จการศึกษา เพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID - 19 	9,400.00	<ol style="list-style-type: none"> นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ ระหว่างศึกษา และสำเร็จการศึกษา เพื่อแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID - 19 นักศึกษาสามารถนำหลักการ Learn/Unlearn/Relearn ในการขับเคลื่อนธุรกิจยุค New Normal นักศึกษาเป็นนักการตลาดเข้าใจพฤติกรรมลูกค้าที่เปลี่ยนไปในช่วงวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID - 19 และรู้จักนำเครื่องมือการตลาดออนไลน์มาใช้ในการสร้างรายได้ สร้างเศรษฐกิจ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	เครื่องกดเจลล้างมือแบบเท้าเหยียบ	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	หลักการทำงานของเครื่องนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ และป้องกันโรค COVID-19	5,000.00	ได้เครื่องกดเจลล้างมือแบบเท้าเหยียบ
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	โจทย์หัวข้อการแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรค COVID-19 และการฟื้นฟูสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมภายหลังการระบาดของโรค	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ตระหนักถึงสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 จึงได้เพิ่มศักยภาพและยกระดับมาตรฐานของโรงพยาบาลในด้านสถานที่และทรัพยากรบุคคลให้สามารถรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-1 (ทั้งนี้ ได้รายงานกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 จำนวน 4 กิจกรรม)		มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้เพิ่มศักยภาพและยกระดับมาตรฐานของโรงพยาบาลในด้านสถานที่ รวมทั้งได้สนับสนุนบุคลากรและนิสิตที่มีความรู้ความสามารถได้หาแนวทางแก้ปัญหาและรับมือกับสถานการณ์การระบาดของโรค COVID-19 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การเตรียมการป้องกัน ควบคุมหรือรักษาโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 เป็นไปอย่างรวดเร็วและทันการณ์
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2 งบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.)	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	โครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระยะที่ 2 มีขั้นตอนการดำเนินการตั้งแต่วันที่ 13 ก.ค.63 ถึง 10 ต.ค. 63 มีขั้นตอนดังนี้ 1. มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะดำเนินงานโครงการ โดยสำนักบริการวิชาการ ได้รับภาระงาน กลุ่มที่ 1 คืองานด้านส่งเสริมอาชีพในชุมชน กลุ่มที่ 2 การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีผู้รับจ้างงานสมัครในโครงการจำนวน 367 คน โดยมีผู้สมัครรับจ้างงาน 2 กลุ่มผู้รับจ้างงานมีคุณสมบัติที่กำหนดให้ คือเป็นประชาชนในเขตจังหวัดมหาสารคามและจังหวัดที่ใกล้เคียง และไม่เป็นผู้ที่ได้รับเงินเยียวยาจากรัฐบาล จำนวน 3,000 บาท ไม่เป็นข้าราชการบำนาญ ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกร และเป็นผู้มีความรู้ความสามารถด้านการสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน และมีความเชี่ยวชาญด้านการใช้เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการขาย ด้านการตลาด ONLINE OFFLINE		ผลลัพธ์การดำเนินโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน 1. ด้านเศรษฐกิจ ประชาชนในเขตพื้นที่การปกครอง 13 อำเภอของจังหวัดมหาสารคาม มีรายได้จากการได้รับการจ้างงานตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) มีเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 9,909,000 บาท ทำให้เกิดระบบเศรษฐกิจและรายได้หมุนเวียนในแต่ละชุมชน ทั้ง 13 อำเภอ ด้านการศึกษา สมาชิกกลุ่มเป้าหมาย 3,670 คน ได้รับความรู้เพิ่มเติมได้อาชีพและการใช้เทคโนโลยี ที่ตนเองต้องการ มีความชำนาญและเชี่ยวชาญ และสามารถนำองค์ความรู้ไปผลิตสินค้าและบริการมูลค่า สร้างแบรนด์ ตรายสินค้า

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>และด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์คุณสมบัติที่กล่าวมามีประชาชนได้รับสมัครเข้าร่วมโครงการและได้รับการคัดเลือก จำนวน 367 คน โดยวิธีการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เรียกแรงงานตัวผู้รับจ้าง <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับจ้างยืนยันตัวตนผ่านระบบออนไลน์ - ผู้รับจ้างมารายงานตัว ณ มหาวิทยาลัย หรือ ผ่านระบบออนไลน์ - ผู้รับจ้างจะต้องกรอกแบบเสนอการรับจ้างงานฯ ตามแบบฟอร์มจำนวน 3 งวด ตลอดระยะเวลา 3 เดือน 2. การออกแบบกิจกรรมการจ้างงาน <p>ออกแบบกิจกรรมการจ้างงานโดยจำแนกกิจกรรมหลักตามความเหมาะสม 3 งวด</p> <p>กิจกรรมงวดที่ 1 ระหว่างวันที่ 13 ก.ค.63 - 11 ส.ค.63</p> <p>กิจกรรมงวดที่ 2 ระหว่างวันที่ 12 ส.ค.63 - 10 ก.ย.63</p> <p>กิจกรรมงวดที่ 3 ระหว่างวันที่ 11 ก.ย.63 - 10 ต.ค.63</p> <p>การติดตามผลและการตรวจรับการจ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มงานส่งเสริมอาชีพในชุมชน และกลุ่มงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้มีคณะดำเนินงานติดตามและกำกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามแบบเสนอการรับจ้างงานฯ (TOR) - ผู้รับจ้างงานส่งรายงานผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองที่สำนักบริการวิชาการ ตามเวลาที่กำหนดให้ของแต่ละงวดงาน <p>การสรุปผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะผู้รับผิดชอบกลุ่มงานการส่งเสริมงานอาชีพชุมชนและกลุ่มงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ส่งรายงานของผู้รับจ้างงานจำนวน 367 คน ให้ผู้ประสานงานโครงการส่วนกลาง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และผู้รับจ้างงานได้รับเงินค่าตอบแทน เดือนละ 9,000 บาท เป็นระยะเวลา 3 เดือน จำนวนเงิน 9,909,000 บาท</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>13 ก.ค.63 ถึง 10 ต.ค. 63</p>		<p>และเพิ่มช่องการตลาดได้มากยิ่งขึ้น จำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้ในระดับชุมชนที่ตนเองอาศัยอยู่ เช่น แหนมเห็ด น้ำพริกเห็ด ก้อนเชื้อเห็ด ข้าวเกรียบเห็ด น้ำมันงมูกข้าว ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์ที่สวยงามและมีมาตรฐาน ผู้บริโภคสนใจ ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น คริวเรือนมีเงินรายได้เกิดขึ้น เพื่อใช้จ่ายในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการ Local Quarantine	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รัฐบาลได้มีมาตรการเพื่อควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคสำหรับผู้ที่เดินทางเข้ามาในจังหวัดให้การแยกกัก กักกัน หรือคุมไว้สังเกต ณ สถานที่และตามระยะเวลาซึ่งทางราชการ กำหนด มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานีเป็นหนึ่งในสถานที่ที่เป็นสถานที่กักกันตามหลักเกณฑ์ที่รัฐกำหนด		ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นประชาชนที่เดินทางมาจากต่างจังหวัดและจากต่างประเทศเพื่อเข้ามาในจังหวัดอุดรธานีและเป็นกลุ่มเสี่ยง จำนวน 700 คน
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการจ้างงาน COVID ระยะที่ 1 และระยะที่ 2	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	<ol style="list-style-type: none"> สร้างงานรองรับและ เสริมศักยภาพให้กับกำลังแรงงาน โดยมีอาจารย์ มรภ.อุดรธานีเป็นที่ปรึกษาประจำพื้นที่ โดยมอบหมายงาน ๓ ด้าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> งานด้านข้อมูล ประสานงานกับประชาชนในพื้นที่ รวบรวมข้อมูลความจำเป็น ความต้องการ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานต่างๆ ในพื้นที่ งานด้านวิเคราะห์และทำแผนที่สอดคล้องกับปัญหาของพื้นที่ งานด้านการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหาที่เป็นประเด็นของพื้นที่ พัฒนาทักษะในการทำงานในด้านต่างๆ ให้แก่ผู้ถูกจ้างงาน เพื่อนำไปพัฒนา/แก้ไขปัญหาในพื้นที่ของตน 		<ol style="list-style-type: none"> ระยะที่ 1 มีผู้ถูกจ้างงาน จำนวน 730 คน ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ตำบล จำนวน 91 ตำบล โรงเรียนกองทุน จำนวน 7 โรงเรียน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จำนวน 10 โรงเรียน ระยะที่ 2 มีผู้ถูกจ้างงาน จำนวน 1,135 คน ในพื้นที่ 88 ตำบล ผู้ถูกจ้างงานได้รับการพัฒนาทักษะและความรู้ เพื่อแก้ไขปัญหาและร่วมกันพัฒนาชุมชน <p>มีโครงการพัฒนา/แก้ไขปัญหในพื้นที่จ้างงาน จำนวน 91 โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ด้านเทคโนโลยี จำนวน 38 โครงการ ด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 21 โครงการ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 5 โครงการ ด้านสุขภาพ จำนวน 4 โครงการ ด้านการส่งเสริมอาชีพ จำนวน 23 โครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application Self-Health-Check	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็นแบบบันทึกสุขภาพตนเอง แบบ 3 ภาษา (ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ) สำหรับผู้เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงทั้งในประเทศและต่างประเทศ และกรณีผู้สัมผัส พร้อมทั้งติดตามอาการ 14 วัน สำหรับ Home/Local/State Quarantine ระบบมีการแจ้งเตือนผ่าน SMS ไปยังผู้ใช้งานกรณีขาดการบันทึกสุขภาพเกิน 48 ชม. หรือกรณีที่มีอาการพร้อมให้คำแนะนำเพิ่มเติม และเชื่อมโยงข้อมูลโดยการส่งข้อมูลรายละเอียดผู้ใช้งานที่มีอาการและความเสี่ยงสูงไปยัง email ส่วนกลางที่รับผิดชอบเช่น สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ (สคร) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ (สสจ) ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีการใช้งานระดับจังหวัด (จังหวัดเชียงใหม่) และระดับประเทศที่สนามบินสุวรรณภูมิ สนามบินดอนเมือง และสนามบินกระบี่ มีระบบ Dashboard ติดตามผู้ที่ขาดการรายงาน รายงานสม่ำเสมอ และรายงานแล้วมีอาการ ทั้งนี้ระบบสามารถช่วยลดภาระเจ้าหน้าที่พนักงานที่รับผิดชอบให้มีความคล่องตัว และติดตามกลุ่มเสี่ยงได้ง่ายและรวดเร็ว		ลดภาระเจ้าหน้าที่พนักงานที่รับผิดชอบให้มีความคล่องตัวและติดตามกลุ่มเสี่ยงได้ง่ายและรวดเร็ว
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application CMC-19	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็นระบบบริหารจัดการโรงพยาบาลเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID จังหวัดเชียงใหม่ แบบครบวงจร ตั้งแต่ผู้ป่วยเข้าข่ายสงสัย (PUI /Sentinel) ผู้ป่วยยืนยัน (Covid) การส่งผลแลบ การดูแลรักษา การเบิกยาและส่งผลแลบรายวัน การบริหารจัดการเตียง จนถึงติดตามต่อเนื่องหลังจากผู้ป่วยกลับบ้าน โดยมีการเชื่อมโยงระบบ Self Health Check ติดตามผู้ป่วยตามระยะเวลาที่แพทย์กำหนด เป็นการจัดการข้อมูลระบบแบบ seamless system โดยผู้ใช้งานระบบคือโรงพยาบาลทุกโรงพยาบาลในจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งโรงพยาบาลรัฐและเอกชน เพื่อความสะดวกในการจัดการข้อมูล มีระบบ Dashboard สำหรับผู้บริหารและผู้ใช้งานแต่ละระดับเพื่อช่วยในการตัดสินใจและวางแผนรองรับสถานการณ์ URL : https://cmsdm.net/COVIDH/		เพื่อความสะดวกในการจัดการข้อมูล มีระบบ Dashboard สำหรับผู้บริหารและผู้ใช้งานแต่ละระดับเพื่อช่วยในการตัดสินใจและวางแผนรองรับสถานการณ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application CM-CHANA	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็น web-based application สำหรับผู้เดินทางเข้าจังหวัดเชียงใหม่ทุกเส้นทางได้แก่ เครื่องบิน รถไฟ โดยสารประจำทาง และรถยนต์ส่วนตัว เป็นระบบรายงานเพื่อเข้าพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และการคัดกรองเบื้องต้น มีการเชื่อมโยงระบบ Self-Health-Check ติดตาม 14 วันสำหรับผู้เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง ดังนั้นหากมีกรณีผู้ติดเชื้อเกิดขึ้นในจังหวัด ระบบนี้สามารถช่วยทีมสอบสวนโรค ทราบข้อมูลการเดินทาง ข้อมูลผู้สัมผัส วันที่เข้ามาจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งประวัติการเดินทาง โดยหลังจากผู้เดินทางลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อย ระบบจะส่ง QR code แสดงข้อมูลส่วนตัวผ่านทาง SMS ของผู้เดินทาง เพื่อแสดงข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่หน้าด่าน ลดระยะเวลาในการลงข้อมูลและเป็นประโยชน์แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เช่นผู้ใช้งานทุกด่านทางเข้าของจังหวัดเชียงใหม่		เพื่อเป็นฐานข้อมูลแก่เจ้าหน้าที่หน้าด่าน ลดระยะเวลาในการลงข้อมูลและเป็นประโยชน์แก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เช่นผู้ใช้งานทุกด่านทางเข้าของจังหวัดเชียงใหม่
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ระบบสารสนเทศการประเมินความเสี่ยงโรค COVID-19 สำหรับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็นโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการประเมินความเสี่ยงโรค COVID-19 สำหรับบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจาก COVID-19 เป็นโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ที่กำลังเป็นปัญหาทั่วโลกเมื่อปลายปี 2019 จนถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยโครงการ Healthy University เล็งเห็นความสำคัญในการประเมินความเสี่ยง โดยเฉพาะพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคโควิด เพื่อเป็นข้อมูลในการดูแลตนเอง ลดภาวะเสี่ยง และป้องกันโรค อันจะนำไปสู่การมีคุณภาพในการทำงานอย่างมีความสุขในมหาวิทยาลัยต่อไป URL: https://cmsdm.net/HealthyU/		เป็นเครื่องมือการประเมินความเสี่ยง โดยเฉพาะพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคเป็นข้อมูลในการดูแลตนเอง ลดภาวะเสี่ยง และป้องกันโรค
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application CMU Self Health Check	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์การระบาดของโรคโควิด-19	เป็น application สำหรับนักศึกษาและบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงเพื่อรายงานสุขภาพ และติดตามสุขภาพให้ครบ 14 วัน ระบบมีการแจ้งเตือนผ่าน SMS ไปยังผู้ใช้งานกรณีขาดการบันทึกสุขภาพเกิน 48 ชม. หรือกรณีที่มือการพร้อมให้คำแนะนำเพิ่มเติม และเชื่อมโยงข้อมูลโดยการส่งข้อมูลรายละเอียดผู้ใช้งานที่มีอาการและความเสี่ยงสูงไปยัง email ส่วนกลางที่รับผิดชอบเช่น หอพักนักศึกษา เจ้าหน้าที่ประจำคณะและมหาวิทยาลัย		เป็นช่องทางในการติดตามนักศึกษาที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	Application CMU Daily Health Passport	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	เป็น application สำหรับนักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้มีส่วนร่วมรับผิดชอบในการรายงานสุขภาพประจำวันของตนเองว่า “วันนี้ฉันมีสุขภาพดี ไม่เป็นหวัด หรือ วันนี้ฉันไม่สบาย มีอาการคล้ายไข้หวัด” โดยผู้ประเมินจะทำการประเมินทุกวัน หากผลการดำเนินการจาก QR Code ประจำวัน เป็นสีแดง แปลว่า ไม่สบายสงสัยเป็นไข้หวัด สีเหลือง มีอาการไม่สบายอย่างอื่น สีเขียว แปลว่า วันนี้ฉันสบายดี และสีเทาดำ แปลว่า วันนี้ ผู้ประเมินยังไม่ได้รายงานสุขภาพของตนเอง ซึ่ง Daily Health Passport นี้ ผู้ประเมินจะใช้สำหรับสแกนก่อนเข้าสถานที่ต่างๆ เช่น ห้องเรียน เข้าห้องสมุด สนามกีฬา หรือตามสถานที่ต่าง ๆ ใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีระบบให้สแกนก่อนเข้าไปใช้พื้นที่ในสถานที่ต่างๆ ผลการประเมินจะถูกส่งเข้าไปในระบบที่แต่ละคณะ ทีมผู้รับผิดชอบจะสามารถเข้าไปติดตามสถานการณ์สุขภาพ และทราบได้ว่า มีคนที่มีอาการไม่สบายคล้ายเป็นไข้หวัดในแต่ละวัน แบบ realtime ช่วยให้แต่ละคณะทราบว่า นักศึกษาของตนเองนั้นมีสุขภาพแข็งแรงกี่คน และมีอาการไม่สบายกี่คน เพื่อจะได้ดำเนินการติดตามช่วยเหลือ ผู้ประเมินได้ไปพบแพทย์ และมาตรการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรค ได้ทันเหตุการณ์		เพื่อติดตามอาการของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	โครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบล แบบบูรณาการ (โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ)	การแก้ปัญหาวิกฤตการณ์ การระบาด ของโรคโควิด-19	ที่มาของโครงการเป็นการช่วยบรรเทาปัญหาทางเศรษฐกิจของประเทศ อันเนื่องมาจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งส่งผลให้ประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ ไม่สามารถหางานทำได้ รวมถึงนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ดังกล่าวด้วยเช่นกัน		ก่อให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ และนักศึกษา ให้มีงานทำและฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน จำนวน 60,000 อัตรา ครอบคลุมพื้นที่การดำเนินการ 3,000 ตำบลทั่วประเทศ ก่อให้เกิดกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่ตามปัญหาและความต้องการของชุมชน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	การทำลายเชื้อโรคด้วยรังสียูวี - การประยุกต์ใช้งาน การมาตรฐาน และวิธีการวัด UV disinfection - application, standardization, and measurement	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	ในช่วงเวลาที่ประเทศไทยเผชิญสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) กลุ่มงานแสงและสี ฝ่ายมาตรวิทยายุทศาสตร์และแสง ในฐานะที่รับผิดชอบงานด้านการวัดแสง แสงสว่าง และสี ครอบคลุมตั้งแต่แสงยูวีซี ไปจนถึงแสงอินฟราเรดใกล้ ได้ร่วมมือกับภาคเอกชน ในการพัฒนาและยกระดับหุ่นยนต์ต้นแบบ (UV Robot) ให้เกิดประสิทธิภาพในการยับยั้งการแพร่ระบาดของโรค โดยทำการตรวจวัดสมบัติทางด้านแสง ด้วยมาตรรังสีเชิงสเปกตรัม (Spectroradiometer) ซึ่งสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างละเอียดครบถ้วน เช่น Peak wavelength, Spectral distribution, Germicidal-weighted integrated irradiance, Integrated irradiance ได้ นอกจากนี้ ยังทำการตรวจวัดประสิทธิภาพสำหรับหลอดยูวีซี ในส่วนของการทดสอบปริมาณความเข้มแสง (Irradiance) ที่ระยะต่างๆ เพื่อที่จะได้ทราบว่า ในระยะที่ต่างกัน จะใช้เวลาในการฆ่าเชื้อแตกต่างกันเท่าไร รวมทั้งอายุการใช้งานของหลอดและประสิทธิภาพการถดถอย (Live circle of UVC lamp) เพื่อจะได้ทราบถึงอายุการใช้งานและประสิทธิภาพของหลอดยูวีซี เพื่อให้ UV Robot สามารถทำลายเชื้อโรคได้ตามมาตรฐานระหว่างประเทศ		สามารถพัฒนาและยกระดับหุ่นยนต์ต้นแบบ (UV Robot) ให้เกิดประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในการยับยั้งการแพร่ระบาดของโรค และถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่ภาคส่วนต่างๆ อย่างทั่วถึง
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)	การสอบกลับได้ของการวัดความดันดิฟเฟอเรนเชียล (The Traceability of a Differential Pressure Measurement)	การแก้ปัญหา วิกฤตการณ์ การระบาดของ ของโรคโควิด-19	เนื่องจากความแตกต่างของความดันในห้องความดันบวก ห้องความดันลบ และหน้ากาก PAPR นั้นมีความสำคัญมาก ต่อการทำงานของเครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานจึงจำเป็นต้องมีการทดสอบ อีกทั้งเครื่องมือวัดความดันดิฟเฟอเรนเชียล (Differential Pressure Gauge) ที่ใช้ในการทดสอบนี้จะต้องมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ และต้องสอบกลับได้สู่สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ โดยค่าการวัดที่ถูกต้องจะถูกถ่ายทอดมาจากมาตรฐานปฐมภูมิ (เครื่องมือ Pressure Balance) สู่มาตรฐานทุติยภูมิ (เครื่องมือ Force Balance Pressure Gauge) และมาตรฐานตติยภูมิ (เครื่องมือ Differential Pressure Working Standard) จนถึงเครื่องมือวัดระดับใช้งาน ซึ่งก็คือ เครื่องมือวัดความดันดิฟเฟอเรนเชียลทั่วๆ ไปในทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ		การวัดความดันดิฟเฟอเรนเชียล เป็นการวัดความดันที่แตกต่างของสองตำแหน่งในขณะเดียวกันของอากาศ จึงสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมได้หลากหลาย เช่น การความดันที่แตกต่างระหว่างภายในห้องโดยสารและภายนอกเครื่องบิน (Aircraft Cabin Pressure vs Atmospheric Pressure) ในอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ อีกทั้งการวัดความดันดิฟเฟอเรนเชียลยังสามารถใช้วัดความแตกต่างระหว่างความดันที่จุดหยุดนิ่ง (Stagnation Pressure or Total Pressure) และความดันสถิต (Static Pressure) ของการไหล โดยใช้ท่อปีโต (Pitot Tube Anemometer) เพื่อช่วยในการวัดความเร็วในการไหลของอากาศได้ตั้งแต่

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					ความเร็วต่ำกว่าเสี่ยงจนถึงความเร็วเหนือเสียงได้ ซึ่งการวัดที่ถูกต้องแม่นยำ ทั้งความดัน และความเร็วของการไหลนี้ มีการนำไปใช้งานอย่างกว้างขวาง ซึ่งการมีมาตรฐานการวัดที่ถูกต้องแม่นยำจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน การส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	โครงการยกระดับงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสุขภาพการแพทย์และเทคนิคการแพทย์เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย	การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> สนับสนุนหลักสูตรที่มีศักยภาพในการสร้างความเป็นเลิศ สร้างนวัตกรรมการจัดการศึกษาใหม่ๆ โดยร่วมกันกับคู่ความร่วมมือ คณะ/ภาควิชา/สถาบัน/วิทยาเขตต่างๆ จัดการศึกษาที่ยืดหยุ่นให้สามารถสนองความต้องการของผู้เรียน การมีพลวัตทางวิชาการ (Academic mobility) จะทำให้มีความก้าวหน้า ลดความเหลื่อมล้ำ และมีส่วนส่งเสริมจุดเด่น และปิดกั้นจุดด้อยของหลักสูตรและกำลังคนบัณฑิตศึกษา 	261,840,800.00	บุคลากรทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับผู้ชำนาญที่มีความรู้ จะเป็นแรงงาน (workforces) 2 แบบ ได้แก่ scholar workforce และ research-skilled workforce มีขีดความสามารถวิจัยในระดับ frontier research ทางการแพทย์/สุขภาพ รองรับการเป็น medical hub ของประเทศ สามารถใช้กระบวนการวิเคราะห์วิจัยที่ต้นเชิงชาญช่วยกอบกู้สถานการณ์ทางโรคระบาดที่ไม่ได้คาดคิดมาก่อน ทำวิจัยพัฒนาเภสัชผลิตภัณฑ์ ชีวภัณฑ์ เพื่อบำบัดรักษาและป้องกัน ชุดตรวจวินิจฉัย ในเทคโนโลยีระดับ high-end ซึ่งมี global demand สูงในอนาคต
ศูนย์วิจัยด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการขั้นสูง ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เทคโนโลยีชาญฉลาดสำหรับการให้โภชนบำบัดและการผลิตอาหารแบบเฉพาะเจาะจงสำหรับผู้สูงอายุ ในโรงพยาบาล (Smart Technologies for Personalized Nutrition Support and Food Fabrication for Hospitalized Older Adults)	การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	<p>การพัฒนาแอปพลิเคชัน มีการดำเนินการพัฒนา 3 แพลตฟอร์ม ประกอบด้วย (1) แอปพลิเคชันสำหรับการประเมินภาวะทางโภชนาการและความต้องการสารอาหารของผู้ป่วยสูงอายุเป็นส่วนต่อประสานกับผู้สูงอายุและผู้ดูแล ทำหน้าที่บันทึกข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลด้านสุขภาพ และข้อมูลด้านโภชนาการของผู้ป่วยนอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันประเมินชนิดและปริมาณอาหารโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยรับประทานได้โดยอาศัยรูป (2) แอปพลิเคชันสำหรับประเมินความต้องการสารอาหารของผู้สูงอายุและวางแผนการดูแลด้านโภชนาการเป็นส่วนต่อประสานกับบุคลากรทางการแพทย์ ทำหน้าที่กำหนดปริมาณพลังงาน โปรตีน ไขมันและเนื้อสัมผัสของอาหารที่ผู้ป่วยควรได้รับ รวมถึงการให้อาหารเสริมและขนมระหว่างมื้ออาหาร และ (3) แอปพลิเคชันสำหรับบันทึกข้อมูลส่วนประกอบและคุณค่าทางโภชนาการเพื่อนำข้อมูลไปรวมกับรูปถ่ายอาหารเป็นฐาน</p>	4,972,000.00	<ol style="list-style-type: none"> เทคโนโลยีสนับสนุนการประเมินภาวะทางโภชนาการของผู้ป่วยและเทคโนโลยีการประเมินคุณค่าสารอาหารของอาหารที่มีความเที่ยงตรงและแม่นยำในระดับที่สามารถยอมรับได้ทางการแพทย์ ระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ที่สามารถให้แนวทางโภชนบำบัดสำหรับผู้ป่วยแต่ละรายอย่างเหมาะสม ซึ่งมีประสิทธิภาพดีกว่าหรือไม่ด้อยไปกว่าการประเมินโดยทีมสหสาขาวิชา การให้โภชนบำบัดและการผลิตอาหารสำหรับผู้ป่วยแบบเฉพาะเจาะจงโดยเทคโนโลยีชาญฉลาดสามารถลดขั้นตอนและเวลาในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การดูแลผู้ป่วย รวมถึงบุคลากรหน่วยผลิตอาหารของโรงพยาบาล และมีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>ข้อมูลดิจิทัล เมื่อใช้งานเทคโนโลยีทั้ง 3 อย่างร่วมกันจะทำให้ผู้ใช้สามารถคำนวณปริมาณพลังงานและสารอาหารหลักที่ผู้ป่วยสูงอายุควรได้รับและได้รับการรับประทานอาหารของโรงพยาบาลในแต่ละมื้อ และทราบว่าย่างขาดพลังงานและสารอาหาร (โปรตีน) ไปอีกเท่าไรเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการผลิตอาหารเสริมต่อไป</p> <p>การพัฒนาชุดอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับประเมินปริมาณอาหาร (Food Scanner) โดยมีขอบเขตจากการวิเคราะห์การบริโภคของผู้ป่วยด้วยภาพถ่ายของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ได้ถูกพัฒนาขึ้นโดยอาศัยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก ซึ่งเป็นการประมวลผลข้อมูลจากอุปกรณ์วัดน้ำหนักและรูปภาพของอาหารในถาด เพื่อวิเคราะห์ถึงน้ำหนักขององค์ประกอบของอาหารต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในถาดอาหารนั้น ไม่ว่าจะเป็นข้าว, เส้น, เนื้อสัตว์, เต้าหู้ หรือผัก แล้วจึงทำน้ำหนักของแต่ละองค์ประกอบที่ได้มาคำนวณเป็นปริมาณของพลังงานและโปรตีนที่เหลืออยู่ ชุดอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับประเมินปริมาณอาหารนี้ถูกออกแบบให้มีส่วนในการใช้งานที่ไม่ยุ่งยาก ทำให้ไม่เป็นการเพิ่มภาระในผู้ปฏิบัติงาน โดยผู้ใช้สามารถใช้งานได้เพียงแค่การทำภาพถ่ายของผู้ป่วยกินเหลืออมวางบนเครื่องและกดเลขห้องบนหน้าจอสัมผัส อุปกรณ์ก็จะบันทึกข้อมูลปริมาณอาหารที่เหลืออยู่ลงในระบบ โดยการพัฒนาชุดอุปกรณ์นี้ได้เริ่มต้นจากการเก็บข้อมูลภาพของรายการอาหารของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ในขณะนั้น รวมทั้งสิ้น 44 เมนูเป็นจำนวน 36,147 ภาพ แล้วจึงนำภาพที่ได้มาสร้างแบบจำลองในการจำแนกรายการอาหาร และประเมินปริมาณอาหารโดยอาศัยการเรียนรู้เชิงลึก และมีการศึกษาความสามารถในการใช้งานของแอปพลิเคชันและชุดอุปกรณ์ (Food Scanner) สำหรับประเมินชนิดและปริมาณอาหารที่ผู้ป่วยรับประทานได้ รวมทั้งมีการพัฒนาสูตรอาหารสำหรับส่งเสริมภาวะโภชนาการด้านโปรตีนของผู้ป่วยในโรงพยาบาล เพื่อการผลิตหมึกพิมพ์อาหารสำหรับกระบวนการพิมพ์อาหารสามมิติ จากนั้นมีการพัฒนาด้านแบบเครื่องขึ้นรูปอาหารสามมิติที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารอาหารที่ต้องการ และลักษณะสูตรอาหารเสริมที่เหมาะสม โดยใช้หลักการกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับการนำไปใช้</p>		<ol style="list-style-type: none"> 4) การให้โภชนบำบัดและการผลิตอาหารสำหรับผู้ป่วยแบบเฉพาะเจาะจงโดยเทคโนโลยีชาญฉลาดสามารถลดอุบัติเหตุและความรุนแรงของภาวะทุพโภชนาการในผู้ป่วยสูงอายุในโรงพยาบาลได้ ทั้งยังมีความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ 5) สูตรอาหารสำหรับผู้สูงอายุที่เหมาะสมต่อการส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยแต่ละราย สามารถรองรับกับระบบการขึ้นรูปอาหารสามมิติได้ 6) เครื่องขึ้นรูปอาหารสามมิติ พร้อมศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ในโรงพยาบาล เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับผู้ป่วยและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดูแล 7) สร้างผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) จากโครงการวิจัย 8) สร้างความมีชื่อเสียงในระดับสากล (Reputation) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)	การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) เป็นการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS) ที่พัฒนาภายใต้ความร่วมมือของเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ซึ่งต่อมา กสว. มีมติเห็นชอบให้มีการบริหารจัดการข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม(National Research and Innovation Information System: NRIIS) เพียงระบบเดียว ซึ่ง ระบบ NRIIS มีการปรับโครงสร้างและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบ NRMS ที่มีอยู่เดิมทำงานเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบ TIRAs (Thailand Intelligent Research Administration system : TIRAs) ที่พัฒนาโดย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้เป็นระบบเดียวกันแบบมีเอกภาพ ที่มีความปลอดภัยและสิทธิ์การเข้าถึงระบบอย่างถูกต้อง และไม่สร้างความสับสนให้แก่ผู้ใช้งาน โดยภาพรวมจากข้อมูลในระบบที่มีหลายมิติ ทั้งมิติเนื้อหา มิติด้านการเงิน มิติด้านบุคคล และมิติด้านหน่วยงาน เช่น การสนับสนุนงบประมาณของแผนงาน/โครงการ พร้อมรายละเอียด และการจัดกลุ่มตาม Program/Platform/Flagship/แผนงาน/KR ซึ่งจะประกอบไปด้วย แผนที่นำทางด้านนโยบาย ระบบบริหารจัดการโครงการ ระบบติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการขยายผลการพัฒนาระบบข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อการวิจัยที่ไม่ใช่โครงการวิจัย เช่น การพัฒนาบุคลากร โครงสร้างพื้นฐาน เป็นต้น และการเก็บข้อมูลต่อเนื่องหลังจากการส่งรายงานการวิจัยแล้ว ตลอดจนรายงานประเภทต่างๆ ที่สามารถแสดงข้อมูลได้ทันที โดยเป็นการประสานความร่วมมือระหว่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระบบวิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ(สอวช.) และหน่วยบริหารจัดการ(Program Management Unit : PMU) ทั้ง 7 หน่วยงาน ซึ่งมี วช.เป็นผู้ดูแลระบบ และเริ่มเปิดใช้งานระบบเมื่อเดือนมีนาคม 2563	4,287,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) ระบบ NRIIS (ชื่อเดิม ระบบ NRMS) และระบบสนับสนุนอื่นๆ มีความมั่นคง ปลอดภัย และสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง 2) หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม สามารถใช้ระบบ NRIIS (ชื่อเดิม ระบบ NRMS) เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการงานวิจัย และรองรับการทำงานตามการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 3) ก่อให้เกิดฐานข้อมูลวิจัยของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการขยายผลนำไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ เช่น การใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน การสืบค้นข้อมูลที่เปิดเผยได้เพื่อการขยายผลทางการวิจัย การนำข้อมูลไปใช้ในการประเมินผลการวิจัยของประเทศ 4) หน่วยงานบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม มีระบบบริหารการวิจัยร่วมกัน ลดความซ้ำซ้อนของงานวิจัย"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการพัฒนาและประเมินระบบบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)	การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีการส่งเสริมนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการพัฒนาองค์กรในทุกส่วนของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จนถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นว่าปัจจัยสำคัญประการหนึ่งของการนำเกณฑ์ EdPEX ในการบริหารมหาวิทยาลัย คือการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อให้ทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยให้มีความพร้อม สามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการบริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงได้โครงการจัดการมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในมหาวิทยาลัยด้านการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ และสามารถนำเกณฑ์ EdPEX ไปใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารองค์การสู่ความเป็นเลิศต่อไป	1,000,000.00	1. มหาวิทยาลัยมีระบบบริการจัดการด้านคุณภาพของมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล 2. ผลค่าคะแนนประเมิน EdPEX ของมหาวิทยาลัย มีผลคะแนน 202 คะแนน และเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏแห่งแรกที่ได้นำเกณฑ์ EdPEX มาวัดการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	การพัฒนาผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	การปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมุ่งขับเคลื่อนงานวิจัยสู่วิสัยทัศน์ “เป็นเลิศสู่สากล” ผ่านกลไกศูนย์ความเป็นเลิศและชุดโครงการที่มีผลกระทบสูง โดยปัจจุบันคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ มีสัดส่วนผลงานวิจัยต่ออาจารย์อยู่ที่ 1:0.7 และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายของมหาวิทยาลัยที่ 1:1 มหาวิทยาลัยจึงได้วางแผนอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาโจทย์วิจัย การทำข้อเสนอโครงการ การตีพิมพ์เผยแพร่ และเงินทุนสนับสนุนการวิจัย พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้อาจารย์รุ่นใหม่ทำงานวิจัยร่วมกับอาจารย์อาวุโสในฐานอาจารย์พี่เลี้ยง รวมทั้งการให้รางวัลสนับสนุนตามคุณภาพงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารต่างๆ เพื่อเป็นกำลังใจและสร้างแรงบันดาลใจให้อาจารย์ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพควบคู่กับปริมาณ	1,000,000.00	ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI, Scopus และ PubMed สูงขึ้น สะท้อนให้เห็นการพัฒนางานวิจัยสู่สากลอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 มีบทความวิจัยตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI Web of Science และฐานข้อมูล Scopus รวมทั้งสิ้น 295 เรื่อง เป็นบทความในกลุ่มสำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 134 เรื่อง กลุ่มสำนักวิชาทางด้านสังคมศาสตร์จำนวน 35 เรื่อง กลุ่มสำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอีกจำนวน 132 เรื่อง และอื่นๆ (บัณฑิตวิทยาลัย) 1 เรื่อง (มีบทความตีพิมพ์ร่วมกันของสำนักวิชาจำนวน 27 บทความ) โดยจำนวนบทความตีพิมพ์ดังกล่าวมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2562 จำนวน 90 เรื่อง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	การพัฒนาตัวชี้วัด ความสุขด้าน การเรียนรู้ของ นักศึกษาระดับ ปริญญาตรีใน สถาบันอุดมศึกษา ระบบเปิดของไทย	การปฏิรูประบบ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ขั้นตอนในการดำเนินการ 6 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นตอนที่ 1 สร้างกรอบแนวคิด โดยศึกษาทฤษฎี แนวคิดและหลักการที่เกี่ยวข้องกับความสุขด้านการเรียนรู้ของผู้เรียน ขั้นตอนที่ 2 ตรวจสอบความเหมาะสมของตัวบ่งชี้แต่ละองค์ประกอบด้วยการจัดสนทนากลุ่มผลที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 กับผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง ขั้นตอนที่ 3 และขั้นตอนที่ 4 สร้างเครื่องมือในการวิจัยและตรวจหาคุณภาพเครื่องมือ ขั้นตอนที่ 5 เก็บรวบรวมข้อมูล และขั้นตอนที่ 6 วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนาตัวชี้วัดความสุขในการเรียนรู้ฯ ด้วยการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ และการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน	149,800.00	คาดว่าจะได้ข้อค้นพบที่เป็นประโยชน์เชิงนโยบายจากการวิจัยในการเป็นแนวทางให้สถาบันอุดมศึกษาระบบเดและ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เครื่องมือวัดความสุขในการเรียนรู้ของผู้เรียนไปพัฒนาเป็นแนวทางในการพัฒนาความสุขในการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีความสุขในการเรียนรู้อย่างแท้จริง เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษาระบบเปิดมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ
มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	การปฏิรูประบบ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	การปฏิรูประบบ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีการดำเนินงานด้านการวิจัยที่มีพัฒนาการดีขึ้นตามลำดับ ไม่ว่าจะเป็นผลงานวิจัยของอาจารย์หรือผลงานวิจัยของนิสิต ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น มหาวิทยาลัยได้วางระบบกลไกในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยให้อาจารย์และนิสิตอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดหาทุนทั้งภายในและภายนอกเพื่อสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยของอาจารย์และนิสิต การจัดสรรทุนสำหรับเป็นค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยการส่งเสริมและพัฒนาทักษะด้านการวิจัยให้แก่อาจารย์นักวิจัยและบุคลากรสายสนับสนุนการจัดทำวารสารของมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิจัย การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อนำไปสู่การสร้างผลงานวิจัยที่สามารถสร้างมูลค่าให้กับชุมชนและประเทศหรือการสร้างคุณค่าต่อชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน การส่งเสริมงานวิจัยสถาบันเพื่อนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหาในการบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัย เป็นต้น		มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่หลากหลายและเป็นที่ยอมรับในสังคม รวมทั้งผลงานวิจัย/นวัตกรรมสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต (Futurium)	พลิกโฉมอุดมศึกษา	ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคตหรือ Futurium เป็นแหล่งเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้การนำเสนอ “จุดประกายความคิด สร้างจิตวิทยาศาสตร์ เพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยี พัฒนาวิชาชีพและนวัตกรรม” มีส่วนจัดแสดง นิทรรศการและกิจกรรม ประกอบด้วย ส่วนงาน Job world และ Innovation world ซึ่งสอดรับแนวทางการวางรากฐาน Knowledge Disseminations มีการวางกรอบพัฒนาองค์ความรู้ที่สำคัญสำหรับงานในอนาคต (Future Job Readiness) และร่วมกับภาคธุรกิจที่จำเป็นและรูปแบบการปรับทักษะให้เท่าทันกับความต้องการจ้างงาน	1,755,604,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นแหล่งการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยและของโลก 2. เพื่อเป็นแหล่งในการกระตุ้น สร้างแรงบันดาลใจ สร้างจิตวิทยาศาสตร์ ให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปสู่การประยุกต์ สร้างสรรค์ นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ให้กับประเทศ"
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	การพัฒนาคุณภาพคนและการศึกษา (การผลิตบุคลากรสาขาพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรี : โครงการผลิตพยาบาลเพิ่ม)	พลิกโฉมอุดมศึกษา	สถาบันได้รับงบประมาณจากโครงการขอขยายระยะเวลาเพิ่มการผลิตและพัฒนาการจัดการศึกษา สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ปีการศึกษา 2561-2565 ตามมติของคณะรัฐมนตรี เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพยาบาลวิชาชีพ ทำให้ประชาชนจะได้รับการพยาบาลที่มีคุณภาพและรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ในปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 300 คน มีจำนวนนักศึกษาคงอยู่จำนวน 300 คน โดยสามารถเพิ่มพยาบาลวิชาชีพในระบบจำนวน 70 คน เพื่อแก้ไขปัญหากำลังคนด้านพยาบาลของประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2563 ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 27,494,000 ล้านบาท และในปีงบประมาณ 2564 มีเป้าหมายนักศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 310 คน และเป้าหมายการเพิ่มพยาบาลวิชาชีพในระบบ จำนวน 70 คน โดยในปีงบประมาณ 2564 ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งสิ้น 25,666,000 ล้านบาท	27,494,000.00	เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพยาบาลวิชาชีพ ทำให้ประชาชนจะได้รับการพยาบาลที่มีคุณภาพและรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ในปีงบประมาณ 2563 มีเป้าหมาย นักศึกษาสาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 300 คน มีจำนวนนักศึกษาคงอยู่ จำนวน 300 คน โดยปีงบประมาณ 2563 สามารถเพิ่มพยาบาลวิชาชีพในระบบ จำนวน 70 คน เพื่อแก้ไขปัญหากำลังคนด้านพยาบาลของประเทศ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	ความสามารถและ แนวทางการปรับตัว ของสถาบัน อาชีวศึกษา ในประเทศไทย	พลิกโฉมอุดมศึกษา	สถาบันทั้ง 23 แห่งทั่วประเทศ ถูกจัดตั้งขึ้นตามพรบ. การอาชีวศึกษา พ.ศ. 2551 เพื่อรวมวิทยาลัยในแต่ละพื้นที่และจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบัน มีวิทยาลัยในสังกัดรวม 202 วิทยาลัย ผลผลิตที่ได้ไม่เพียงพอและยังไม่ได้สัดส่วนกับความต้องการของ 10 อุตสาหกรรมใน EEC แต่ยังคงการให้เพิ่มสมรรถนะในทุกด้านให้สูงขึ้น โดยเฉพาะด้านการคิดวิเคราะห์แก้ปัญหา การคิดสร้างสรรค์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น และอยากเห็นการผลิตกำลังคนตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมในแต่ละพื้นที่ด้วย โดยยินดีจ่ายอัตราจ้างตามความสามารถและประสบการณ์ทำงานของแรงงาน ข้อค้นพบจากโครงการ พบว่า ตัวแบบการจัดการในระดับสากลทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ การจัดการ งบประมาณ คุณภาพ การอบรมระยะสั้น และการสร้างเครือข่าย ทำให้สถาบันสามารถดำเนินการได้ครบทุกด้าน และตอบสนองนโยบายของ สอศ. ได้ครบตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ การศึกษามีการเสนอตัวแบบเชิงระบบสำหรับสถาบัน/วิทยาลัยใช้เป็นกรอบการจัดการเรียนการสอนทวิภาคีที่เน้นการมีส่วนร่วมของคนคุณภาพจากทุกภาคส่วนให้ทำงานเชื่อมโยงและสนับสนุนซึ่งกันและกันเรียกว่า “ตัวแบบการจัดการระบบนิเวศน์อาชีวศึกษาแบบหุ้นส่วน” ทั้งยังสร้างระบบเครือข่ายกับชุมชนพื้นที่สร้างมาตรฐานสมรรถนะวิชาชีพ เน้นความโปร่งใส โดยการบริหารแบบมีส่วนร่วมร่วมกับวิทยาลัย พัฒนาผู้สอนและสร้างหลักสูตรระยะสั้นรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต	9,379,620.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) การปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการการอาชีวศึกษา เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของสถาบันอาชีวศึกษามีความคล่องตัวในการทำงานมากขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน 2) ความสามารถในการผลิตบัณฑิตอาชีวศึกษาที่ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการใน 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย - เชิงปริมาณ การเพิ่มจำนวนนักเรียนสายอาชีพให้เพียงพอกับความต้องการของสถานประกอบการจะช่วยให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตต่อไปได้ 3) สามารถเพิ่มสัดส่วนผู้เรียนอาชีวศึกษา และลดอัตราการออกกลางคัน สามารถผลิตผู้สำเร็จการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดในยุคดิจิทัล 4) หน่วยงาน ภาครัฐ เช่น สอศ. และสถานศึกษาอาชีวศึกษา สำนักจัดหางาน สำนักควบคุมคุณภาพการศึกษา กรรมการปฏิรูปการศึกษา ใช้ข้อมูลที่ค้นพบจากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานของหน่วยงาน สอศ. ควรทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย (policy maker) เป็นหน่วยงานกำกับ (regulator) และ ติดตามประเมินผลดำเนินงานของสถาบัน 5) สถาบันฯ ตระหนักถึงสถานะและข้อจำกัดในการดำเนินงานและเห็นถึงจุดเด่น/ข้อบกพร่องของสถาบันและหาแนวทางการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง 6) วิทยาลัยอาชีวศึกษาอื่นๆ ที่ไม่ได้เข้าสังกัดสถาบันอาชีวศึกษา ได้เข้าใจและเห็นความสำคัญภาพรวมของสถานการณ์การจัดการอาชีวศึกษา และนำความรู้จากงานวิจัยไปประยุกต์ใช้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย พะเยา	การพัฒนาเมือง แห่งการเรียนรู้บน พื้นที่เทศบาล เมืองพะเยา เพื่อการเรียนรู้ ตลอดชีวิต	พลิกโฉมอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยพะเยาเป็นมหาวิทยาลัยในท้องถิ่นจังหวัดพะเยา ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นที่อำเภอเมือง มหาวิทยาลัยได้ทำงานร่วมกับ หน่วยงานระดับท้องถิ่นของจังหวัดพะเยามาตั้งแต่การก่อตั้ง มหาวิทยาลัยในปี 2553 ตามปรัชญาของมหาวิทยาลัยที่ว่า “ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” หรือ “Wisdom for Community Empowerment” โดยมหาวิทยาลัยพัฒนา และรังสรรค์วิถีแห่งการเรียนรู้ร่วมกับท้องถิ่นตามอำเภอต่างๆ จำนวน 9 อำเภอ (เช่น อำเภอดอกคำใต้ อำเภอจุน ฯลฯ) บูรณาการกับการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรม และการจัดทำหลักสูตรการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับ ความเป็นมหาวิทยาลัยท้องถิ่น ผ่านโมเดลความสำเร็จที่มีชื่อว่า “1 คณะ 1 โมเดล” (1 Faculty 1 Success Model) โมเดลนี้ ก่อให้เกิดองค์ความรู้และนวัตกรรมทางการศึกษาในแต่ละพื้นที่ ของจังหวัดพะเยา เช่น คณะเกษตรศาสตร์ลงพื้นที่ถ่ายทอด เทคโนโลยีทางการเกษตรให้กับชุมชนดอกคำใต้เพื่อพัฒนา เนื้อโคขุน สร้างรายได้ร่วมกับท้องถิ่นดอกคำใต้เป็นจำนวนเงินกว่า 11 ล้านบาทต่อปี ซึ่งถือเป็นการสร้างทักษะใหม่ (New skill) ให้กับนิสิตที่ช่วยโครงการ และเพิ่มพูนทักษะเดิม (Up skill) ให้เกษตรกรในพื้นที่ ซึ่งในจังหวัดพะเยาประชากรกว่า 43% มีอาชีพเกษตรกร (สำนักงานแรงงานจังหวัดพะเยา, 2562)	5,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> เมืองแห่งการเรียนรู้ 1 แห่ง ร่างโมเดลกลไกการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ 1 แห่ง ลดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาทักษะแรงงานนอกระบบ ของรัฐบาลได้เป็นจำนวน 60,000 บาทต่อปีต่อคน สร้างรายได้ให้กับแรงงานนอกระบบได้เพิ่มขึ้น ปีละไม่น้อยกว่า 5% ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาสุขภาพจิตให้กับแรงงาน นอกระบบได้ 6,000 บาทต่อปีต่อคน สามารถนำชั่วโมงในการฝึกอบรมไปเก็บใน Credit Bank และนำมายื่นขออนุปรัชญา ปริญญาของ มหาวิทยาลัยพะเยา และทำให้เกิดการพัฒนาคน ที่มีคุณภาพ และมีคนเพิ่มวุฒิจากมหาวิทยาลัย พะเยาด้วยระบบนี้จำนวนไม่ต่ำกว่า 1,000 คน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			คณะเกษตรศาสตร์ได้นำข้อมูลดังกล่าวมาปรับหลักสูตรเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยด้วยการมีส่วนร่วมระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ 9 อำเภอของจังหวัดพะเยากับ อาจารย์ นิสิต และบุคลากรในมหาวิทยาลัยพะเยา ภายใต้โมเดลความสำเร็จ 1 คณะ 1 โมเดล มีมหาวิทยาลัยพะเยาเป็นกลไกกลางขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ ทำให้เกิดการเรียนรู้ในระดับบุคคล ระดับสังคม และก่อให้เกิดนวัตกรรมทั้งด้านเกษตร ด้านการศึกษา ด้านคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ ด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้ชุมชนต่างๆในจังหวัดพะเยาเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี และในท้ายที่สุด “1 คณะ 1 โมเดล” นำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านกระบวนการจัดการศึกษาแบบการเพิ่มพูนทักษะ (Up skill) การทบทวนทักษะเดิม (Re skill) และการสร้างทักษะใหม่ (New skill) ร่วมกับหน่วยงานระดับจังหวัดตามแผนปฏิบัติการของ UNESCO (1998)		
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	การพัฒนาการ เรียนการสอน ภายใต้กรอบ UKPSF (United Kingdom Professional Standards Framework)	พลิกโฉมอุดมศึกษา	จัดฝึกอบรมและประเมินคุณภาพการสอนให้กับอาจารย์ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 รวมทั้งสิ้น 641 คน เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนมีทักษะความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพในการสอนมากขึ้น รวมถึงเพื่อสอนให้นักศึกษามีทักษะในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ คตินอกกรอบมากกว่าการเรียนแบบท่องจำ ซึ่งขณะนี้มหาวิทยาลัยมีอาจารย์ได้รับการรับรองมาตรฐานวิชาชีพเพื่อการสอนและการสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพของประเทศอังกฤษจำนวน 246 คน สูงที่สุดในประเทศไทย ประกอบด้วย ระดับ principle fellow 1 ราย ระดับ senior fellow 45 ราย และระดับ fellow 200 ราย	4,834,600.00	ทำให้ขณะนี้มหาวิทยาลัยมีจำนวนรายวิชาจากทุกหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 38.54 (จำนวน 617 รายวิชาจากรายวิชาที่ทำการสอนทั้งสิ้น 1,601 รายวิชา) ในปีพ.ศ. 2561 เป็นร้อยละ 93.22 (จำนวน 2,584 รายวิชาจากรายวิชาที่ทำการสอนทั้งสิ้น 2,772 รายวิชา) ในปี 2563 อีกทั้งการจัดการเรียนการสอนภายใต้กรอบ UKPSF ก็ทำให้ผลการศึกษาของนักศึกษาแรกเข้ามีผลการเรียนดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์	พลิกโฉมอุดมศึกษา	สนับสนุนกล้องโทรทรรศน์ชนิดสะท้อนแสงแบบดอปโซเนียนและสื่อทางดาราศาสตร์ให้กับโรงเรียนและสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน การสร้างครูวิจัยและยุววิจัยทางดาราศาสตร์ รวมถึงการให้บริการชุมชนในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ	4,000,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนทั่วประเทศมีสื่อและอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ที่ทันสมัย ที่สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนวิชาดาราศาสตร์ในยุคปัจจุบัน 2. ครูในโรงเรียนทั่วประเทศ ได้รับทราบองค์ความรู้ใหม่ที่เหมาะสม และสามารถนำไปปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนดาราศาสตร์ในอนาคต 3. ครูจากโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้ฝึกทักษะการใช้กล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์พื้นฐานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนดาราศาสตร์ในห้องเรียนต่อไป 4. เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ดาราศาสตร์ระหว่างครูโรงเรียน และนักเรียน จากการประสานการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ร่วมกัน
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบคลังปัญญาเพื่อการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิค : กรณีศึกษาสาขาปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์	พลิกโฉมอุดมศึกษา	สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยในฐานะหน่วยงานหลักที่ทำหน้าที่สนับสนุนด้านวิชาการการวิเคราะห์วิจัย และการพัฒนาบุคลากรของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีตระหนักถึงความสำคัญในการสนับสนุนส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาจัดการศึกษาเพื่อผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานในสายงานที่กำลังเป็นที่ต้องการของประเทศไทยจะต้องร่วมมือกันพัฒนาระบบทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรให้สอดคล้องกับเป้าหมายการนำประเทศเข้าสู่ยุคดิจิทัล วัตถุประสงค์ของโครงการ ประกอบด้วย 1) การศึกษาความร่วมมือด้านอาชีวศึกษากับภาคประกอบการในการผลิตช่างเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการ กรณีศึกษา : โครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี วิทยาเทคนิคมาตาพูด 2) การพัฒนาและประเมินต้นแบบระบบการขับเคลื่อนความร่วมมือกับภาคประกอบการด้วยนวัตกรรมคลังปัญญาเพื่อการผลิตช่างเทคนิคสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ที่ครอบคลุมการพัฒนาอุตสาหกรรมในเชิงเทคโนโลยีที่สะท้อน	1,961,200.00	<p>ผลผลิต (Output)</p> <p>ได้ต้นแบบระบบการขับเคลื่อนความร่วมมือกับภาคประกอบการด้วยนวัตกรรมคลังปัญญา (Intelligence Center) เพื่อการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิคมิติใหม่สนองนโยบายการพัฒนาช่างเทคนิครองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0</p> <p>ผลลัพธ์ (Outcome)</p> <p>ภาคการศึกษาและภาคประกอบการมีความเข้าใจและมีเป้าหมายในการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิคที่ตรงกันตรงตามความต้องการของภาคประกอบการและตรงตามยุทธศาสตร์ชาติ และสร้างเป้าหมายในการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิค ทำให้นักเรียนกำหนดเป้าหมายการเรียนที่ชัดเจนได้ด้วยตนเอง และมองเห็นเส้นทางในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ได้สูงขึ้นจากการเข้าร่วมโครงการ</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			การคำนึงถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม 3) การเสนอแนวทางการขยายผลต้นแบบระบบความร่วมมือกับภาคประกอบการด้วยนวัตกรรมคลังปัญญาเพื่อการผลิตช่างเทคนิคสำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 ข้อค้นพบจากโครงการพบว่า การพัฒนาต้นแบบคลังปัญญา (Intelligence Center) เพื่อการพัฒนาช่างเทคนิคต้องให้ความสำคัญใน 4 ด้าน คือ 1) ด้านกลยุทธ์ (Strategies) 2) ด้านกลไกการขับเคลื่อน (Drivers) 3) ด้านการดำเนินงาน (Action) และ 4) ด้านการกำกับดูแล (System Oversight)		ผลกระทบ (Impact) ทำให้โมเดลและรูปแบบการเรียนรู้ในการผลิตและพัฒนาช่างเทคนิค: วิศวกรรมเคมีของวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุดได้รับความร่วมมือกับภาคผู้ประกอบการมากขึ้น ทำให้ผลิตและพัฒนาช่างเทคนิคตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการในปัจจุบันและทิศทางการพัฒนาของอุตสาหกรรมในอนาคต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาลัยเพาะช่าง	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางทัศนศิลป์และนิทรรศการนานาชาติ INTERNATIONAL VISUAL ARTS WORKSHOP AND EXHIBITION	พลิกโฉมอุดมศึกษา	โครงการปฏิบัติการทางทัศนศิลป์ เป็นโครงการที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ดำเนินการมาเป็นประจำทุกปี ในปี พ.ศ. 2563 จัดเป็นครั้งที่ 15 ซึ่งในทุกครั้งที่ผ่านมามีสามารถสร้างเครือข่ายศิลปินนานาชาติขยายไปอย่างกว้างขวางจากศิลปินประเทศต่าง ๆ มากกว่า 25 ประเทศจากทั่วโลก ทั้งทวีปเอเชีย ยุโรป อเมริกา แอฟริกาและออสเตรเลีย เนื่องจากโครงการดังกล่าวสนับสนุนส่งเสริมการเรียนการสอนด้านศิลปกรรมโดยตรง นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลแนวปฏิบัติที่ดีเด่นในการพัฒนาความเป็นนานาชาติของสถาบันอุดมศึกษา 2555 ของสถาบันการอุดมศึกษา (สกอ.) และยังทำให้นักเรียนนักศึกษา ครูอาจารย์ นักวิชาการและบุคคลที่สนใจทั่วไป ได้มีโอกาสเห็นกระบวนการสร้างสรรค์งานศิลปกรรมของศิลปินอย่างหลากหลาย ทั้งศิลปินแห่งชาติ ศิลปินนานาชาติ ศิลปินชั้นนำ ศิลปินรับเชิญ ศิลปินอาจารย์และศิลปินศิษย์เก่า ฯลฯ การที่มีศิลปินมาร่วมกันสร้างสรรค์ผลงานศิลปกรรมตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จ ได้ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และวัฒนธรรม อันเป็นประโยชน์อย่างกว้างขวาง และในปีนี้เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการและผู้เข้าชมได้รับประโยชน์ด้านองค์ความรู้ในการสร้างสรรค์ผลงานของศิลปินทั้งในและต่างประเทศด้านวิชาการ จึงได้จัดเวทีนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ที่ผ่านการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิด้านศิลปกรรมระดับนานาชาติขึ้นเพื่อ	1,391,147.00	วิทยาลัยเพาะช่างเป็นศูนย์กลางในการแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการสร้างสรรค์ การพัฒนาการของศาสตร์ด้านศิลปกรรม ที่ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดความรู้ในการนำไปพัฒนางานของตนได้อย่างยั่งยืน <ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษาและอาจารย์ได้รับประสบการณ์ตรงในการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ เกิดความตื่นตัวในการเรียนรู้ด้านทัศนศิลป์ และมีผลต่อเนื่องมาถึงการพัฒนาการสร้างสรรค์ผลงานตนเอง รวมถึงงานวิจัยด้านศิลปวัฒนธรรม 2. ได้ผลงานศิลปะที่มีคุณค่าสูง เพื่อสะสมไว้จัดแสดงในหอศิลป์ของมหาวิทยาลัย 3. อาจารย์เพาะช่างมีเวทีในการนำเสนอผลงานวิชาการด้านงานสร้างสรรค์ 4. ได้เผยแพร่ชื่อเสียงของวิทยาลัยเพาะช่างและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 5. เป็นการให้บริการด้านวิชาการทางทัศนศิลป์เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้เรียนรู้กลวิธีในการสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ของศิลปินแห่งชาติ ศิลปินชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ 6. ศิลปินทั้งในและต่างประเทศมีเวทีในการนำเสนอผลงานวิชาการด้านงานสร้างสรรค์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			เปิดโอกาสให้ศิลปินไทยและศิลปินนานาชาตินำเสนอผลงานวิชาการงานสร้างสรรค์อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านวิชาการสร้างสรรค์ โดยผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจะได้นำมาจัดพิมพ์เป็นวารสารงานสร้างสรรค์ด้วย อีกทั้งมีการนำศิลปินชาวต่างประเทศเข้าชมและศึกษาดูงานด้านประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรมของประเทศไทย ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อเป็นการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยสู่สากลผ่านมุมมองของศิลปินต่างชาติ		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะบริหารธุรกิจ	โครงการพัฒนาหลักสูตรเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ	พลิกโฉมอุดมศึกษา	เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางการศึกษา ส่งผลทำให้รูปแบบความต้องการในการพัฒนาศักยภาพและสังคมเปลี่ยนไปตามสภาพแวดล้อมที่เกิดขึ้น จึงต้องมีการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสม ทันสมัย สามารถบูรณาการร่วมกับการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อผู้เรียน ผู้รับบริการทางวิชาการ และนำไปสู่การพัฒนาประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงต่อไป	518,050.71	<ol style="list-style-type: none"> บุคลากรประจำคณะได้รับการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรที่มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางการศึกษา นำไปสู่ความสามารถในการพัฒนาศักยภาพคน และสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรประจำคณะทราบการประเมิน ทบทวน และแนวทางสำหรับการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสม ทันสมัย สามารถบูรณาการร่วมกับการวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	โครงการหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง	พลิกโฉมอุดมศึกษา	เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการพัฒนาาระบบขนส่งทางรางภายในประเทศในระดับที่เหมาะสมถือเป็นยุทธศาสตร์สำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งมีภารกิจที่สำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างและการพัฒนาบุคลากร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องจัดโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาและผลิตกำลังคนด้านระบบขนส่งทางราง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	300,000.00	<ol style="list-style-type: none"> จำนวนและรายชื่ออาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องทางด้านระบบราง ในเนื้อหาแบบพหุวิทยาการ ไม่น้อยกว่า 200 คน สร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านระบบรางของมหาวิทยาลัยฯ ระดับจังหวัดและระดับประเทศ การพัฒนาศูนย์วิจัย พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านระบบราง เพื่อการพัฒนาด้านงานระบบรางและอรรถประโยชน์ปฏิบัติการทักษะวิชาชีพ อุตสาหกรรมระบบราง และการตอบโจทย์การพัฒนา 10 อุตสาหกรรมในอนาคตให้กับประเทศไทย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					4. การทำงานเชื่อมโยงกับหน่วยงานตั้งแต่ระดับท้องถิ่นถึงระดับประเทศ - หน่วยวิจัยที่เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ของสถาบันฯ เพิ่มขึ้น - ระบบฐานข้อมูลเพื่อการวางแผนและตัดสินใจด้านยุทธศาสตร์ พันธกิจ และโครงการ ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรของสถาบันฯ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	โครงการแข่งขันทางวิชาการ “Teaching Academy”	พลิกโฉมอุดมศึกษา	การแข่งขันทางวิชาการภายใต้โครงการ Teaching Academy ซึ่งเป็นความร่วมมือทางวิชาการ ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล และ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ที่จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิต กลุ่มสถาบันการศึกษาที่ผลิตครูช่างอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแข่งขันทักษะทางด้านการสอนการประกวดสื่อการสอนและงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษา การแข่งขันการสอน สื่อประกอบการเรียนการสอนด้านฮาร์ดแวร์/นวัตกรรม การสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอนด้วยซอฟต์แวร์ และประกวดแสดงด้านอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย	100,700.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษามีทักษะและมีส่วนร่วมในการนำเสนอผลงาน 2. กระตุ้นให้เกิดความแข่งขันทางวิชาการ ทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่เกิดขึ้นในอนาคต 3. นักศึกษาและอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เทคนิคและวิธีการต่างๆ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนในชั้นเรียนต่อไป
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	1 โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 3, 3+ และ 4 / 2 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2) / 3	พลิกโฉมอุดมศึกษา	-		-

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
	โครงการพัฒนา มหาวิทยาลัย ไซเบอร์ไทย เพื่อการเรียนการสอน ในระบบปิด (Thai-MOOC) / 4 โครงการผลิต บัณฑิตพันธุ์ใหม่ / 5 โครงการอาสา ประชารัฐ (เยาวชนสร้างชาติ)				
สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	ระบบดาวเทียม สำรวจเพื่อการพัฒนา หรือธีออส-2	เศรษฐกิจนวัตกรรม	เป็นเวลากว่า 3 ปีแล้วนับจากวันที่ GISTDA ได้รับการอนุมัติ จากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560 ให้เป็นผู้ดำเนินงาน โครงการธีออส-2 (THEOS-2) ซึ่งถือได้ว่าเป็นโครงการ สำคัญโครงการหนึ่งของประเทศไทยในการพัฒนาและยกระดับ โครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีอวกาศที่ดำเนินการสืบเนื่อง ต่อจากโครงการธีออส โครงการนี้นอกจากจะทำให้ประเทศไทย มีดาวเทียมสำรวจโลกดวงใหม่ที่มีความทันสมัยและมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นแล้ว โครงการธีออส-2 ยังประกอบด้วย นวัตกรรมใหม่ล่าสุดที่เรียกว่า AIP (Actionable Intelligence Policy) ซึ่งเป็น Innovative Singularity Platform ที่จะช่วย ให้การประมวลผล Big Data อันซับซ้อนกลายเป็น Solution ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ช่วยแก้ปัญหาเชิงพื้นที่และเวลา ให้ตรงตามความต้องการของประชากรเป้าหมายได้อย่าง มีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงการพัฒนาและยกระดับขีด ความสามารถของบุคลากรจิตสำนึกใต้โครงการ Technology Transfer เพื่อเสริมสร้างกำลังคนไว้รองรับการพัฒนา ด้านอวกาศของประเทศไทยในอนาคต	1,431,720,000.00	โครงการธีออส-2 นับโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี อวกาศที่มีความสำคัญต่อประเทศไทย ในฐานะเครื่อง มืออันทรงพลังที่จะสรรค์สร้างคุณูปการอย่างยิ่งใหญ่ ให้แก่การพัฒนาประเทศด้านต่างๆ ที่ต่างเชื่อมโยงถึงกัน อย่างซับซ้อน ช่วยให้ประเทศไทยยกระดับการแก้ปัญหา ด้านการพัฒนาได้อย่างองค์รวมและเกิดประโยชน์สูงสุด ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วน อีกทั้งยังช่วยผลักดัน ให้การพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศในประเทศไทยเติบโต อย่างแข็งแกร่ง พร้อมก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี อวกาศในภูมิภาคอาเซียนต่อไปในอนาคต

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	โครงการพัฒนา เทคโนโลยีขั้น สูงและระบบ สารสนเทศด้าน การบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ <ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลและการให้บริการ เพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตาม วิเคราะห์และคาดการณ์สถานการณ์น้ำและสภาพอากาศ เพิ่มประสิทธิภาพระบบสำรวจทางน้ำ เผยแพร่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูลในระดับประเทศ ระดับปฏิบัติการ (operation center) และระดับพื้นที่ (ศูนย์น้ำจังหวัด) และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการจัดการข้อมูล การวิเคราะห์และติดตามสถานการณ์น้ำและสภาพอากาศ 	67,100,000.00	<ul style="list-style-type: none"> ให้บริการข้อมูลทางด้านน้ำ สภาพอากาศ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง จากคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง สนับสนุนการดำเนินงานของ PMOC และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ในการตัดสินใจและการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ ลดความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น เกิดงานวิจัยและพัฒนาขั้นสูง ที่นำไปใช้งานได้จริง ร่วมกับระบบการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่เดิม มีความร่วมมือในระดับนานาชาติด้านระบบการบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ และการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
สถาบันสารสนเทศ ทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	โครงการพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพื่อ บริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ โดยชุมชนอย่างยั่งยืน	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> สร้างต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับชุมชนแกนนำ ที่คัดเลือกจากชุมชนแม่ข่ายฯ และชุมชนเครือข่ายที่มีความเข้มแข็งและพร้อมพัฒนา วิเคราะห์หาแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำ ลงมือปฏิบัติ จัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ เกิดความมั่นคงด้านน้ำและอาหาร มีผลผลิตตลอดปี ถ่ายทอดและขยายผลการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาให้ท้องถิ่น และชุมชนสามารถจัดทำข้อมูลน้ำ แผนที่น้ำ มีข้อมูลแหล่งน้ำเชิงพื้นที่ครบถ้วน สามารถใช้สนับสนุนการปฏิบัติงาน บริหารจัดการ และวางแผนงานพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เกิดความมั่นคงทางด้านน้ำ ด้านอาหาร ด้านเศรษฐกิจชุมชน 	32,000,000.00	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพชุมชนแกนนำ นำไปสู่การพัฒนาชุมชนในทุกๆ ด้าน ทั้งด้านน้ำ อาหาร และชีวิตความเป็นอยู่ สร้างต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ด้วย ว และ ท ให้เกิดความมั่นคงด้านน้ำ เกษตรกรสามารถใช้ข้อมูลสารสนเทศน้ำ วางแผนเพาะปลูก เพิ่มความมั่นคง ด้านอาหาร ที่ขยายผลและขับเคลื่อนโดยชุมชน สร้างศักยภาพบุคลากร สามารถประยุกต์ใช้ ว และ ท จัดทำข้อมูลแหล่งน้ำเชิงพื้นที่ ที่ครบถ้วนและถูกต้อง สามารถใช้สนับสนุนการบริหารจัดการวางแผนงานพัฒนา ดูแล บำรุงรักษา แหล่งน้ำในพื้นที่ของตนเองอย่างยั่งยืน ท้องถิ่น ท้องถิ่น ชุมชน และเกษตรกร สามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ด้วย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปสู่การพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ของตนเองให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มความมั่นคงน้ำ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					- ชุมชนและเกษตรกร ใช้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิเคราะห์สมดุลน้ำ วางแผนการเพาะปลูกอย่างเหมาะสม และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สามารถเพิ่มผลผลิตและเกิดความมั่นคงด้านอาหาร
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	การศึกษาริเริ่มน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายน้ำเค็ม และพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดินในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร จังหวัดขอนแก่น	สังคมและสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> 1) เพื่อสำรวจ ศึกษาศักยภาพ จัดจำแนกพื้นที่ตามสภาพแวดล้อมทางอุทกธรณีวิทยา ออกแบบ ก่อสร้าง ทดลองระบบริเริ่มน้ำใต้ดิน และประเมินความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมทางอุทกธรณีวิทยาแบบต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำต้นแบบ (ห้วยสายบาตร) ต่อการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดิน 2) เพื่อติดตาม วิเคราะห์ ประเมินผลทางวิศวกรรม สังคม และเศรษฐศาสตร์ จากระบบการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดินที่ดำเนินการในพื้นที่ต้นแบบ 3) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสภาพแวดล้อมทางอุทกธรณีวิทยา (Hydrogeological environment database) เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System, DSS) ในการพัฒนาระบบการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดิน ในเชิงภูมิอากาศ อุทกวิทยา ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการน้ำแบบบูรณาการ ในบริบทของพื้นที่ลุ่มน้ำในตะวันออกเฉียงเหนือ โดยใช้ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร เป็นพื้นที่ต้นแบบ เพื่อจัดทำแผนการพัฒนา มาตรฐานขั้นตอนการดำเนินงาน และคู่มือสำหรับการพัฒนาระบบการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดินของพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" 	11,113,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) ฐานข้อมูล สภาพแวดล้อมทางอุทกธรณีวิทยา วิศวกรรม สังคม และเศรษฐศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ พัฒนาระบบการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดินของพื้นที่ลุ่มน้ำต้นแบบ (ห้วยสายบาตร) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2) ศักยภาพและความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมทางอุทกธรณีวิทยาแบบต่างๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่อการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดิน 3) แผนบูรณาการพัฒนา มาตรฐานขั้นตอนการดำเนินงาน และคู่มือสำหรับการพัฒนาระบบการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดินของพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยสายบาตร เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับการฝึกอบรมด้านการจัดการริเริ่มน้ำใต้ดิน
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	ระบบการบริหารจัดการน้ำแม่นยำสูงเพื่อรับมือภัยพิบัติซ้ำซากในพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิลุ่มน้ำโขงเหนือ	สังคมและสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> 1) แผนการอนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำเพื่อลดการสูญเสียน้ำภาคการเกษตร 2) การบริหารจัดการคุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับพื้นที่การผลิตส่วนภาคการเกษตร 3) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เพิ่มประสิทธิภาพในการพยากรณ์และระบบเตือนภัยล่วงหน้า และสามารถคาดการณ์ความเสียหายทางเศรษฐกิจ ต่อภาคการเกษตร 	10,659,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1) ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลต้นแบบในการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดความเสี่ยงหรือความเสียหายจากการขาดแคลนน้ำและอุทกภัย 2) ระบบพยากรณ์น้ำท่วมที่สามารถนำไปใช้เตือนภัยแก่ประชาชนในพื้นที่ 2 อำเภอ คือ อำเภอปอง และดอกคำใต้ได้

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>4) พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการน้ำนอกเขตชลประทานที่เหมาะสมกับภาคการเกษตร ลุ่มน้ำอิง</p> <p>5) ประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการบริหารจัดการน้ำ อัตราผลิตภาพการผลิตของภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.2</p>		<p>3) นโยบายการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิ รวมทั้งทราบถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจในการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิ เพื่อวางแผนการใช้น้ำและการเพาะปลูกที่เหมาะสม รวมทั้งเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการน้ำและการรับมือภัยพิบัติภาคการเกษตร</p>
สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย	การแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมและ ขยะพลาสติก ในชุมชนเพื่อการ บูรณาการอย่างยั่งยืน (พื้นที่จังหวัดสระบุรี)	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<p>โครงการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและขยะพลาสติกในชุมชนเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน เป็นโครงการมุ่งเป้าแก้ไขปัญหาขยะชุมชน ในพื้นที่ที่มีปัญหาขยะล้นเมือง เช่น จังหวัดสระบุรี โดยการคัดเลือก หน่วยงานท้องถิ่นระดับ อบต.ขนาดเล็กหรือขนาดกลาง ที่มีความเหมาะสม ในการเป็นตัวแทนของพื้นที่นำร่อง โดยใช้ผลงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับนโยบายจากรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาตั้งแต่ต้นน้ำด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ การคัดแยกขยะ ร่วมกับการศึกษาผลกระทบและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ระดับกลางน้ำ คือ การแก้ไขปัญหาการคัดแยกโดยใช้นวัตกรรมสร้างเครื่องจักรในการคัดแยกขยะ การสร้างเครื่องคัดแยกชนิดและสีพลาสติก ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญ ต่อการสร้างรายได้ในการนำขยะกลับมารีไซเคิลที่เป็นมิตรแก่สิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาทั้งขยะเก่าและขยะใหม่ ที่นำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกรีไซเคิล และเชื้อเพลิงอัดแท่ง (Refuse Derived Fuel: RDF) และแนวทางการแก้ไขปัญหาทางด้านปลายน้ำ ในการแปรรูปขยะมูลฝอย เป็นปุ๋ย และพลังงานสะอาด หรือ พลังงานชีวภาพ เพื่อรองรับการผลิตพลังงานความร้อนที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์การแปรรูปเกล็ด (Flake) หรือเม็ดพลาสติกรีไซเคิล</p>	4,000,000.00	<p>- เทคโนโลยีต้นแบบการ คัดแยกขยะระบบ กิ่งอัตโนมัติ แบบครบวงจร</p> <p>1) ศูนย์ต้นแบบเพื่อใช้ในการศึกษาดูงานต่อ การจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นศูนย์กลางในการ คัดแยกและจัดการ ขยะชุมชนขนาดเล็ก</p> <p>2) เพิ่มปริมาณการผลิตเกล็ดหรือเม็ด พลาสติก รีไซเคิล มากกว่า 1ตัน/สัปดาห์</p> <p>3) มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 10 ราย</p> <p>4) มีรายได้จากการขายสินค้าผลิตภัณฑ์ พลาสติก รีไซเคิล ไม่น้อยกว่า 15,000 บาทต่อเดือน</p> <p>- ผลิตภัณฑ์ถ่านหอม 3 in 1 และ ซอร์สค์โลมด์</p> <p>1) ชุมชนเกิดรายได้ของการขายผลิตภัณฑ์ชุมชน ประมาณการ 5,000 บาท/รอบ การผลิต</p> <p>2) เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ซึ่งกันและกัน เกิดกิจกรรมบูรณาการจาก ทุกภาคส่วนในการดำเนินงาน</p> <p>3) สร้างคุณภาพชีวิตให้ประชาชนในเขตการจัดการ ขยะชุมชนขนาดเล็ก</p>
			<p>โดยมุ่งหวังให้เกิดการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ในการแก้ไขปัญหาขยะ เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์ต้นแบบในการแก้ไข ปัญหาสำหรับหน่วยงานท้องถิ่นที่มีงบประมาณจำกัด ให้สามารถ เกิดรายได้จากการจัดการขยะและเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติก เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะชุมชนล้นหลวมที่ผ่านมา เนื่องจากหน่วยงานท้องถิ่นมักพึ่งพาแต่งบประมาณภาครัฐ และมักมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูง</p>		<p>- ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงขยะ คุณภาพสูง (HQ RDF)</p> <p>1) สร้างรายได้ทางธุรกิจจากการขายผลิตภัณฑ์ มูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปขยะ</p> <p>2) เกิดรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ RDF ไม่น้อยกว่า 10,000บาท/เดือน</p> <p>3) ส่งเสริมให้เกิดการใช้พลังงานทดแทนใน รูปแบบเชื้อเพลิงขยะคุณภาพสูง</p>

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โครงการพัฒนาวัสดุปรับปรุงคุณภาพถนนด้วยวัสดุเชื่อมประสานชนิดอัลคาไลน์-แอคทีฟเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์และการซ่อมแซมผิวทางที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจนวัตกรรม	การปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางที่เสื่อมสภาพโดยวิธีการชุบไสหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่ในที่ (Recycling) โดยทั่วไปต้องมีการกำจัดวัสดุถนนเดิมที่มีอยู่ไปยังหลุมฝังกลบ และจัดหาวัสดุใหม่จากเหมือง ซึ่งการจัดการนี้ก็เป็นกิจกรรมที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงข่ายถนนในประเทศไทยเกือบทั้งหมดใช้วัสดุมวลรวมมีแอสฟัลต์เป็นพื้นผิว มีความเสถียรภาพทางกล (เพิ่มวัสดุมวลรวมใหม่และทำการบดอัดซ้ำ) หรือการใช้แอสฟัลต์โอเวอร์เลย์ (Overlay) ซึ่งทั้งคู่มีอายุการใช้งานที่สั้นกว่ามากเนื่องจากเกิดการแตกร้าว, รอยแยกชั้นเป็นแบบโพรง และอื่น ๆ แต่อย่างไรก็ตามมักจะไม่เพียงพอเนื่องจากปัจจุบันมีปริมาณผู้ใช้งานเพิ่มขึ้น รวมถึงน้ำหนักกระทำในช่วงอายุที่ออกแบบไว้ประมาณ 14 ปี สำหรับการปรับปรุงคุณภาพถนนในประเทศไทยโดยทั่วไปใช้ซีเมนต์ เช่น การหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้ใหม่ซึ่งมีราคาถูกกว่าการสร้างใหม่ประมาณ 35-50 เปอร์เซ็นต์ อีกทั้งยังเป็นวิธีแก้ปัญหาลำไส้ที่ยั่งยืนจากการนำวัสดุพื้นทางที่มีอยู่มารีไซเคิล ในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาอุปกรณ์หนักสำหรับการหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมแบบใหม่ซึ่งสามารถแยกส่วนและทำให้ผิวทางเก่าเป็นเนื้อเดียวกันทำให้มีความลึกมากขึ้น 0.5 เมตร จากในอดีตลึก 0.2 เมตร ซีเมนต์และน้ำจะผสมกับวัสดุที่แยกไว้โดยจะถูกบดอัดภายหลังเพื่อให้ได้พื้นทางใหม่ที่มีความเสถียร ปัจจุบันทั่วโลกมักใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ในการซ่อมบำรุงถนนมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ แต่ในกรณีประเทศไทยใช้เกือบ 100 เปอร์เซ็นต์ โครงการนี้จึงมุ่งสนใจที่จะนำเสนอความก้าวหน้าของฐานความรู้วิธีการ	3,000,000.00	จากการศึกษาเกี่ยวกับสารเชื่อมประสานอัลคาไลน์แอคทีฟที่เติมได้ พบว่าสามารถผลิตคอนกรีตคุณภาพสูงได้ในราคาที่ต่ำ รวมถึงพบว่าการควบคุมประเภทและปริมาณของอัลคาไลน์ต่างส่งผลต่อคุณสมบัติที่สำคัญของคอนกรีต เช่น ระยะเวลาก่อตัว, กำลัง, การหดตัว, ความคืบ และความคงทน อีกทั้งยังเน้นคุณสมบัติที่สำคัญของอุตสาหกรรมทาง ซึ่งต้องการปรับความเสถียรภาพให้เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อย (แห้งแล้ง, ฤดูหนาว, ฤดูร้อน ฯลฯ), พื้นที่ (สูง, ต่ำ, ระดับน้ำใต้ดิน) และเงื่อนไขการก่อสร้าง ดังนั้นโครงการนี้จึงมุ่งเน้นเป้าหมายเพื่อนำเสนอความก้าวหน้าความรู้ของวัสดุเชื่อมประสานชนิดอัลคาไลน์-แอคทีฟเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์และการพัฒนาวิธีการในการจัดการกับการหดตัวและปัญหาด้านความทนทาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญสำหรับความยั่งยืนของโครงสร้างถนนในอนาคต โครงการนี้ผลลัพธ์ที่ได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ได้สัดส่วนของสารละลาย คุณสมบัติทางกล และทางเคมีที่เหมาะสมในการนำมาใช้สังเคราะห์ซีโอโพลีเมอร์กำลังต่ำ โดยใช้หินคลุกเป็นวัสดุตั้งต้น ประเมินหาการบดอัดที่เหมาะสม คุณสมบัติด้านกำลังรับแรงอัดแกนเดียว เพื่อผลิตซีโอโพลีเมอร์ที่มีกำลังอัดอยู่ในเกณฑ์งานถนนในประเทศไทย ทราบแนวทางการนำวัสดุเชื่อมประสานแอคทีฟที่เติมมาใช้แทนซีเมนต์ในงานถนนประเทศไทย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			นำวัสดุเชื่อมประสานชนิดอัลคาไลน์ แอคติเวทเต็ด (Alkaline Activators) บนพื้นฐานวัสดุในประเทศไทยเท่านั้น มาใช้พัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาที่ท้าทายของความเสียหายผิวทางที่เกิดขึ้นก่อนกำหนด จากการหดตัวและปัญหาความทนทานของผิวทาง ซึ่งเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญสำหรับความยั่งยืนในอนาคตของโครงสร้างถนน การปรับปรุงผิวทางด้วยการใช้อัลคาไลน์แบบใหม่นี้ ขึ้นอยู่กับการทดสอบในห้องปฏิบัติการ และวิธีการการเชิงตัวเลขร่วมกับการสังเกตการณ์ผิวทางจริงที่ดำเนินการในช่วงของโครงการ นี้เป็นนวัตกรรมความเสถียรภาพของผิวทางที่ส่งผลให้วัสดุพื้นทางมีความสะอาดและเป็นสีเขียว ช่วยทำให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูสภาพผิวทางถนนได้อย่างยั่งยืนด้วยโครงข่ายถนนที่มีอยู่		
มหาวิทยาลัย ราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนากลุ่ม ผู้ใช้น้ำเพื่อการแก้ไข ปัญหาภัยแล้ง ในจังหวัดบุรีรัมย์	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	การจัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการน้ำให้ครอบคลุมทุกตำบลในจังหวัดบุรีรัมย์ เริ่มจากการวางแผนและเตรียมการ โดยการสร้างทีมงานพี่เลี้ยงด้านการบริหารจัดการน้ำขึ้น ประกอบด้วยคณะอาจารย์จากทางสาขาวิชาต่างๆที่มีความเชี่ยวชาญ เช่น 1) สาขาภูมิสารสนเทศ 2) สาขาก่อสร้าง(วิศวกรรมโยธา) 3) สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 4) สาขาสังคมศาสตร์ 5) สาขาการจัดการอุตสาหกรรม 6) สาขาการจัดการ และวิทยากรจากภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำ และปราชญ์ชาวบ้านที่มีภูมิปัญญาด้านการจัดการน้ำ โดยมีหน่วยประสานงานหลัก คือ สถาบันบริหารจัดการน้ำชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์ขึ้น เพื่อประสานงานไปยังพื้นที่ผ่านหน่วยงานท้องถิ่นในระดับตำบล แต่ละกลุ่มต้องมีความรู้ ดังนี้ 1) กระบวนการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำในชุมชน 2) บทบาทหน้าที่ของกลุ่มผู้ใช้น้ำ 3) ระบบการกำกับดูแลแหล่งน้ำ(การสร้างกฎกติกา)หรือการติดตามการใช้น้ำที่ดี 4) การบำรุงรักษาแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำร่วมกัน 5) กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการน้ำ 6) การทำข้อมูลกลุ่มผู้ใช้น้ำและเพื่อการวางแผนใช้น้ำ 7) การศึกษาดูงานกลุ่มผู้ใช้น้ำที่เข้มแข็ง 8) การบริหารงานบุคคลเพื่อให้เกิดความมั่นคงและเข้มแข็ง	1,845,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ลดความเหลื่อมล้ำในการใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตรร่วมกัน 2. ลดปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในจังหวัดบุรีรัมย์ 3. ชาวจังหวัดบุรีรัมย์มีแผนการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในระดับหมู่บ้าน 4. ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางระบบเพื่อการบริหารจัดการน้ำในชุมชนได้อย่างเป็นระบบและเหมาะสมกับภูมิสังคม 5. ลดปัญหาความขัดแย้งในการจัดสรรน้ำได้อย่างต่อเนื่อง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			9) การนำข้อมูลมาประยุกต์ใช้ประโยชน์และการศึกษาดูงาน การบริหารจัดการน้ำของจังหวัดเชียงใหม่ เป็นการศึกษาเรียนรู้พื้นที่ ที่มีรูปแบบและกระบวนการบริหารจัดการน้ำที่ดี ตลอดจน การบริหารจัดการกลุ่ม ที่มีมายาวนานตั้งแต่บรรพบุรุษ จะเห็นได้ ถึงร่องรอยของการทำฝาย การทำลำเหมือง และกระบวนการในการดูแลรักษา ที่สืบทอดมายังรุ่นลูก หลาน ผ่านประเพณีพื้นถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการส่งต่อวัฒนธรรมในการรักษาแหล่งน้ำ		
สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏ มหาสารคาม	โครงการพัฒนา คุณภาพชีวิตเด็ก และเยาวชน เพื่อความเป็น พลเมืองและทักษะ อาชีพตาม แนวปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> 1. คณะดำเนินงานโครงการลงสำรวจบริบทสถานศึกษาและ รูปแบบกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็กและ เยาวชนเพื่อความเป็นพลเมืองตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 4 ประการ และทักษะอาชีพตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียงที่สอดคล้องกับชุมชนในโรงเรียนจำนวน 12 โรงเรียน 2. คณะดำเนินงานโครงการจัดอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักในบทบาทหน้าที่ความเป็นพลเมือง ตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 4 ประการของเด็กและ เยาวชนโดยวิทยากรจากคณะครุศาสตร์และร่วมกับคณะครู ในโรงเรียนที่รับผิดชอบโครงการ 3. คณะผู้ดำเนินงานโครงการจัดอบรมความรู้เสริมสร้างทักษะ ด้านอาชีพที่เหมาะสมให้กับเด็กและเยาวชนที่สอดคล้องกับ ชุมชนร่วมกับคณะครูในโรงเรียนที่รับผิดชอบโครงการ 4. คณะผู้ดำเนินงานโครงการร่วมกับคณะครูในโรงเรียน จัดกิจกรรมการสนทนากลุ่มเพื่อการถอดบทเรียนความเป็น พลเมืองและทักษะอาชีพ " 	650,000.00	<p>ผลลัพธ์ของโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 10 โรงเรียนได้ อบรมการปลูกฝังคุณลักษณะที่พึงประสงค์ 4 ประการ ตามพระราชโบายในหลวงรัชกาลที่ 10 และฝึกปฏิบัติ ทักษะอาชีพเสริมในระหว่างเรียนจากบุคลากร ภายในโรงเรียนและจากวิทยากรที่เป็นปราชญ์ ชุมชน นอกจากนี้เด็กและเยาวชนได้ร่วมกันทำงาน เป็นทีมในเรื่องการประกอบอาชีพตามฐานเรียนรู้ ที่เด็กและเยาวชนมีความต้องการ เช่น การเลี้ยงไก่ ฟันธุ์ไข่ การปลูกเห็ด ปลูกพืชผักสวนครัว การจัดทำ โครงการงานคุณธรรม การจัดการขยะ เป็นต้น 2. เด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 300 คน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกฝังคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ 4 ประการคือ 1 มีทัศนคติที่ดีและ ถูกต้อง 2 มีอาชีพและมิงงานทำ 3 มี พื้นฐานชีวิต ที่มั่นคง 4 มีความเป็นพลเมืองที่ดีและได้นำไป ปฏิบัติโดยใช้ฐานกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องการทำ อาชีพเสริมระหว่างเรียนเช่นฐานการเรียนรู้เรื่อง การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่เรื่องการปลูกพืชผักสวนครัว เรื่องการกำจัดขยะเรื่องโครงการงานคุณธรรมและ เรื่องการปลูกเห็ดทำให้เด็กและเยาวชนมีความรัก สามัคคีและมีความรับผิดชอบซึ่งเป็นคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ในความเป็นพลเมืองที่ดีของประเทศไทย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏมหาสารคาม	โครงการส่งเสริม เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> 1. การปฏิบัติการทำบ่อหมักก๊าซออกแบบการทำบ่อหมักก๊าซชีวภาพและการใช้อุปกรณ์ของบ่อหมักก๊าซชีวภาพ 2. การปฏิบัติการทำสารปรับปรุงดิน (ปุ๋ยอัดเม็ดอินทรีย์) ทดสอบสารปรับปรุงดิน 7 ชนิด โดยใช้ห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ 3. การติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) ออกแบบการวางผังติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์และการใช้อุปกรณ์ 4. การปฏิบัติการสร้างอุโมงค์คอบแห้ง ออกแบบการสร้างอุโมงค์คอบแห้งและการใช้อุปกรณ์เพื่อสร้างอุโมงค์คอบแห้ง 	640,000.00	<p>ด้านนวัตกรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จังหวัดมหาสารคามได้บ่อหมักก๊าซ 76 บ่อ 2. จังหวัดกาฬสินธุ์ได้บ่อหมักก๊าซ 5 บ่อ รวม 81 บ่อ 3. จังหวัดมหาสารคามได้การใช้น้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ บ่อบาดาลและสระน้ำ จำนวน 30 แห่ง จังหวัดกาฬสินธุ์ได้การใช้น้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบ่อบาดาล 1 แห่ง และสระน้ำ 1 แห่ง รวมการใช้น้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 32 แห่ง 4. ได้อุโมงค์คอบแห้ง 1 แห่งในจังหวัดมหาสารคาม 5. ได้ปุ๋ยอัดเม็ดอินทรีย์ 7 เครื่อง จังหวัดมหาสารคาม 4 เครื่อง จังหวัดกาฬสินธุ์ 3 เครื่องเกิดประโยชน์ต่อด้าน <p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ก่อให้เกิดรายได้กับเกษตรกร จำหน่ายขวดละ 20 บาท มีรายได้เฉลี่ยเดือนละ 2,000 บาท เฉลี่ยต่อปี 24,000 บาท ลดการใช้แก๊ส LPG ปีละ 5,400 บาท 2. เกษตรกรสามารถจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดได้ 120 กระสอบ ทำให้เกิดรายได้ 48,000 บาท/ปี และเกษตรกรทำเกษตรอินทรีย์เป็นแปลงสาธิตรวม 72 ไร่ กระจายอยู่ทั้ง 13 อำเภอ ของจังหวัดมหาสารคาม 3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถปลูกพืชผักสวนครัว พืชสมุนไพร โดยใช้ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งในฤดูกาลผลิตและนอกฤดูกาลผลิตมีรายได้เฉลี่ยเดือนละ 3,000 บาท ต่อครัวเรือน /รายได้ต่อปี 36,000 บาท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
					<p>ด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเข้าสู่ระบบการผลิตแบบอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น และเกษตรกรได้ใช้บ่อก๊าซชีวภาพแทนก๊าซ LPG และลดการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อใช้พื้นที่ในการเป็นเชื้อเพลิง และเกษตรกรได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมแบบอินทรีย์ โดยใช้สารปรับปรุงดิน(ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด) ที่ผลิตได้เอง</p> <p>ด้านการศึกษา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีวิทยากรตัวคูณด้านการทำบ่อหมักก๊าซชีวภาพ จำนวน 10 คน 2. มีวิทยากรตัวคูณด้านการทำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด จำนวน 3 คน 3. มีวิทยากรตัวคูณด้านพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 คน ซึ่งวิทยากรเหล่านี้ได้ขยายผลความรู้ไปสู่ชุมชนใกล้เคียง เกษตรกรที่สนใจ ได้เรียนรู้นำไปใช้ประโยชน์เพื่อการประกอบอาชีพ และได้ขยายผลการถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานที่สนใจ นำไปใช้ประโยชน์ สร้างบ่อหมักก๊าซชีวภาพ ทำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์
สำนักงานปรมานูเพื่อสันติ	การศึกษาการเคลื่อนย้ายของนิวเคลียร์รังสีในระบบนิเวศนาข้าว	สังคมและสิ่งแวดล้อม	<p>การศึกษานี้ดำเนินการเพื่อเพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีที่เป็นภารกิจของสำนักงานปรมานูเพื่อสันติ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ของนิวเคลียร์รังสีที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ในระบบนิเวศนาข้าวที่เป็นระบบนิเวศที่มีรูปแบบเฉพาะตัว และมีความสำคัญต่อการใช้ชีวิตของประชาชนไทย โดยขอบเขตของการศึกษามีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนรองรับผลกระทบจากการปนเปื้อนของนิวเคลียร์รังสีที่เกิดจากการทดลองอาวุธนิวเคลียร์และอุบัติเหตุจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยศึกษาพฤติกรรมของนิวเคลียร์เสถียร 	500,000.00	<ol style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลที่ใช้ในการวางแผนรองรับผลกระทบจากการปนเปื้อนของนิวเคลียร์รังสีที่เกิดจากการทดลองอาวุธนิวเคลียร์และอุบัติเหตุจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต 2. ข้อมูลการได้รับรังสีของนิวเคลียร์รังสีในธรรมชาติจากการบริโภคข้าวของประชาชน"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
			<p>ของซีเซียม (133Cs) เพื่อเป็นตัวแทนของนิวไคลด์รังสีของซีเซียม (137Cs) ในระบบนิเวศนาข้าวของประเทศไทย</p> <p>2. การศึกษาพฤติกรรมของนิวไคลด์รังสีในธรรมชาติ ได้แก่ 226Ra 228Ra 228Th และ 40K รวมถึงการได้รับรังสีจากนิวไคลด์เหล่านี้ในการบริโภคข้าวด้วยการศึกษาที่ตั้งเป้าหมายที่จะดำเนินการในพื้นที่ของศูนย์วิจัยทั่วประเทศไทย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมพันธุ์ข้าวและสภาพดินที่แตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ปัจจุบัน ได้มีการศึกษาแล้วในพื้นที่ของศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลที่ใช้เป็นตัวแทนการศึกษาพันธุ์ข้าวปทุมธานี 1 ในพื้นที่ภาคกลาง</p>		
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	สังคมและสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> 1. ฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการเรียนรู้ทรัพยากรไทยและการนำไปใช้ประโยชน์ทดสอบประเมินความรู้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การนำมาใช้ประโยชน์ 2. จัดทำสวนพฤกษศาสตร์ที่เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติในมหาวิทยาลัย 3. จัดตั้งศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 4. ทำเส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติในพื้นที่ศูนย์การศึกษาสามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 5. การสำรวจ ทำรหัสพิกัด ทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ ในพื้นที่ปกป้องพันธุกรรมพืช ในพื้นที่ศูนย์การศึกษาสามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 	500,000.00	<p>Outcome</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ มีความตระหนักรู้ถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ การเรียนรู้ทรัพยากร 2. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเกิดความสามัคคี มีจิตสำนึกในการมีจิตอาสา และส่วนร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. ได้สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากรธรรมชาติ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 4. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการสร้างสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ๒๐ คน มีความรู้เพิ่มขึ้นเรื่องทรัพยากรพืช และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นที่เข้ามาศึกษาเรียนรู้ในสวนพฤกษศาสตร์ 5. ได้ศูนย์การเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกอบรม ณ ศูนย์การศึกษาสามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 6. ได้จัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับพันธุกรรมพืชและการใช้ประโยชน์จากพืช เห็ดราและปลา ที่สำรวจพบในโครงการ อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี"

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผลงาน	ประเด็นการพัฒนาประเทศที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	โครงการส่งเสริมความรักความสามัคคีความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง	สังคมและสิ่งแวดล้อม	กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ ตามโครงการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง ณ บ้านชุมชนหุบใหญ่เมืองลับแล ตำบลหนองยาง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช ตราชู รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุธานันท์ โพธิ์ชาธาร รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป คณาจารย์ บุคลากร และผู้นำนักศึกษา ลงพื้นที่สร้างฝายชะลอน้ำให้กับชุมชน กิจกรรมได้จัดให้มีการสร้างฝายชะลอน้ำ การปรับปรุงทางเดินชมธรรมชาติและทำความสะอาดบริเวณป่าชุมชนหุบใหญ่เมืองลับแล ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว เกิดจากความร่วมมือกันระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา กับ ภาคีในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรักความสามัคคีให้กับนักศึกษา พร้อมทั้งตระหนักถึงประโยชน์และเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ธรรมชาติ จึงได้ร่วมแรงร่วมใจกันสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อคืนชีวิตสร้างพื้นที่สีเขียวให้กับป่าชุมชน	350,000.00	<ol style="list-style-type: none"> หมู่บ้านเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง 2 แห่ง จำนวนองค์ความรู้ที่ใช้ในการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง 1 เรื่อง จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง 100 คน จำนวนช่องทางสื่อสารประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง 2 ช่องทาง จำนวนคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาเข้าร่วมโครงการส่งเสริมความรักความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง 10/50 คน ความพึงพอใจโดยภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมความรัก ความสามัคคี ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของตนเองและผู้อื่นภายใต้พื้นฐานของสังคมประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นแนวทาง
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	การร่วมกันผลิตและนโยบายด้านความยั่งยืน: พหุกรณีศึกษาด้านนโยบายการจัดการน้ำ	สังคมและสิ่งแวดล้อม	ทำการศึกษาชุมชนที่มีการบริหารจัดการน้ำที่ได้รับรางวัลในลักษณะพหุกรณีศึกษาด้วยการวิจัยเชิงคุณภาพ จำนวน 2 ชุมชน และศึกษาเปรียบเทียบเพื่อถอดบทเรียนการบริหารจัดการน้ำ และตัวแสดงที่มีบทบาทในการบริหารจัดการน้ำ	128,580.00	ได้ต้นแบบในการส่งเสริมการร่วมกันผลิตบริการสาธารณะด้านการจัดการน้ำแก่หน่วยงานที่กำหนดนโยบายสาธารณะ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งเป็นกรณีศึกษาให้แก่ชุมชนที่มีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำอย่างยั่งยืน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช	การต่อสู้เรียกร้อง สิทธิของคนใน พื้นที่เวณคีนโดยรัฐ : กรณีพื้นที่หนอง ตาแต้ม จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ และพื้นที่แก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	ศึกษาหาคำตอบเพื่ออธิบายความซับซ้อนและความรุนแรง ของปัญหา สถานการณ์การลิดรอนสิทธิในพื้นที่ของประชาชน ในพื้นที่อยู่อาศัยและทำกินโดยทำการสืบย้อนพื้นที่มีปัญหา ในเชิงประวัติศาสตร์และที่มาของกลุ่มคนในเชิงวงศาคาวทยา (Genealogy) ด้วย	126,700.00	1) เพื่อสร้างความตระหนักรู้และการเคารพสิทธิและ ความเป็นธรรมมากขึ้นแก่ประชาชนและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุทยานแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือ คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน แห่งชาติ ถึงความรุนแรงของปัญหาการลิดรอนสิทธิ การอยู่อาศัยของประชาชนจากรัฐและ 2) เพื่อให้ได้ ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาที่มีความยั่งยืน และยุติธรรมจากมุมมองทางด้านรัฐศาสตร์ โดยคำนึงถึง "เสียง (voice)" ความคิดเห็นและความต้องการของ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการถูกลิดรอนสิทธิ ในพื้นที่จากรัฐ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	โครงการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า จากเศษวัสดุเหลือทิ้ง ในกระบวนการ ผลิตกล้วย ภายใต้ โครงการส่งเสริม ยกระดับการผลิต และพัฒนากล้วย น้ำว้าอินทรีย์แบบ ครบวงจร หมู่บ้าน โคกกลม-แสงอร่าม ภายใต้โครงการ ปิดทองหลังพระฯ	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีกรรแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น แปรรูปกล้วย กล้วยปิ้ง กล้วยตาก ในการแปรรูปผลผลิตทางการ เกษตรจากกล้วย มีเศษเหลือ เช่น ใบต้นเปลือกกล้วย เปลือกผลไม้ และอื่นๆ ที่ไม่สามารถนำมาแปรรูปสำหรับบริโภคได้เป็นจำนวนมาก ซึ่งในพื้นที่จะมีการนำมาใช้ทำปุ๋ย และหมักทำเป็นอาหารสัตว์ แต่ยังขาดองค์ความรู้ แนวทาง และวิธีการที่เหมาะสมที่จะ นำมาใช้กับสัตว์เพื่อเพิ่มผลผลิต	100,000.00	Output 1. การเพิ่มมูลค่าจากเศษวัสดุเหลือทางการเกษตร โดยวิธีการนำมาเป็นอาหารสัตว์ (ไก่) Outcome 1. ลดต้นทุนการสูญเสียจากเศษวัสดุเหลือทาง การเกษตร โดยเกษตรกรและคนในชุมชนที่เป็น กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้วิธีการนำวัสดุเหลือทิ้ง ทางการเกษตรกลับมาใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่า โดยการนำมาเป็นอาหารสัตว์ (ไก่) 2. ลดต้นทุนการซื้ออาหารสัตว์ให้แก่เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ ผลงาน	ประเด็นการ พัฒนาประเทศ ที่เกี่ยวข้อง	คำอธิบายโครงการโดยสังเขป	งบประมาณ	ผลลัพธ์/ผลกระทบที่ได้รับ
มหาวิทยาลัย ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการมหาวิทยาลัย ต้นแบบจัดการขยะ และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	ดำเนินกิจกรรมปัญหาปริมาณขยะมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น โดยการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจ ให้แก่บุคลากร นักศึกษา และนักเรียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	21,000.00	อบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจและดำเนินกิจกรรม เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ / 3ปี อบรมให้ความรู้และสร้างความเข้าใจและดำเนินกิจกรรม เกี่ยวกับการคัดแยกขยะ / 3ปี การผลิตชิ้นงานจากขยะ (DIY) โดยนำขยะที่แยก มาใช้ประโยชน์ / 3ปี มีการกำจัดขยะเปียกโดยนำขยะที่แยกมาใช้ประโยชน์ เป็นปุ๋ย / 3ปี เกิดนวัตกรรมจากการประกวด / 3ปี เกิดธนาคารขยะ / 3ปี
มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	กิจกรรมการ สนับสนุนกิจกรรม การลดก๊าซเรือน กระจกด้วยกลไก Low Emission Support Scheme (LESS) ของมหาวิทยาลัย สวนดุสิต	สังคมและ สิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาโครงการ สนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก LESS ให้กับบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขต และศูนย์การ ศึกษานอกที่ตั้ง ในห้องประชุมและผ่านระบบ SDU web conference เกิดการทำกิจกรรมคัดแยกขยะรีไซเคิลประเภทพลาสติก แก้ว กระดาษ อลูมิเนียม และโลหะ ใน 16 หน่วยงาน รวม 18 พื้นที่ จัดทำรายงานผลการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกจาก การคัดแยกขยะรีไซเคิลใน 16 หน่วยงาน รวม 18 พื้นที่ และยื่นขอการรับรอง LESS กับทางองค์การบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและทำการชดเชย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มีค่าเป็นศูนย์ในกลุ่มบุคคล ต้นแบบจำนวน 17 คน (ผู้บริหารและบุคลากร) ผู้บริหารและตัวแทนหน่วยงานที่พัฒนาโครงการ LESS เข้าร่วมรับใบประกาศเกียรติคุณ งานร้อยดวงใจ รวมใจ ลดโลกร้อน ประจำปีงบประมาณ 2563 ของ อบก. การรายงานผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในที่ประชุม คปอ. 	9,806.00	บุคลากรมหาวิทยาลัยสวนดุสิตรับรู้และตระหนักถึง ผลกระทบจากก๊าซเรือนกระจก และได้ใส่ใจในการ คัดแยกขยะรีไซเคิลตามประเภทต่างๆ ส่งผลต่อการ จัดเก็บขยะเพื่อเข้าสู่กระบวนการทำลายและนำไป ใช้ซ้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป