



รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการที่เลี้ยงเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการ
งานวิจัยมหาวิทยาลัย
ภายใต้ทุนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่

โดย
ดร.ปรีชา อุตระกุล

กรกฎาคม 2560

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัย
ภายใต้ทุนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่

โดย

ดร. ปรีชา อุตระกุล

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
หน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนทุนในการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการงานวิจัยของแต่ละมหาวิทยาลัย ให้สามารถสร้างงานวิจัยและนักวิจัย ในการตอบโจทยปัญหาเพื่อให้เกิดประโยชน์และพัฒนาพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการพี่เลี้ยงเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย ภายใต้ทุนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบจำนวน 3 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์), มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง (ราชบุรี) และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)

ในแต่ละมหาวิทยาลัยอยู่ภายใต้การดูแลของสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับพี่เลี้ยงมีบทบาทหน้าที่ในการให้คำปรึกษาการขับเคลื่อนงานวิจัยเชิงพื้นที่ ทั้งในระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากในแต่ละชุมชน ภารกิจหลักของพี่เลี้ยง ซึ่งอยู่ในการกำกับดูแล จำนวน 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์), มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง (ราชบุรี), มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี) สำหรับมหาวิทยาลัยศิลปากร (เพชรบุรี) ได้รับทุนต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 อย่างไรก็ตามในฐานะพี่เลี้ยงหลักได้เข้าร่วมเวทีพิจารณา รายงานความก้าวหน้าฉบับสมบูรณ์ ผลการดำเนินงานมีดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ความก้าวหน้าของงานเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ถือว่าเป็นไปตามแผนในข้อเสนอโครงการ เนื้อหาและคุณภาพของรายงานความก้าวหน้า ถือว่ามีคุณภาพดี ให้รายละเอียดการทำงานและเปรียบเทียบ ให้เห็นความเปลี่ยนแปลงในด้านการบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ ปรากฏในโครงการนี้ได้ชัดเจน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีทีมงานที่ดีและมีการทำงานที่แสดงความเป็นทีมสูงมาก การดำเนินงานในช่วงหกเดือนแรกเห็นถึงความตั้งใจและการติดต่อสื่อสารกันอย่างต่อเนื่องทั้งทีมบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัยและพี่เลี้ยงหลัก

ข้อเสนอแนะต่อโครงการนี้คือ ทีมบริหารจัดการควรดำเนินการบริหารจัดการงานวิจัยระดับกลางน้ำให้เข้มข้นขึ้นเพราะจะช่วยนักวิจัยรุ่นใหม่ไม่ให้หลงทาง สามารถทำงานได้ตรงประเด็น รวมถึงจะเป็นการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ที่เข้มแข็งต่อเนื่องได้ เช่น การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลและการบันทึกข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม (กับภาคีการวิจัยในพื้นที่) การเขียนรายงานการวิจัยเชิงพื้นที่ อีกประการหนึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาต้องเป็นกลไกที่จะช่วยนักวิจัยในโครงการย่อยต่าง ๆ ให้เกิดกระบวนการสานพลัง (synergy) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของโครงการใหญ่คือการสร้างกระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกร

2. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาและคุณภาพของรายงานค่อนข้างสั้นขาดรายละเอียดกระบวนการทำงาน แม้ว่าจะเห็นการเปลี่ยนแปลงในการปรับระบบบริหารหลายเรื่อง แต่ในรายงานไม่ได้ให้รายละเอียดพอ สิ่งที่น่าบริหารจัดการงานวิจัยจะต้องใส่ใจมากขึ้นคือกระบวนการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เกิดขึ้นได้อย่างไร ทั้งในระดับโครงการวิจัยและในระดับทีมงานบริหารจัดการ ข้อเสนอแนะต่อโครงการคือ ควรมีการเก็บบันทึกรายละเอียดการทำงานเพื่อจะได้สามารถรับรู้ในการทำงานได้ ควรใส่ใจเรื่องการบริหารจัดการงานวิจัยระดับกลางน้ำเพื่อจะได้หนุนช่วยนักวิจัยใหม่ได้ทัน ทั้งด้านการเก็บและบันทึกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ทั้งในระดับภายในมหาวิทยาลัยและระดับพื้นที่

3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาของรายงาน ยังไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงในด้าน การบริหารจัดการที่แตกต่างไปจากเดิม สิ่งที่น่าสนใจต้องเอาใจใส่ในฐานะผู้บริหารจัดการคือการบันทึกกิจกรรม การทำงานทุกระยะเพื่อให้เห็นกระบวนการทำงาน กระบวนการเปลี่ยนแปลงและความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติ เพื่อจะได้มีข้อมูลมาเขียนรายงานในคราวต่อไป

ความเห็นโดยรวม ทีมงานของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีการปรับเปลี่ยนระหว่างผู้เขียน โครงการกับทีมบริหารจัดการในปัจจุบัน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ดังนั้น การปรับกระบวนการคิด การทำความเข้าใจจึงควรมีความเข้มข้นขึ้น สถาบันวิจัยและพัฒนาอาจต้องเข้ามามี บทบาทมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงต่อไปที่เป็นการจัดการกลางน้ำ ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะให้นักวิจัยใน โครงการย่อยทำงานวิจัยได้ดีขึ้น และเสร็จตามเวลาในสัญญา การจัดกระบวนการเพื่อให้เกิดชุมชนแห่งการ เรียนรู้ (PLC) ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและระดับพื้นที่ที่มีความจำเป็น การหนุนช่วยนักวิจัยใหม่ในด้านการเก็บ ข้อมูล บันทึก วิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การเขียนรายงานวิจัยเชิงพื้นที่ที่เน้นกระบวนการวิจัยพอ ๆ กับ ผลของการวิจัย ฯลฯ รายงานนี้อยู่ในระดับคะแนนเกือบพอใช้

สำหรับมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาและคุณภาพของรายงานความก้าวหน้า มี รายละเอียดทั้งระดับโครงการใหญ่และโครงการย่อย มีการวิเคราะห์บทเรียนที่ได้ เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับ ทุนมาเป็นปีที่สาม รายงานนี้มีการให้ข้อมูลเชื่อมโยงกับปีที่หนึ่งและปีที่สองและมีการวิเคราะห์รายละเอียดลึก ไปถึงโครงการย่อยแต่ละโครงการ จึงถือเป็นรายงานความก้าวหน้าที่ดีมาก

สิ่งที่นักวิจัยต้องเอาใจใส่ในระยะต่อไปคือการบริหารจัดการระดับกลางน้ำที่ผู้บริหารจัดการงานวิจัย จะต้องหนุนช่วยให้นักวิจัยในโครงการย่อยสามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพและเสร็จตามเวลาที่ปรากฏใน สัญญา โดยอาจมีกิจกรรมเสริมเช่นการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยต่างโครงการต่างพื้นที่ใน ประเด็นต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมที่นักวิจัยในโครงการย่อยกำลังดำเนินการอยู่ เช่น เทคนิคการเก็บข้อมูล และการบันทึกข้อมูลแบบมีส่วนร่วม เทคนิคในการวิเคราะห์ข้อมูลตลอดจนเทคนิคการเขียนรายงานการวิจัย เชิงพื้นที่เป็นต้น การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยด้วยกันเองจะก่อให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ด้านการวิจัยเชิงพื้นที่และจะช่วยพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ด้วย

ในกระบวนการทำงานนักวิจัยควรออกแบบการวิจัย ได้แก่ สร้างเครื่องมือ วิเคราะห์ข้อมูล แปลผล สรุปผลในการศึกษาผลการวิจัยต่าง ๆ การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยอย่างกว้างขวางจริงจะช่วย ให้เข้าใจในเรื่องที่จะศึกษาอย่างลุ่มลึก งานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ใน โครงการวิจัย และรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรมกับ กลุ่มเป้าหมาย โดยมีหลักฐานปรากฏอย่างชัดเจนถึงการนำไปใช้ จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงตาม วัตถุประสงค์ และได้การรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปรีชา อุตระกุล

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
- ความเป็นมา	1
- วัตถุประสงค์	3
- ขอบเขตพื้นที่และมหาวิทยาลัยเป้าหมาย	4
บทที่ 2 ผลการดำเนินงานตามกรอบภารกิจ	
- ภารกิจหลักของพี่เลี้ยง	5
- ภารกิจรองของพี่เลี้ยง	5
- ผลการดำเนินงาน	5
1) ทิศทางการขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย	5
2) วิธีการดำเนินงาน	6
- การเดินทาง	6
- ช่องทางการติดต่อ	6
- การเข้าร่วมประชุม กับสกว.	6
- การเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมโครงการวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย	7
3) สรุปผลการดำเนินงานในแต่ละมหาวิทยาลัย	13
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่อ สกว.	
- สรุปผลการดำเนินงาน	70
- ข้อเสนอแนะ	72
- ข้อเสนอแนะ	72
ภาคผนวก	
สรุปการประชุม	74

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	การกำหนดพี่เลี้ยงหลักและพี่เลี้ยงเสริมให้มหาวิทยาลัยเป้าหมายทั้ง 24 แห่ง	2
ตารางที่ 2	สรุปการเดินทางพัฒนาโจทย์วิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย	7
ตารางที่ 3	ตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในแต่ละมหาวิทยาลัย	10
ตารางที่ 4	รายชื่อการเสนอขอรับทุนของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	14
ตารางที่ 4.1	โครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ภายใต้โครงการ“การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทาง กีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560	23
ตารางที่ 4.2	โครงการที่ผ่านการคัดเลือก	29
ตารางที่ 5	ข้อมูลรายละเอียดและผลผลิตของโครงการวิจัย	39
ตารางที่ 6	ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการที่ได้รับทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	50
ตารางที่ 7	ข้อเสนอโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	57
ตารางที่ 8	ข้อเสนอโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	59

บทที่ 1 บทนำ
สัญญาเลขที่ RDC60A0001
โครงการพี่เลี้ยงเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัย
ภายใต้ทุนนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่
สรุปผลการดำเนินงาน
ระยะเวลาดำเนินงาน 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
โดย ดร.ปรีชา อุตระกุล

ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยมุ่งเป้าในกลุ่มเรื่องนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน โดยมอบหมายให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เป็นผู้บริหารทุนดังกล่าวมาตั้งแต่ ปี 2557 โดยได้ออกแบบให้เป็นการให้ทุนในลักษณะใหม่ คือ ทุนเชิงสถาบัน (Institution Grant) โดยมีเงื่อนไขให้อธิการบดีต้องรับผิดชอบการมอบหมายบุคคลมาบริหารโครงการเพื่อนำไปสู่การปรับระบบบริหารจัดการการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้สามารถสร้างงานวิจัยและนักวิจัยเพื่อตอบโจทย์ปัญหาและพัฒนาพื้นที่ได้ โดยเริ่มต้นจากมหาวิทยาลัย 9 แห่ง และต่อเนื่องมาจนถึงโครงการวิจัยท้าทายไทยและโครงการวิจัยตอบสนองนโยบายเป้าหมายของรัฐบาลและตามระเบียบวาระแห่งชาติ กลุ่มเรื่องนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาพื้นที่ 2559 ที่มีการเพิ่มมหาวิทยาลัยเป้าหมายเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางยุทธศาสตร์ของรัฐบาลในการใช้กลไกความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ กับพื้นที่ให้มากขึ้น ซึ่งในรายงานพิมพ์เขียว Thailand 4.0 ได้กล่าวถึงประเด็นที่จะขับเคลื่อนการวิจัยในพื้นที่โดยให้มหาวิทยาลัยในพื้นที่ส่งสมรรถนะความรู้ในพื้นที่ตอบโจทย์ของพื้นที่ด้วย ซึ่ง สกว. ได้จัดกระบวนการพิจารณาและอนุมัติการสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยทั้งกลุ่มเก่าและใหม่รวมทั้งสิ้น 24 มหาวิทยาลัย

อย่างไรก็ดีการขยายงานที่มีมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นจำเป็นต้องมีการวางระบบบริหารจัดการเพื่อติดตามและข้อเสนอแนะแก่มหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง สกว. จึงได้ออกแบบระบบติดตามหนุนเสริมการทำงานไว้ 2 ลักษณะ คือ

- 1) ระบบพี่เลี้ยง โดยกำหนดพี่เลี้ยงด้านการวางระบบการจัดการการวิจัยตลอดกระบวนการ ตั้งแต่การจัดการต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำให้มหาวิทยาลัยแต่ละ 1 ท่าน ที่จะทำงานใกล้ชิดกับหน่วยจัดการของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ สกว. ได้เรียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ในการพัฒนาระบบการจัดการงานวิจัยในระบบมหาวิทยาลัยในการทำงานเชิงพื้นที่ จำนวน 8 ท่าน ซึ่งแต่ละท่านจะมีมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบหลักไม่เกิน 4 มหาวิทยาลัย ดังตารางที่ 1
- 2) ระบบสนับสนุนกลางในการสร้างการเรียนรู้ร่วมของเครือข่ายเป็นระยะๆ โดย สกว.จะเป็นผู้ออกแบบกิจกรรม

สำหรับการดำเนินงานโครงการนี้เป็นส่วนของระบบพี่เลี้ยงเพื่อช่วยวางระบบติดตามสนับสนุนให้แก่มหาวิทยาลัยผู้รับทุน โดยจะให้น้ำหนักในการทำงานระยะ 4 เดือนแรกกับการหนุนเสริมให้ผู้บริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเป้าหมายได้เพิ่มพูนทักษะในการจัดการงานต้นน้ำของการบริหารงานวิจัยเชิงพื้นที่ (upstream management) ซึ่งถือเป็นกระบวนการที่สำคัญมากเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยตรงตามเป้าหมายและมีคุณภาพ

ตารางที่ 1 การกำหนดพี่เลี้ยงหลักและพี่เลี้ยงเสริมให้มหาวิทยาลัยเป้าหมายทั้ง 24 แห่ง

พี่เลี้ยง	มหาวิทยาลัยหลัก	มหาวิทยาลัยเสริม
ดร.สีลาภรณ์ บัวสาย	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (เชียงราย)	สถาบันอาศรมศิลป์ (สงขลา) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (ชัยนาท) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ (ฉะเชิงเทรา) มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช (นครศรีธรรมราช)
คุณเบญจมาศ ตีระมาศวณิช	มหาวิทยาลัยนครพนม (นครพนม) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา (นครราชสีมา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย(ตรัง) สถาบันอาศรมศิลป์ (สงขลา)	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี(ปทุมธานี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (อยุธยา สุพรรณบุรี นนทบุรี)
รศ.ดร.ก้าน จันทรพรหมมา	มหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (นครศรีธรรมราช) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช (นครศรีธรรมราช)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ตรัง) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)
อ.สุปราณี จงดีไพศาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (นครปฐม) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ (สุพรรณบุรี) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต(สุพรรณบุรี) มหาวิทยาลัยหัวเฉียว (สมุทรปราการ)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (นครศรีธรรมราช) มหาวิทยาลัยทักษิณ (พัทลุง) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง(เชียงราย)
รศ.ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น (เชียงใหม่) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ (ฉะเชิงเทรา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เชียงใหม่ ลำปาง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง (ลำปาง) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ (สุพรรณบุรี)

พี่เลี้ยง	มหาวิทยาลัยหลัก	มหาวิทยาลัยเสริม
รศ.ดร.เสมอ ถาน้อย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ (อยุธยา สุพรรณบุรี นนทบุรี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ปทุมธานี) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม (ชัยนาท)	มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น (เชียงใหม่) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา(เชียงใหม่ ลำปาง)
ดร.ปรีชา อุตระกุล	มหาวิทยาลัยศิลปากร (เพชรบุรี) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์) มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง(ราชบุรี) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (สุพรรณบุรี) มหาวิทยาลัยนครพนม (นครพนม)
ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์(อุดรดิตถ์) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง(ลำปาง)	มหาวิทยาลัยหัวเฉียว (สมุทรปราการ) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม (นครปฐม) มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง (ราชบุรี)

โครงการนี้เป็นของ ดร.ปรีชา อุตระกุล รับผิดชอบมหาวิทยาลัยรวม 4 แห่ง สำหรับมหาวิทยาลัย
ศิลปากร เป็นทุนวิจัยที่ต่อเนื่องมาจากปีที่แล้ว

วัตถุประสงค์

ติดตามและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและการทำงานวิจัย
รับใช้พื้นที่/สังคมของมหาวิทยาลัยเป้าหมายในขั้นตอนการจัดการต้นน้ำ (upstream management)

ภารกิจหลักของพี่เลี้ยง

- ร่วมในกระบวนการพัฒนารอบโจทย์การวิจัยของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- วิเคราะห์และประเมินกลไกการพัฒนาพื้นที่ร่วมกับหน่วยจัดการของมหาวิทยาลัยเป้าหมาย
เพื่อหาช่องทางในการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ ขยายผลการทำงานร่วมกับกลไกการพัฒนาพื้นที่
- ประเมินระดับความต้องการการพัฒนาของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และเสนอแนะต่อ สกว.
ในการจัดการกิจกรรมเสริมเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย
- ร่วมวางแผนจัด training

- ร่วมเวทีประชุมพี่เลี้ยงและโครงการ
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหลักในการ review proposal ย่อยในมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- เสนอ/เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/พี่เลี้ยงอื่นเข้าร่วม review proposal

ภารกิจของพี่เลี้ยง

1. เข้าร่วมในกิจกรรมที่เครือข่ายพี่เลี้ยง และ สกว. ร้องขอการสนับสนุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ของพี่เลี้ยง
2. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและรายงานการเงินส่ง สกว. เมื่อสิ้นสุดโครงการ

ขอบเขตพื้นที่และมหาวิทยาลัยเป้าหมาย

1. เป็นพี่เลี้ยงหลักแก่ 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่
มหาวิทยาลัยศิลปากร (เพชรบุรี)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)
มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง(ราชบุรี)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี(สุราษฎร์ธานี)
2. เป็นพี่เลี้ยงเสริมแก่ 2 มหาวิทยาลัย ได้แก่
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (สุพรรณบุรี)
มหาวิทยาลัยนครพนม(นครพนม)
นอกจากนี้ได้มาช่วยกำกับดูแลและพัฒนาโจทย์วิจัยให้กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

สรุปรายงานผลการติดตามและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เป้าหมาย ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะต่อกระบวนการหนุนเสริมการจัดการของมหาวิทยาลัย

ภารกิจหลักของพี่เลี้ยง

- ร่วมในกระบวนการพัฒนารอบโจทย์การวิจัยของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- วิเคราะห์และประเมินกลไกการพัฒนาพื้นที่ร่วมกับหน่วยจัดการของมหาวิทยาลัยเป้าหมาย เพื่อหาช่องทางในการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ ขยายผลการทำงานร่วมกับกลไกการพัฒนาพื้นที่
- ประเมินระดับความต้องการการพัฒนาของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และเสนอแนะต่อ สกว. ในการจัดการกิจกรรมเสริมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย
- ร่วมวางแผนจัด training
- ร่วมเวทีประชุมพี่เลี้ยงและโครงการ
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหลักในการ review proposal ย่อยในมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- เสนอ/เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/พี่เลี้ยงอื่นเข้าร่วม review proposal

ภารกิจรองของพี่เลี้ยง

เข้าร่วมในกิจกรรมที่เครือข่ายพี่เลี้ยง และ สกว. ร้องขอการสนับสนุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ของพี่เลี้ยง

ในการเดินทางเพื่อพัฒนารอบวิจัยของพี่เลี้ยง ได้ ทำหน้าที่พิจารณาหัวข้อ วิธีการ และแนวคิดในการทำวิจัย ช่วยเหลือให้เข้าถึงแหล่งข้อมูลหรือผู้เชี่ยวชาญและจัดการกับงานภาคสนาม เสนอแนะเทคนิควิธีและทางเลือกให้แนะนำการบริหารจัดการเวลาและการเขียนรายงานการวิจัย ให้คำติชมในผลงาน แนะนำแนวทางในการเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ ออกแบบคำถามร่างโครงร่างของแต่ละบท แปรผลข้อมูล ตรวจสอบความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ การตรวจสอบการทำงานในแต่ละขั้น ให้คำแนะนำอย่างเป็นระบบ และวางแผนในการทำงาน

ผลการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน 4 เดือน ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ถึง 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ทิศทางการขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยในแต่ละแห่งได้กำหนดทิศทางการวิจัย มีการกำหนดประเด็นวิจัยที่ชัดเจนทั้งประเด็นการวิจัยพื้นฐานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และการวิจัยประยุกต์ที่เป็นความสำคัญของพื้นที่และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย การพัฒนานักวิจัยอย่างเป็นระบบตั้งแต่ นักวิจัยใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง นักวิจัยอาวุโส การพัฒนาระบบกลไกสนับสนุน เครื่องมือวิจัย

จากการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย และการทุ่มเทในการทำงานเพื่อพัฒนาโจทย์ของนักวิจัยแต่ละมหาวิทยาลัยส่งให้ผลงานการศึกษาวิจัยของ ปรากฏชัดเจน ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยผลงานวิจัยหลายเรื่องได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ดังนี้ การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ การใช้ประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาชุมชน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ การพัฒนาในระดับชนบท การพัฒนาในระดับจังหวัด หรือภูมิภาค และการพัฒนาอุตสาหกรรม

การพัฒนาประเทศ จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องอาศัย องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สร้างนักวิจัยที่มีคุณธรรม และผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สบภาพงานวิจัยบนหิ้ง และที่สำคัญ ประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในแต่ละเรื่องนั้น ต้องสามารถตอบโจทย์ของสังคมได้อย่างแท้จริง

ในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีขั้นตอนในการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) จัดทำประกาศให้ทุนสนับสนุนการวิจัยโดยรวมทุกประเภท
- 2) กำหนดวงเงินทุนของงานวิจัย
- 3) มีกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย
- 4) จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
- 5) ติดตามความก้าวหน้าในการทำวิจัย
- 6) เขียนรายงานผลการวิจัย

วิธีการดำเนินงาน

1. การเดินทาง มี 3 ช่องทาง ได้แก่

- 1) ใช้รถยนต์ส่วนตัว
- 2) เครื่องบิน
- 3) รถรับจ้าง
- 4) รถของทางมหาวิทยาลัย

2. ช่องทางการติดต่อด้วยเทคโนโลยี มี 4 ช่องทาง ได้แก่

- 1) อีเมล
- 2) ไลน์ส่วนตัว และไลน์กลุ่ม
- 3) โทรศัพท์
- 4) ส่งจดหมายทางไปรษณีย์

ในการติดต่อสื่อสาร ติดตามข้อมูลข่าวสาร เดินทางกำกับดูแลให้คำปรึกษาในการพัฒนาโจทย์งานวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่ใช้มากที่สุด คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ตามลำดับ

3. การเข้าร่วมประชุม กับสกว.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2560 | เข้าร่วมประชุมที่กรุงเทพฯ |
| 2) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 | เข้าร่วมประชุมที่กรุงเทพฯ |
| 3) วันที่ 22 มีนาคม 2560 | เข้าร่วมประชุมที่กรุงเทพฯ |
| 4) วันที่ 31 มีนาคม 2560 และ 1 เมษายน 2560 | เข้าร่วมประชุมที่กรุงเทพฯ |
- ผลการเข้าร่วมประชุมกับ สกว. จำนวน 4 ครั้ง 5 วัน

4. การเดินทางเข้าร่วมกิจกรรมโครงการวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย มีดังนี้

- 1) วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัยที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- 2) วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัยที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- 3) วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัยที่มหาวิทยาลัยที่บุรีรัมย์
- 4) วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 ไปพัฒนากรอบงานวิจัยที่สุราษฎร์ธานี
- 5) วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัย ที่หมู่บ้านจอมบึง
- 6) วันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์ 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัยที่มหาวิทยาลัยนครพนม
- 7) วันที่ 28-29 มีนาคม 2560 ร่วมพัฒนากรอบวิจัยที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ให้ข้อเสนอแนะเรื่องโครงการ proposal
- 8) วันที่ 5 เมษายน 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏบุรีรัมย์
- 9) วันที่ 10 เมษายน 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ
หมู่บ้านจอมบึง
- 10) วันที่ 20 เมษายน 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่มหาวิทยาลัย
สุราษฎร์ธานี
- 11) วันที่ 26 เมษายน 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บุรีรัมย์ ไปวิจารณ์ full proposal
- 12) วันที่ 28 เมษายน 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
- 13) วันที่ 13 -14 พฤษภาคม 2560 พัฒนารอบงานวิจัย ให้คำปรึกษาที่มหาวิทยาลัย
ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
- 14) วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 พัฒนารอบงานวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต
เพชรบุรี

การเดินทางเข้าร่วมประชุมเพื่อพัฒนากรอบงานวิจัย ในแต่ละมหาวิทยาลัย จำนวน 14 ครั้ง

ตารางที่ 2 สรุปการเดินทางพัฒนาโจทย์วิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย

ลำดับ ที่	รายชื่อมหาวิทยาลัย	รายละเอียดการเดินทาง	รวมระยะการเดินทาง
1	มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขต เพชรบุรี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต เพชรบุรี เป็นมหาวิทยาลัยได้รับทุน ต่อเนื่องเป็นปีที่สาม อย่างไรก็ตาม เป็นมหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมเวที วิจารณ์ รายงานความก้าวหน้าฉบับ สมบูรณ์ และโครงการวิจัย วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 พัฒนางานวิจัย มหาวิทยาลัย ศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี	

2	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	1. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่บุรีรัมย์ (ระยะทางไป-กลับ 270 กิโลเมตร) 2. วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2560 ไปพัฒนา ให้คำปรึกษาที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ (ระยะทางไป-กลับ 270 กิโลเมตร) 3. วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2560 ไป มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ไปวิจารณ์ full proposal (ระยะทางไป-กลับ 270 กิโลเมตร)	
3	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง(ราชบุรี)	1.วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (ระยะทางไป-กลับ 500 กิโลเมตร) 2. วันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2560 ที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (ระยะทางไป-กลับ 500 กิโลเมตร) 3. วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2560 ไป มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (ระยะทางไป-กลับ 500 กิโลเมตร) 4. วันที่ 13 –14 พ.ค. พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง (ระยะทางไป-กลับ 500 กิโลเมตร)	เนื่องจากทาง มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มารับที่ กทม. ระยะทางจึงเป็น 500 กม. จาก โคราซ- กรุงเทพฯ
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)	1. วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ไปพัฒนากรอบวิจัยที่สุราษฎร์ธานี (ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ) 2. วันที่ 20 เมษายนพ.ศ. 2560 ไปสุราษฎร์ธานี กับ อ.สีลาภรณ์ (ค่าตัวเครื่องบิน ไป-กลับ ได้แก่ อ.ปรีชา/ อ.จิรัฐิพร)	
5	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต (สุพรรณบุรี)	--	-
6	มหาวิทยาลัยนครพนม (นครพนม)	1. วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ.	

		2560 2.วันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์ 60 ไปนครพนม	
7	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	1.วันที่ 10 กุมภาพันธ์ ร่วมพัฒนา กรอบวิจัยที่ นครราชสีมา 2. วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ พัฒนากรอบวิจัยที่โคราช 3. วันที่ 28-29 มีนาคม ที่ มรภ. นม. ให้ข้อเสนอแนะเรื่องโครงการ proposal	

สำหรับการพัฒนากลยุทธ์วิจัยวิเคราะห์และประเมินกลไกการพัฒนาพื้นที่ร่วมกับหน่วยจัดการของมหาวิทยาลัยเป้าหมาย เพื่อหาช่องทางในการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ขยายผลการดำเนินงานร่วมกับกลไกการพัฒนาพื้นที่ ประเมินระดับความต้องการการพัฒนาของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และเสนอแนะต่อ สกว. ในการจัดการกิจกรรมเสริมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย ร่วมวางแผนจัด training และร่วมเวทีประชุมพี่เลี้ยงและโครงการ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหลักในการ review proposal ย่อยในมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ แต่ละมหาวิทยาลัย มีประเด็นดังนี้

- ร่วมในกระบวนการพัฒนากลยุทธ์การวิจัยของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- วิเคราะห์และประเมินกลไกการพัฒนาพื้นที่ร่วมกับหน่วยจัดการของมหาวิทยาลัยเป้าหมาย เพื่อหาช่องทางในการเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ ขยายผลการดำเนินงานร่วมกับกลไกการพัฒนาพื้นที่
- ประเมินระดับความต้องการการพัฒนาของมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ และเสนอแนะต่อ สกว. ในการจัดการกิจกรรมเสริมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย
- ร่วมวางแผนจัด training
- ร่วมเวทีประชุมพี่เลี้ยงและโครงการ
- เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหลักในการ review proposal ย่อยในมหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบ
- เสนอ/เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/พี่เลี้ยงอื่นเข้าร่วม review proposal

ลำดับ ที่	ประเด็น	มรภ.บุรีรัมย์	มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	มรภ.สุราษฎร์ธานี
1	ชื่อโครงการ	โครงการ“การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560	การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนตำบลประดิ่งหวัดราชบุรี	โครงการ นวัตกรรมระบบการพัฒนาและจัดการการท่องเที่ยวบนฐานชุมชนเชิงสร้างสรรค์ในเส้นทางอารยะธรรมศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2	วัตถุประสงค์	1.ศึกษาบริบทและการพัฒนาข้อมูลพื้นฐานที่สัมพันธ์ต่อการเติบโตของจังหวัดบุรีรัมย์ 2.พัฒนาโครงการวิจัยเพื่อตอบสนองต่อแนวโน้มการเติบโตและรองรับนโยบายเมืองท่องเที่ยว ทางกีฬา ของจังหวัดบุรีรัมย์ 3. เกิดการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 4. เกิดการขับเคลื่อนโครงการวิจัยสู่การประยุกต์ใช้ให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมในจังหวัดบุรีรัมย์	1. เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับสัประดิ่งหวัดราชบุรีในเรื่องการพัฒนาคุณภาพการผลิตสัประดิ่ง และการเพิ่มมูลค่าสัประดิ่ง และการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร 2. เพื่อพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการผลิตสัประดิ่ง การเพิ่มมูลค่าสัประดิ่ง และการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร 3. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อส่งเสริมการวิจัยเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 4. เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มจำนวนนักวิจัยเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง 5. เพื่อเสนอแนะแนวทางการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก จากพืชเศรษฐกิจชุมชนสัประดิ่งหวัดราชบุรี จากการสังเคราะห์โครงการย่อยแบบบูรณาการ	1. บูรณาการการทำงานในการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวด้วยนโยบายประชารัฐจังหวัดสุราษฎร์ธานี 2. การจัดการการกระจายโอกาสทางการท่องเที่ยวเพื่อลดการกระจุกตัวในพื้นที่หลัก 3. การกระจายรายได้สู่ชุมชนในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยใช้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือ 4. การจัดการเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางภูมิสังคม เพื่อสร้างประสบการณ์ท้องถิ่น 5. การพัฒนาสินค้าของที่ระลึกท้องถิ่น บนฐานภูมิปัญญาศรีวิชัยที่บูรณาการกับการท่องเที่ยว 6. การพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยสถาบันสู่การพัฒนาท้องถิ่น 7. บูรณาการการเรียนการสอนข้ามคณะ ข้ามสาขาวิชาสู่การเรียนรู้นอกห้องเรียน

ลำดับ ที่	ประเด็น	มรภ.บุรีรัมย์	มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	มรภ.สุราษฎร์ธานี
3	กรอบแนวคิดในการวิจัย	1. การพัฒนาเครือข่ายฐานข้อมูลเกษตรปลอดภัยและอาหารปลอดภัย 2. การผลิตอาหารปลอดภัย (การเพิ่มปริมาณ คุณภาพ คุณค่า ความเพียงพอ) 3. การพัฒนาการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าอาหารปลอดภัย (ของกิน ของใช้ ของฝาก) 4. การเข้าถึงสินค้าและระบบการจัดจำหน่ายสินค้าอาหารปลอดภัย (สะดวก รวดเร็ว)	การผลิตสับปะรดจังหวัดราชบุรีให้มีคุณภาพดีขึ้น 1.การพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด 2. การเพิ่มมูลค่าสับปะรด 3. การสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร 4. การพัฒนานักวิจัยเชิงพื้นที่ของมหาวิทยาลัย 5.การพัฒนากระบวนการจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย	1.การวิเคราะห์บริบทพื้นที่ชุมชน 2.การพัฒนาและการจัดการการท่องเที่ยวบนฐานชุมชน 3.ผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวบนฐานชุมชน 4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
4	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1. มีการกำหนดนโยบายวิจัยเชิงพื้นที่ที่สอดคล้องกับบริบทของมหาวิทยาลัยและท้องถิ่น 2. ระบบบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ ที่เหมาะสมกับบริบทของมหาวิทยาลัย 3. เกิดฐานข้อมูลและเครือข่ายเกษตรกรที่สามารถรองรับการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง 4. เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 5. มีผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรใหม่ ๆ หรือมีการแปรรูปสินค้าเกษตรรูปแบบใหม่เข้ามาในตลาดเพิ่มขึ้น	1. ผลการดำเนินงานด้านองค์ความรู้พื้นฐาน 1.1 การพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด 1.2 การเพิ่มมูลค่าผลผลิตสับปะรด 1.3 การสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร 2. ผลการดำเนินงานด้านนวัตกรรม 3. ผลการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน 4. ผลการดำเนินการด้านการบริการวิชาการ	1. ได้นวัตกรรมการบูรณาการการทำงานเพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยวโดยนโยบายประชารัฐ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2. ได้นวัตกรรมการจัดการกระจายโอกาสทางการท่องเที่ยว เพื่อลดการกระจุกตัวในพื้นที่หลัก 3. ได้นวัตกรรมการกระจายรายได้สู่ชุมชนในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยใช้การท่องเที่ยวเป็นเครื่องมือ 4. ได้นวัตกรรมการจัดการเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางภูมิสังคม เพื่อสร้างประสบการณ์ท้องถิ่น 5. ได้นวัตกรรมการพัฒนาสินค้าของที่ระลึกท้องถิ่นบนฐานภูมิปัญญาศรีวิชัยที่บูรณาการกับการท่องเที่ยว 6. ได้นวัตกรรมการพัฒนาระบบบริหารจัดการการวิจัยสถาบันสู่การพัฒนา

ลำดับ ที่	ประเด็น	มรภ.บุรีรัมย์	มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	มรภ.สุราษฎร์ธานี
				ท้องถิ่น
5	จำนวนโครงการที่ได้รับทุนงานวิจัย	13 โครงการ มีโครงการย่อย 4 รวม 17 โครงการ	11 โครงการ	18 โครงการ
6	งบประมาณที่ได้รับทุนวิจัย	งบประมาณการให้ทุนไม่ เท่ากัน ระหว่าง 40,000- 200,000 บาท	งบประมาณการให้ทุนไม่ เท่ากัน ระหว่าง 250,000- 450,000 บาท	งบประมาณการให้ทุนไม่ เท่ากัน ระหว่าง 130,000 - 230,000 บาท
7	หน่วยงานในมหาวิทยาลัยที่ได้รับการพิจารณาทุนวิจัย	1. คณะวิทยาศาสตร์ 4 โครงการ 2. คณะวิทยาการจัดการ 6 โครงการ 3. คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ 3 โครงการ 4. คณะครุศาสตร์ 3 โครงการ 5. คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม 1 โครงการ	1. คณะวิทยาศาสตร์ 4 โครงการ 2. คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ 7 โครงการ	1. คณะวิทยาการจัดการ 4 โครงการ 2. คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 3 โครงการ 3. คณะครุศาสตร์ 3 โครงการ 4. วิทยาลัยนานาชาติการ ท่องเที่ยว 6 โครงการ 5. คณะมนุษยศาสตร์ 1 โครงการ 6. คณะแพทยศาสตร์ 1 โครงการ

ข้อสังเกต

จากตารางข้างต้นสามารถสรุปได้ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานตามเส้นทางของการบริหารจัดการวิจัยภายใต้ชุดโครงการนี้ และร่วมเรียนรู้กับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ อย่างกระตือรือร้น

2. เมื่อมีการเสนอโครงการวิจัย เพื่อของบประมาณสนับสนุน บางมหาวิทยาลัยให้ทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งหมด แต่ได้มีการปรับโจทย์ให้สอดคล้องกับการประกาศทุนงานวิจัย

3. มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งมีการอนุมัติทุนให้หลากหลายคณะวิชา และงบประมาณแต่ละโครงการไม่เท่ากัน แสดงให้เห็นมีการทำงานวิจัยในเชิงสหวิทยาการ อนุมัติงบประมาณได้อย่างเหมาะสมกับกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัย

สำหรับการดำเนินงานพัฒนาโจทย์วิจัยทั้ง 3 มหาวิทยาลัย สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัดที่มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ และสอดคล้องกับความต้องการของภาคในพื้นที่

ผลการดำเนินงานในแต่ละมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้ทำการประกาศทุนวิจัย โดยการกำหนดทิศทางการวิจัย ประเด็นการวิจัยที่ชัดเจน ทั้งประเด็นการวิจัยพื้นฐานเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และการวิจัยประยุกต์ที่เป็นความสำคัญของพื้นที่ และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย การพัฒนานักวิจัยอย่างเป็นระบบตั้งแต่ต้นักวิจัยใหม่ นักวิจัยรุ่นกลาง

นักวิจัยอาวุโส การพัฒนาระบบกลไกสนับสนุน สร้างนักวิจัยที่มีคุณธรรม และผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ผลงานวิจัยบนหิ้ง นอกจากนี้ ได้จัดให้มีหน่วยงานสนับสนุนด้านการถ่ายทอด ศูนย์ประสานงานกับพื้นที่ ในจังหวัด

จากการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย และการทุ่มเทในการทำงานของนักวิจัย ส่งผลให้ผลงานการศึกษาวิจัยของทั้งสามมหาวิทยาลัย ปรากฏชัดเจน ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ โดยงานวิจัยหลายเรื่องได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ การใช้ประโยชน์ด้านวิชาการ การใช้ประโยชน์ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และการใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาชุมชน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ การพัฒนาในระดับชนบท การพัฒนาในระดับจังหวัด หรือภูมิภาค และการพัฒนาอุตสาหกรรม

การพัฒนาประเทศ และที่สำคัญ ประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าวิจัย ในแต่ละเรื่องนั้น ต้องสามารถตอบโจทย์ของสังคมได้อย่างแท้จริง

ในการศึกษาได้ประเมินผลของทั้งสามมหาวิทยาลัยตามลำดับ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
3. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ข้อมูลการขอรับทุนวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย
สรุปข้อเสนอโครงการ (ทุนทำทายไทย) จำนวน 27 โครงการ (โดยเรียงตามลำดับการส่ง)
โครงการ “การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4 รายชื่อการเสนอขอรับทุนของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
1	อาจารย์อุทิศ ทาหอม อาจารย์สำราญ ธุระตา นายคเนศ วงษา อาจารย์ชูลีพร บุ่งทอง	รูปแบบการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ อาหารพื้นถิ่น "ตำเปียงทรงเครื่อง" เพื่อสร้างความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจชุมชนบ้านเสม็ด ตำบล หนองเต็ง อำเภอกระสัง จังหวัด บุรีรัมย์	The model for maximizing the local food product value of “Tampiangsongkruang” (bamboo shoot mixed with extra-ingredients) to strengthen Ban Samet community economy of Nongtreng sub-district, Krasang district, Buriram province	3	200,000
2	อาจารย์เทพอัปสร แสนสุข ผศ.สุธีรา สุนทรารักษ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียก่อโรคทางผิวหนังจากสาร สกัด เห็ดพื้นบ้านที่พบในเขตพื้นที่วน อุทยานภูเขาไฟกระโดง ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Development of Soap Products in inhibit the Microorganisms Causing Dermatitis from Native Mushroom Extract at the Khao Kra-dong Volcano Forest Park on Samed Sub District, Muang District, Buriram Province	3	180,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
3	อาจารย์แก้วมณี อุทัยรัมย์ อาจารย์ผกามาศ มุลวันดี อาจารย์สายฝน อุไร	การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อเพิ่มผลผลิต กลุ่มผู้ปลูกแตงโมปลอดสารพิษของ แหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านโคก เมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคน ชัย จังหวัดบุรีรัมย์	Cost Analysis to Increase Productivity of Non-Toxic Watermelon Growers of Community Attractions in Ban Khok Muang Community, Jorakheymak Sub-District, Prakhon Chai District, Buriram Province	2	250,000
4	อาจารย์ผกามาศ มุลวันดี อาจารย์ธัญรัตน์ ยุทธสารเสนีย์ อาจารย์ทิพย์สุดา ทาสีดำ อาจารย์จิตุพัฒน์ สมบัติโต	การสร้างมูลค่าเพิ่มวัตถุดิบเหลือใช้ ทางการเกษตรกลุ่มผู้ปลูกแตงโม ปลอดสารพิษของแหล่งท่องเที่ยวโดย ชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	Value Creation of Agricultural Raw Materials of Non-Toxic Watermelon Growers of Baan Khok Muang Community, Jorakhemak Sub- District, Prakhonchai District, Buriram Province	3	250,000
5	อาจารย์ ดร.ผดุงชาติ ยั่งดี อาจารย์ สมคิด สาลี นางจิรรัฐพร นวนสาย	พฤติกรรมการท่องเที่ยวและความ ต้องการของนักท่องเที่ยวในจังหวัด บุรีรัมย์	Behaviors and Needs of Tourists in the Buriram Province	2	180,000
6	อาจารย์วิริทธิ์รุชัญ สี่ออก อาจารย์ ดร.สุพัทธา แดงทับทิม	การวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลดิน ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงบำรุงดินที่ใช้ใน การเกษตร	Soil analysis and database documentation in Muangdistrict, Burirum Province for soil improvement on agriculture	1	180,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ พรหมเด่น อาจารย์ ดร. อรุณรัตน์ แสงศิลา อาจารย์ ดร.เทพพร โลมารักษ์ อาจารย์อารยา มุสิกกา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหาร สุขภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าจากหม่อนสาย พันธุ์บุรีรัมย์ 60 และสมุนไพรใน จังหวัดบุรีรัมย์	The process development of healthy foods products for value added of mulberry (Buriram 60) and herbs in Buriram province	3	360,000
		1.การศึกษาองค์ประกอบพฤกษเคมี และฤทธิ์ทางชีวภาพของหม่อนสาย พันธุ์บุรีรัมย์ 60 และพืชสมุนไพรเพื่อ คัดเลือกเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ อาหารสุขภาพ	The study of phytochemicals and bioactivity of mulberry fruit (Buriram 60) and herb plants for selection as raw material of healthy foods		
		2.การพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูป อาหารสุขภาพด้วยเทคนิคโมเลคิว ลาร์แกสโตรโนมีจากผลหม่อนสาย พันธุ์บุรีรัมย์ 60	Product development and processing of healthy food by molecular gastronomy from mulberry fruit (Buriram 60)		
8	อาจารย์รัตนา เพ็งเพระ อาจารย์ ดร.สันธยา บุญรุ่ง อาจารย์ศรัณย์ จำรัสสนสาร อาจารย์ ดร.สรารุช แก้วศรี นางสาวปณัฏฐ์ กุศลกรรมบถ	การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงเห็ด Milky (<i>Calocybe indica</i>) เพื่อเพิ่มผลผลิต ทางการเกษตรในเขตชุมชนจังหวัด บุรีรัมย์ รองรับการท่องเที่ยวเชิง เกษตรกรรม	The promotion of milky mushroom (<i>Calocybe indica</i>) to increase production in Buriram Province for Agro- tourism	2	200,000
9	อาจารย์จตุพร จันทารัมย์ อาจารย์กิตติกร ฮวดศรี อาจารย์ชนินาถ ทิพย์อักษร	ภูมิปัญญาในการบริหารจัดการ พัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร และบรรจุภัณฑ์ บ้านก้นทา อำเภอบึง เมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Wisdom in managing the development of food processing and home packaging products, Klang Muang district, Buriram	3	180,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
10	อาจารย์นิธิโรจน์ ศุภกฤษสุวรรณกุล อาจารย์รัชนิกร บวรชาติ	การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบ การทำธุรกิจ Ecommerce เชิง พาณิชย์เพื่อขยายช่องทางการตลาด ของผู้ผลิตสินค้าประเภทอาหาร รองรับการท่องเที่ยวทางกีฬาใน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	The Knowledge Management for developing the system of Ecommerce Business Model for expanding the market way for Food for Sport Tourism in Muang Sub-District, Buriram	4	250,000
11	อาจารย์กศณิษา อภิศรกรกุล นางนิชาภา ยายิรัมย์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวแต่นเพื่อ สุขภาพ กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชน ทำขนมข้าวแต่นบ้านโนนข่า อำเภอ บ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	250,000
12	อาจารย์กศณิษา อภิศรกรกุล นางนิชาภา ยายิรัมย์	การเพิ่มมูลค่าข้าวแต่นเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนข้าวแต่น ด้านทิพย์ อำเภอบ้านด่าน จังหวัด บุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	250,000
13	ผศ.สายใจ ทันการ อาจารย์อนงค์ ทองเรือง	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อ สร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่าของ แหล่งผลิตและแหล่งจำหน่ายเกษตร ปลอดภัยและอาหารปลอดภัย ในจังหวัดบุรีรัมย์ : กรณีศึกษาศูนย์ การเรียนรู้ชุมชนโอได๋น้อย ตำบลโคก ล่ำม อำเภอ ลำปลายมาศ จังหวัด บุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
14	ผศ.สายใจ ทันการ อาจารย์ปิติวรรณ ฝ่ายโคกสูง	การสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการ สินค้าเกษตรในจังหวัดบุรีรัมย์เพื่อ รองรับการสื่อสารสองทาง	The creation of a network of agricultural in Buriram province to support two-way communication	1	180,000
15	อาจารย์อนงค์ ทองเรือง อาจารย์ศราวุฒิ จันทบัวลา อาจารย์ภคณิศา อภิศุกรกุล ผศ.ทศพร แก้วขวัญไกร	การบูรณาการระบบสารสนเทศ สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลเพื่อ รองรับเมืองท่องเที่ยวกีฬาจังหวัด บุรีรัมย์	Integration of information systems for fruit growers to support Buriram's sports tourism	1	200,000
16	อาจารย์ ดร.พีพรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ อาจารย์ปิติวรรณ ฝ่ายโคกสูง	ระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์สถาน ประกอบการอาหารปลอดภัยในเขต อำเภอเมืองจังหวัดบุรีรัมย์	Electronic Information System for Safe Food Establishments in Muang District, Buriram Province	4	180,000
17	อาจารย์ ดร.สุขสรณ์ ชูบุญ อาจารย์ ดร. สุภาพร ปาโมกษ์	ความหลากหลายทางชีวภาพของ ทรัพยากรอาหารในอ่างเก็บน้ำห้วย ตลาดบนฐานการพัฒนาและการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน	Biodiversity of Food-matter resources in Huay-Talad reservoir on the Basis of sustainable Development and Utilization	1	236,000
18	อาจารย์ ดร.สุภาพร ปาโมกษ์ อาจารย์ ดร.สุขสรณ์ ชูบุญ	การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อการผลิต สินค้าทางการเกษตร ตามยุทธศาสตร์ การพัฒนาอย่างยั่งยืนของจังหวัด บุรีรัมย์	Formation of Community Enterprises for Agricultural production in Accordance with Sustainable Development Strategies of Buriram province: in case of Yoei-Sakae village, Sa-Med Sub-district, Muang, Buriram Province	2	246,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
19	อาจารย์ชูศักดิ์ ยาทองไชย ผศ.วีไลรัตน์ ยาทองไชย อาจารย์นพพล เขาวนกุล	การพัฒนาระบบสารสนเทศแบบมี ส่วนร่วมเพื่อการสนับสนุนการวาง แผนการผลิตเกษตรปลอดภัยใน โครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายเป็นหลวง	ไม่ระบุ	1	200,000
20	อาจารย์ธัญรัตน์ ยุทธสารเสนีย์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แตงโมลูกเล็ก เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์และรองรับ การท่องเที่ยวของชุมชนโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	: Development of small watermelon for commercial application and support for tourism of Tumbon Chorakhe Mak, Prakhon Chai district, Buriram province.	3	200,000
21	อาจารย์สมยงค์ โสมอินทร์ และคณะ	รูปแบบการบริหารจัดการตลาดของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากที่ เข้มแข็งของชุมชนบ้านบันถนน	The market management mode of rice seed enterprise group to develop the foundation economy of Bathanon community.	2	250,000
22	ผศ.สุธีรา สุนทรารักษ์	การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล คุณค่าของความหลากหลายทาง ชีวภาพเห็ดพื้นบ้านที่รับประทานได้ ในเขตพื้นที่วนอุทยาน ภูเขาไฟ กระโดง ตำบลเสม็ด อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปี 2560	The Survey and Database information for the values fo Biodiversity on Edible Mushrooms Folk at the Khao Kra-dong Vorest Park on Samend Sb District, Mang District, Briram Province.on 2560	1	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
23	ผศ.ปัญญา เจริญพจน์	การพัฒนาศักยภาพภาคเกษตร ท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาท่องเที่ยวเชิง เกษตรอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ตำบลพร สำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Local guide's Competencr Development of Sustainable Agro- tourism in Pon-Sam Ran Distict, Kumeaung District, Buriram Province	1	250,000
24	อาจารย์ธิดารัตน์ คิมกระโทก อาจารย์พลอยไพลิน ศรีวิเศษ อาจารย์ชูลีกันต์ สายเนตร	การพัฒนาเมนูอาหารท้องถิ่นบ้าน สนวน ตำบลสนวน อำเภอ ห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรองรับเมือง ท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	200,000
25	อาจารย์ ดร.สุชาดา สานุสันต์ ผศ.ดร.วนิดา วัฒนพายัพกุล อาจารย์ชูลีพร บึงทอง อาจารย์พงษ์พัฒน์ สมใจ อาจารย์วิสุทธิ์ พงษ์ศิริศักดิ์ อาจารย์दनัย อุ๋นใจ อาจารย์พีรณิธิ ราชวิชา	การส่งเสริมศักยภาพการผลิตและ ขาดความสามารถในการแข่งขันด้าน การผลิตและการตลาดของพืชผัก อินทรีย์ ภายใต้โครงการ“การปรับตัว ด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมือง ท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์”	Enhancing of Prodctive Potentiallity and competitiveness in the peodction, marketing of organic vegetables, Under the Agricultral Adaptation Program for the Sports Torism in Buriram Provice	1	250,000
26	อาจารย์อุกฤษฏ์ นาจำปา	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ย อินทรีย์อัดเม็ดสู่ชุมชนหมู่บ้านสวาย เจริญ อำเภอห้วยราช จังหวัด บุรีรัมย์	Organic fertilizer pellets technology to Sawai Ja rern vollage, Amphoe Huai Rat, Buriram province	2	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
27	อาจารย์ภัทรพงศ์ ขำคม อาจารย์รัตนภรณ์ สมฤทธิ์ อาจารย์สินีนานู รามฤทธิ์ อาจารย์วัลลภ หอมระหัด	การแปรรูปแก่นตะวันอบแห้งด้วย เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ร่วมกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อนแบบ สั่นวงรอบที่ติดตั้งระบบฮีตเตอร์แบบ ครีป ที่ใช้กับผลิตผลแก่นตะวันสาย พันธุ์KKU AC 008 222 ต.ลุมปุ๊ก อ.เมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรองรับ เมืองท่องเที่ยวทางกีฬาของจังหวัด บุรีรัมย์	Processing Jerusalem Artichoke with solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed-loop Oscillating Heat Exchanger for to Jerusalem Artichoke Kku AC 008 222 Lumpuk Mueang Buriram District Buriram to support the sports tourism of Buriram.	3	400,000
		1.การออกแบบและสร้างเครื่อง อบแห้งแก่นตะวันด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับชุดแลกเปลี่ยน ความร้อนแบบสั่นวงรอบที่ติดตั้ง ระบบฮีตเตอร์ความร้อนแบบครีป ที่ใช้กับผลิตผลแก่นตะวันสายพันธุ์ KKU AC 008 222 ต.ลุมปุ๊ก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	Design and create a solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed-loop Oscillating Heat Exchanger for to Jerusalem Artichoke Kku AC 008 222 Lumpuk Mueang Buriram District Buriram.		

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
		2.การตรวจสอบคุณภาพของแก่น ตะวันสายพันธุ์สายพันธุ์ KKU AC 008 222 ก่อนและหลัง กระบวนการ อบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับชุดแลกเปลี่ยน ความร้อนแบบสั่นงอกรอบที่ติดตั้ง ระบบฮีตเตอร์ความร้อนแบบครีป และการบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเชิง สัญลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์	Preparing and checking the quality of jerusalem artichoke KKU AC 008 222 before and after the drying process with solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed-loop Oscillating Heat Exchanger And the symbolic standard packaging of Buriram.		
รวมทั้งสิ้น 27 โครงการ รวมเป็นเงิน 6,272,000 บาท (หกล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)					6,272,000

โครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณา (ทุนทำหยาไทย) จำนวน 10 โครงการ (โดยเรียงตามลำดับการส่ง)
ภายใต้โครงการ“การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560

ตารางที่ 4.1 โครงการที่ไม่ผ่านการพิจารณาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
1	อาจารย์นิธิโรจน์ ศุภกฤษสุวรรณกุล อาจารย์รัชนิกร บวรชาติ	การจัดการความรู้เพื่อพัฒนาระบบการทำธุรกิจ Ecommerce เชิงพาณิชย์เพื่อขยายช่องทางการตลาดของผู้ผลิตสินค้าประเภทอาหารรองรับการท่องเที่ยวทางกีฬาในอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	The Knowledge Management for developing the system of Ecommerce Business Model for expanding the market way for Food for Sport Tourism in Muang Sub-District, Buriram	4	250,000
2	อาจารย์ภคธิดา อภิศรกรกุล นางณิชาภา ยายรัมย์	การเพิ่มมูลค่าข้าวแต่นเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา วิสาหกิจชุมชนข้าวแต่นด่านทิพย์ อำเภอบ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
3	ผศ.สายใจ ทั่นการ อาจารย์อนงค์ ทองเรือง	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อ สร้างความรู้ความเข้าใจในคุณค่า ของแหล่งผลิตและแหล่ง จำหน่ายเกษตรปลอดสารและ อาหารปลอดสารพิษในจังหวัด บุรีรัมย์ : กรณีศึกษาศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนอีโต้โน้ย ตำบลโคก ล่ำม อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	ไม่ระบุ	3	250,000
4	อาจารย์ ดร.สุขสรรค์ ชูบุญ อาจารย์ ดร. สุภาพร ปาโมกษ์	ความหลากหลายทางชีวภาพ ของทรัพยากรอาหารในอ่างเก็บ น้ำห้วยตลาดบนฐานการพัฒนา และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	Biodiversity of Food-matter resources in Huay-Talad reservoir on the Basis of sustainable Development and Utilization	1	236,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
5	อาจารย์ ดร.สุภาพร ปาโมกษ์ อาจารย์ ดร.สุขสรรค์ ชูบุญ	การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนเพื่อการ ผลิตสินค้าทางการเกษตร ตาม ยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่าง ยั่งยืนของจังหวัดบุรีรัมย์	Formation of Commnity Enterprises for Agricultral prodction in Accordance with Sustainable Develoment Strategies of Buriram province: in cese of Yoei-Sakae village, Sa-Med Sub-district, Muang, Buriram Province	2	246,000
6	อาจารย์สมยงค์ โสมอินทร์ และคณะ	รูปแบบการบริหารจัดการตลาด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเมล็ด พันธุ์ข้าวเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ฐานรากที่เข้มแข็งของชุมชนบ้าน บันถนน	The market management mode of rice seed enterprise grop to develop the foundation economy of Bathanon community.	2	250,000
7	ผศ.ปัญญา เจริญพจน์	การพัฒนาศักยภาพมัคคุเทศก์ ท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาท่องเที่ยว เชิงเกษตรอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Local quide's Competencr Development of Susstainable Agro-tourism in Pon-Sam Ran Distict, Kumeaung District, Buriram Province	1	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
8	อาจารย์ ดร.สุชาดา สานุสันต์ ผศ.ดร.วนิดา วัฒนพายัพกุล อาจารย์ชูลีพร บุ่งทอง อาจารย์พงษ์พัฒน์ สมใจ อาจารย์วิสุทธิ์ พงษ์ศิริศักดิ์ อาจารย์दनัย อุ่นใจ อาจารย์พีรณิธิ ราชวิชา	การส่งเสริมศักยภาพการผลิต และหาความสามารถในการ แข่งขันด้านการผลิตและ การตลาดของพืชผักอินทรีย์ ภายใต้โครงการ“การปรับตัว ด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมือง ท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัด บุรีรัมย์”	Enhancing of Prodctive Potentiallity and competitiveness in the peodction, marketing of organic vegetables, Under the Agricltral Adaptation Program for the Sports Torism in Buriram Provice	1	250,000
9	อาจารย์อุกฤษฏ์ นาจำปา	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดสู่ชุมชน หมู่บ้านสวายเจริญอำเภอยาง ราช จังหวัดบุรีรัมย์	Organic fertilizer pellets technology to Sawai Ja rern vollage, Amphoe Huai Rat, Buriram province	2	250,000

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
10	อาจารย์ภัทรพงศ์ ขำคม อาจารย์รัตนภรณ์ สมฤทธิ์ อาจารย์สินีนาฏ รามฤทธิ์ อาจารย์วัลลภ หอมระหัด	การแปรรูปแก่นตะวันอบแห้ง ด้วยเครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับชุด แลกเปลี่ยนความร้อนแบบสัน วงรอบที่ติดตั้งระบบฮีตเตอร์ แบบครีป ที่ใช้กับผลิตผลแก่น ตะวันสายพันธุ์KKU AC 008 222 ต.ลุมพุก อ.เมือง จังหวัด บุรีรัมย์ เพื่อรองรับเมือง ท่องเที่ยวทางกีฬาของจังหวัด บุรีรัมย์	Processing Jerusalem Artichoke with solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed- loop Oscillating Heat Exchanger for to Jerusalem Artichoke KKU AC 008 222 Lumpuk Mueang Buriram District Buriram to support the sports tourism of Buriram.	3	400,000
		1.การออกแบบและสร้างเครื่อง อบแห้งแก่นตะวันด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับชุด แลกเปลี่ยนความร้อนแบบสัน วงรอบที่ติดตั้งระบบฮีตเตอร์ ความร้อนแบบครีป ที่ใช้กับ ผลิตผลแก่นตะวันสายพันธุ์ KKU AC 008 222 ต.ลุมพุก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	Design and create a solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed- loop Oscillating Heat Exchanger for to Jerusalem Artichoke KKU AC 008 222 Lumpuk Mueang Buriram District Buriram.		

ลำดับ ที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัยที่	จำนวนเงิน
		2.การตรวจสอบคุณภาพของ แก่นตะวันสายพันธุ์สายพันธุ์ KKU AC 008 222 ก่อนและ หลัง กระบวนการอบแห้งด้วย เครื่องอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ร่วมกับชุด แลกเปลี่ยนความร้อนแบบสั่น วงรอบที่ติดตั้งระบบฮีตเตอร์ ความร้อนแบบครีป และการ บรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเชิง สัญลักษณ์ของจังหวัดบุรีรัมย์	Preparing and checking the quality of jerusalem artichoke KKU AC 008 222 before and after the drying process with solar dryer of Jerusalem Artichoke with coil finned heater use with Solar Collector with Closed-loop Oscillating Heat Exchanger And the symbolic standard packaging of Buriram.		
รวมทั้งสิ้น 10 โครงการ รวมเป็นเงิน 2,632,000 บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)					2,632,000

ตารางที่ 4.2 โครงการที่ผ่านการคัดเลือก

(ทุนทำทนายไทย) จำนวน 13 โครงการ (โดยเรียงตามลำดับการส่ง)

ภายใต้โครงการ“การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
1	อาจารย์วิริญรัชญ์ สีออก อาจารย์ ดร.สุพัทธา แดงทับทิม	การวิเคราะห์และจัดทำ ฐานข้อมูลดินภูเขาไฟ จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อใช้ในการ เกษตร	Analysis and database management of volcanic soil in Buriram provinmce for agriculture	1	180,000
2	อาจารย์อนงค์ ทองเรือง อาจารย์ศธาวุฒิ จันบัวลา อาจารย์ภักดิษา อภิสุภกรกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร แก้วขวัญไกร อาจารย์คนางค์ ช่อชู	การบูรณาการระบบ สารสนเทศสำหรับ เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลเพื่อ รองรับเมืองท่องเที่ยวกีฬา จังหวัดบุรีรัมย์	Integration of information systems for fruit growers to support Buriram's sports tourism.	1	200,000
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายใจ ทั้นการ อาจารย์อนงค์ ทองเรือง อาจารย์ปติวรรณ ฝ่ายโคกสูง	การพัฒนาเครือข่าย ผู้ประกอบการสินค้าเกษตร ปลอดภัยในจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรองรับการสื่อสารสอง ทาง	The Development of Non-Toxic Agricultural Product Operator Networks in Buriram Province to Suport Two-Way Communication.	1	180,000

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
4	อาจารย์ ดร.ผดุงชาติ ยั่งดี อาจารย์สมคิด สาลี นางจิรฐิพร นวนสาย	พฤติกรรมการท่องเที่ยว และความต้องการอาหาร ปลอดภัยของนักท่องเที่ยว ในจังหวัดบุรีรัมย์	BeHaviors and Needs Be Safe Food of Tourists in the Buriram Province.	2	180,000
5	อาจารย์รัตนา เพ็งเพระ อาจารย์ ดร.สันธยา บุญรุ่ง อาจารย์ศรัณย์ จำรัสธนสาร อาจารย์ ดร.สรารุณ แก้วศรี นางสาวปณัฏฐ์ กุศลกรรมบถ	การส่งเสริมการเพาะเลี้ยง เห็ด Milky (<i>Calocybe indica</i>) เพื่อเพิ่มผลผลิต ทางการเกษตรในเขตชุมชน จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรองรับ การท่องเที่ยวเชิง เกษตรกรรม	The promotion of milky mushroom (<i>Calocybe indibe</i>) to increase prodaction in Buriram Province for Agro- tourism.	2	200,000
6	อาจารย์จตุพร จันทรัมย์ อาจารย์กิตติกร ฮวดศรี อาจารย์ชนินาถ ทิพย์อักษร อาจารย์ภคณิชา อภิสุภกรกุล อาจารย์อนงค์ ทองเรือง	การศึกษาภาพรวมธุรกิจ ของฝากในจังหวัดบุรีรัมย์	A study of business overview of Buriram Province.	2	180,000

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
7	อาจารย์เทพอัปสร แสนสุข ผศ.สุธีรา สุนทรารักษ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่ สมุนไพรยับยั้งเชื้อ แบคทีเรียก่อโรคทาง ผิวหนังจากสารสกัดของผล ต้นแปะ (Vitex canescens Kurz.) ที่พบ ในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ สำหรับเป็นสินค้าของที่ ระลึกเพื่อการท่องเที่ยว	Developmen of Herbal Soap Products in inhibit the Microorganisms Causing Dermatitis from fruit of Vitex canescens Kurz. Extract at Buriram Province for Local Souvenirs to Tourism	3	180,000
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ พรหมเด่น อาจารย์ ดร. อรุณรัตน์ แสงศิลา อาจารย์ ดร.เทพพร โลมารักษ์ อาจารย์อารยา มุสิกกา	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป อาหารสุขภาพเพื่อเพิ่ม มูลค่าจากหม่อนสายพันธุ์ บุรีรัมย์ 60 และสมุนไพรใน จังหวัดบุรีรัมย์	The process development of healthy foods prodcts for value added of mlberry (Buriram 60) and herbs in Buriram province	3	360,000

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
		1.การศึกษาองค์ประกอบพฤกษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของหม่อนสายพันธุ์บุรีรัมย์ 60 และพืชสมุนไพรเพื่อคัดเลือกเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ	The study of phytochemicals and bioactivity of mulberry fruit (Buriram 60) and herb plants for selection as raw material of healthy foods		
		2.การพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปอาหารสุขภาพด้วยเทคนิคโมเลคิวลาร์แกสโตรโนมีจากผลหม่อนสายพันธุ์บุรีรัมย์ 60	Product development and processing of healthy food by molecular gastronomy from mulberry fruit (Buriram 60)		

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
9	อาจารย์อุทิศ ทาหอม อาจารย์สำราญ ธุระตา นายคนศ วงษา อาจารย์ชูลีพร บุ่งทอง	รูปแบบการเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่น "ตำเปียงทรงเครื่อง" เพื่อ สร้างความเข้มแข็งของ เศรษฐกิจชุมชนบ้านเสม็ด ตำบลหนองเต็ง อำเภอ กระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	The model for maximizing the local food product value of "Tampiangsongkruang" (bamboo shoot mixed with extra-ingredients) to strengthen Ban Samet community economy of Nongtreng sub-district, Krasang district, Buriram province	3	200,000
10	อาจารย์ธิดารัตน์ คิมกระโทก อาจารย์พลอยไพลิน ศรีวิเศษ อาจารย์ชูลีกานต์ สายเนตร	การพัฒนาตำรับอาหาร ท้องถิ่นบ้านสนวน ตำบล สนวน อำเภอห้วยราช จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อรองรับ เมืองท่องเที่ยวทางกีฬา จังหวัดบุรีรัมย์		3	200,000
11	อาจารย์ ดร.รพีพรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ อาจารย์ปิติวรรณ ฝ้ายโคกสูง	ระบบสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์สถาน ประกอบการอาหาร ปลอดภัยในเขตอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	Electronic Information System for Safe Food Establishments in Muang District, Buriram Province	4	180,000

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
12	อาจารย์ชูศักดิ์ ยาทองไชย ผศ.วิไลรัตน์ ยาทองไชย อาจารย์นพพล เขาวนกุล	การพัฒนาระบบสารสนเทศ แบบมีส่วนร่วมเพื่อการ สนับสนุนการวางแผนการ ผลิตเกษตรปลอดภัยใน โครงการสืบสารเกษตร ทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง ตำบลหนองเต็ง อำเภอกะ ระสัง จังหวัดบุรีรัมย์		4	200,000
13	อาจารย์ธัญรัตน์ ยุทธสารเสนีย์ อาจารย์แก้วมณี อุทัยรัมย์ อาจารย์ทิพย์สุดา ทาสีดำ อาจารย์ผกามาศ มุลวันดี อาจารย์สินีนานู รามฤทธิ์ อาจารย์สายฝน อุไร อาจารย์จตุพัฒน์ สมบัติโต	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แตงโม ชุมชนโคกเมือง ตำบลจรเข้ม มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	Watermelon Development of Khok Muang Community.	3	300,000

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
		การเพิ่มผลผลิตกลุ่มผู้ปลูก แตงโมชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประ โคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	Increase Productivity of Watermelon Growers Community at Ban Khok Muang, Jorakheymak Sub- District, Prakhon Chai District, Buriram Province.		

ลำดับที่	นักวิจัยร่วม	ชื่อโครงการวิจัย (ไทย)	ชื่อโครงการวิจัย (อังกฤษ)	กรอบวิจัย ที่	จำนวนเงิน
		การประยุกต์ใช้เปลือก แตงโมเพิ่มมูลค่าทาง การตลาดของกลุ่มผู้ปลูก แตงโมชุมชนบ้านโคกเมือง ตำบลจรเข้มาก อำเภอประ โคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	Application of Watermelon Peel to Increase Marketing Value of Watermelon Growers of Ban Khok Muang, Jorakheymak Sub- District, Prakhon Chai District, Buriram Province.		
รวมทั้งสิ้น 13 โครงการ รวมเป็นเงิน 2,740,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)					2,740,000

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการคัดเลือกโครงการวิจัยโดยมีการเวทีกระบวนการพิจารณาโครงการ “การปรับตัวด้านการเกษตรเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ภายใต้การสนับสนุนโครงการทำทายไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ เครือข่ายความร่วมมือในจังหวัดบุรีรัมย์ทั้งหมด 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เวทีการพัฒนาโครงการ จัดที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 2 จัดขึ้นที่ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนาชั้น 5 อาคาร 15 ชั้น ครั้งที่ 3 จัดขึ้นที่ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร 15 ชั้น และครั้งที่ 4 จัดขึ้นที่ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนาชั้น 5 อาคาร 15 ชั้น (ภาพรายละเอียดภาคผนวก) ทำให้เกิดโครงการและเซ็นสัญญาทั้งหมด 17 โครงการ

2. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ชื่อโครงการ การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก
จากพืชเศรษฐกิจชุมชนตำบลประทังจังหวัดราชบุรี

สับปะรดนับว่าเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่สร้างรายได้ให้กับประเทศ จังหวัดราชบุรีเป็นจังหวัดหนึ่งที่เป็นแหล่งเพาะปลูกสับปะรดที่สำคัญของไทย มีพื้นที่ปลูกรวม 110,000 ไร่ กระจายอยู่ในพื้นที่ 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ้านคา อำเภอสวนผึ้ง อำเภอปากท่อ และอำเภोजอมบึง สับปะรดจังหวัดราชบุรีเป็นผลผลิตของท้องถิ่นที่มีชื่อเสียงมานาน เนื่องจากสับปะรดมีลักษณะพิเศษเฉพาะ คือ มีสีเหลืองสวย กลิ่นหอม รสชาติหวานฉ่ำ ไม่กัดลิ้น การผลิตสับปะรดของจังหวัดราชบุรีมีปัญหาหลายประการ ได้แก่ คุณภาพดินเสื่อมโทรม รสชาติความหวานไม่คงที่ขึ้นอยู่กับอากาศ โรคเหี่ยวสับปะรดไม่สามารถป้องกันได้ ต้นทุนการผลิตสูง ขาดองค์ความรู้ในการเพิ่มมูลค่าสับปะรด ผลผลิตล้นตลาด ราคาต่ำ ความไม่เข้มแข็งของเกษตรกร การแปรรูปสับปะรดยังทำได้ไม่หลากหลาย ขาดการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นกับการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ได้สนับสนุนทุนในการวิจัยโครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนตำบลประทังจังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ 2 ใน 5 ข้อ คือ เพื่อสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับสับปะรดจังหวัดราชบุรีในเรื่องการพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด การเพิ่มมูลค่าสับปะรด และการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร และเพื่อพัฒนานวัตกรรมการพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด การเพิ่มมูลค่าสับปะรดและการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร ดังนี้

กระบวนการดำเนินงาน

ทีมบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการต่าง ๆ เพื่อการนำงานวิจัยภายใต้โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนตำบลประทังจังหวัดราชบุรีให้มีคุณภาพ ดังนี้

1.1 จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยภายใต้โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนตำบลประทังจังหวัดราชบุรี ประจำปี พ.ศ. 2560 เพื่อประชาสัมพันธ์เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยจากอาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย

1.2 จัดเวทีนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย รอบที่ 1 มีจุดประสงค์เพื่อให้นักวิจัยได้ทำการปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ อาจารย์ ดร.ปรีชา อุตระกุล เป็นผู้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะ เมื่อวันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมจันทน์กระพ้อ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยมีนักวิจัยจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอ รับทุน จำนวน 13 โครงการ

1.3 จัดเวทีนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย รอบที่ 3 มีจุดประสงค์เพื่อพิจารณาการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิในข้อ 3.3 เพื่อการอนุมัติให้ทำงานวิจัย และทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ในวันเสาร์ที่ 13 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุมจันทน์กระพ้อ ชั้น 4 อาคารอำนวยการ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิคือ อาจารย์ ดร.ปรีชา อุตระกุล

1.4 ประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนสับปะรดจังหวัดราชบุรี

1.5 ทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยภายใต้โครงการการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนสับปะรดจังหวัดราชบุรี ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2560

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพร้อมกับข้อเสนอแนะในการปรับปรุง ได้รับการปรับแก้ไขโดยนักวิจัยและดำเนินการต่อเนื่องตามขั้นตอนต่าง ๆ ดังรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ข้อมูลรายละเอียดและผลผลิตของโครงการวิจัย

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
1	การประยุกต์ใช้เอนไซม์ร่วมใน การย่อยสลายสารชีวโมเลกุลที่ ปกคลุมเปลือกพืชรักชื้อ	1) นายครองศักดิ์ ภัทรนกก หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางรพีพรรณ กองตุม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 3) นายอภินพ จิตใจงาม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	250,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 1. รูปแบบการจัดการโรคเหี่ยวที่มี ประสิทธิภาพ 2. เกษตรกรได้รับการจัดการความรู้/ปรับ ความรู้ความเข้าใจและยกระดับความรู้ด้าน รูปแบบวิธีการป้องกันโรคเหี่ยว เดือนที่ 7-12 3. แนวทางการผลิตเอนไซม์ร่วม 4. แนวทางการทดลองใช้งาน 5. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การพัฒนาให้เหมาะสม 6. เกษตรกรได้รับการจัดการความรู้/ปรับ ความรู้ความเข้าใจและยกระดับความรู้ด้าน รูปแบบวิธีการแก้ไขเฉพาะหน้าเมื่อเกิดการ ระบาด 7. นักวิจัยรุ่นใหม่ได้รับการพัฒนา 2 คน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
2	การจัดการดินเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสับปะรด ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี	1) นางสาวพุทธพร พุ่มโรจน์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวนันทยา แซ่เตียว ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางสาวนิชนันท์ ชูเกิด ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) นายปริญญ์ พันธงาม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) นายวัชร นิลเพชร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6) นางสาววาริน โพธิ ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์พัฒนาที่ดินราชบุรี	350,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1 - 6 ได้ข้อมูลของเกษตรกรและวิธีการผลิต ของเกษตรกรในแปลงทดสอบ รวมทั้ง คุณสมบัติดินของแปลงทดสอบ และกลุ่ม ทดลอง (วิธีการจัดการดิน) ที่เป็นที่ยอมรับและนำไปปฏิบัติได้จริง เดือนที่ 7-12 ข้อมูลการจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับ การผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการ ผลิตและใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่จะนำไป พัฒนาและส่งเสริมการจัดการ การผลิต สับปะรดให้มีประสิทธิภาพสำหรับ เกษตรกรอย่างยั่งยืน

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
3	การวิเคราะห์ปัจจัยของ ดินที่ส่งผลต่อการผลิต และระดับความหวาน ของสับปะรดในจังหวัด ราชบุรี	1) นางสาวณิชกร ปทุมรังสรรค์ หัวหน้า โครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวสุนิสา แดงอำ ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางสาวสิริประภัสสร ระย่าย้อย ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) นางสาวศศิธร สายแก้ว ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) นางสาวกาญจนา สุราภา ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	325,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-9 1. ผลการตรวจสอบคุณภาพของดินไร่ สับปะรดใน 14 ตำบล 4 อำเภอ 2. ผลการตรวจวัดความหวานของ สับปะรดในไร่ที่เก็บดินมาตรวจสอบ 3. ผลการตรวจสอบธาตุไนโบของ สับปะรด เดือนที่ 10-12 4. ผลความสัมพันธ์ระหว่างความสมบูรณ์ ของดินกับความหวานสับปะรด 5. ผลความสัมพันธ์ระหว่างธาตุไนโบของ สับปะรดกับความหวานสับปะรด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
4	แนวทางการพัฒนาช่องทางการ จัดจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ สับปะรด อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	1) นางอัจฉริยา โชติกลาง หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวกนกวรรณ แสนเมือง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 3) นางสาวพนารัตน์ แสงวิจิตร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 4) นายศุภฤกษ์ สายแก้ว ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	250,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-2 1. บริบทของรูปแบบการตลาดและ ความสัมพันธ์ของสมาชิกในช่องทาง การจัดจำหน่ายตำบลหนองพันจันทร์ จังหวัดราชบุรี 2. ข้อมูลการจัดจำหน่าย สับปะรดเพื่อการบริโภคที่อยู่ในพื้นที่ เป้าหมาย 3. ข้อมูลเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย เดือนที่ 3-8 4. ช่องทางการจัดจำหน่ายที่เหมาะสม กับเกษตรกรและ พื้นที่เป้าหมาย เดือนที่ 9-12 5. ช่องทางการจัดจำหน่ายที่สร้างใหม่

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
5	ศึกษาต้นทุนการปลูก สับปะรดในจังหวัดราชบุรี	1) นายอรรถพล อูสายพันธ์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นายเชิดชัย ธุระแพง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 3) นางสาวอัญญา จิตต์งามขำ ผู้ร่วมทีมวิจัย สำนักอธิการบดี	300,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 1. ได้ข้อมูลต้นทุนรวมการปลูกสับปะรด ต่อไร่ เดือนที่ 7-12 2. ได้ทราบปัญหาการใช้ต้นทุนการปลูก สับปะรดในแต่ละ ประเภท 3. ได้ทราบแนวทาง การลดต้นทุนแต่ละ ประเภท และวิธีการลดต้นทุนที่สามารถ นำไปปฏิบัติได้
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มเพื่อ สุขภาพจากน้ำส้มสายชู หมักสับปะรด เพื่อการใช้ประโยชน์และ เพิ่มมูลค่า สับปะรดเหลือทิ้ง	1) นางสาวชนกภัทร ผดุงอรรถ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวรยา ปัญญานันท์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางวรรณรัตน์ เฉลิมแสนยากร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	450,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 1. องค์ความรู้การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจาก สับปะรดเหลือทิ้ง 2. ผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรดเหลือ ทิ้ง เดือนที่ 7-12 3. ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจาก น้ำส้มสายชูหมักสับปะรด 4. สถานที่ผลิตที่ได้มาตรฐาน 5. กลุ่มเกษตรกรแปรรูปสับปะรดที่เข้มแข็ง 6. การขอ อย.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	วันที่ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
7	การสร้างอัตลักษณ์จากตราสินค้าของสับปะรดจังหวัดราชบุรีโดยใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีสื่อสารดิจิทัลระบบคิวอาร์โค้ด	1) นางสาวสัจจา ไกรศรีรัตน์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวเจนคณิต สุขสัมฤทธิ์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	250,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 - จังหวัดราชบุรีมีชุดของข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประกอบในการจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และสื่อสาร ตราสินค้ากับ ผู้บริโภค - จังหวัดราชบุรีมีระบบการตรวจสอบสินค้าและสื่อสารอัตลักษณ์สับปะรดด้วยคิวอาร์โค้ด เดือนที่ 7-12 - มีเกษตรกรทดลองนำร่องติดคิวอาร์โค้ดในการตรวจสอบและประชาสัมพันธ์อัตลักษณ์สับปะรดราชบุรี - จังหวัดราชบุรีมีระบบและกลไกในการพัฒนาตราสินค้าจังหวัดราชบุรีตามเกณฑ์การบ่งชี้ลักษณะทางภูมิศาสตร์จากการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง - ข้อมูลเชิงพื้นที่และข้อมูลการวิจัยได้รับการวิเคราะห์ - ชุมชนท้องถิ่น พื้นที่กรณีศึกษาได้รับข้อมูลที่เป็นผลจากการดำเนินการวิจัยไปปรับประยุกต์ใช้ในพื้นที่

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณ ที่ได้รับ (บาท)	วันที่ ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
8	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับ สับปะรดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูป สับปะรดจังหวัดราชบุรี	1) นางสาวสุจิตตรา จันทร์ลอย หัวหน้าโครงการวิจัย คณะครุศาสตร์ 2) นางสุธิดา ปรีชานนท์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะครุศาสตร์	250,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 บรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดสดสามารถ เก็บรักษาความสดของสับปะรด เดือนที่ 7-12 บรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดสดและ ผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีคุณภาพแสดง ภาพลักษณ์และเอกลักษณ์เชิงพื้นที่
9	การพัฒนาศักยภาพทางการ ท่องเที่ยวเชิงเกษตรตาม เส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมี ส่วนร่วมของชุมชนจังหวัด ราชบุรี	1) นางทัศนีย์ นาคเสนีย์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวชลธิชา พันธุ์สว่าง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	275,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 1-6 1. บริบทเชิงพื้นที่ที่ชุมชนจังหวัดราชบุรี ใน การรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบมี ส่วนร่วมของชุมชน 2. เส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม ของชุมชนจังหวัดราชบุรี 3. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยการมี ส่วนร่วมจากชุมชน ในจังหวัดราชบุรี

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	วันที่ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
					เดือนที่ 7-12 4. แนวทางในการสร้างนวัตกรรมการเพิ่มช่องทางการตลาดจำหน่ายสินค้าของฝากของที่ระลึกจากผลผลิตทางการเกษตรของชุมชนให้แก่นักท่องเที่ยวหรือผู้มาเยือนบนเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามเส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี 5. ศักยภาพทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี
10	การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัดราชบุรีให้เป็น Smart Farmer โดยการเรียนรู้จาก Smart Farmer ต้นแบบ	1) นายทรงเกียรติ อิงคามระธร หัวหน้าโครงการวิจัย คณะครุศาสตร์ 2) นายอาณัติ หน่อทองคำ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000	15 พ.ค. 2560	เดือนที่ 2 1. ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวน Smart Farmer ต้นแบบจำแนกตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละพื้นที่การปลูกสับปะรดในจังหวัดราชบุรี 2. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ ความเชี่ยวชาญ และภูมิปัญญาในการปลูกสับปะรด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	วันที่ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
					3. ข้อมูลเกี่ยวกับความสามารถในการเป็นต้นแบบ การถ่ายทอดและเป็นบทเรียนให้กับเกษตรกรรายอื่น เดือนที่ 4 บทเรียนจาก Smart Farmer ต้นแบบเกี่ยวกับการปลูกสับปะรดในทุกขั้นตอนการผลิต คือ 1) กระบวนการเตรียมการปลูก การเลือกปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการปลูก วิธีการและขั้นตอนสำคัญในการปลูกสับปะรด 2) เคล็ดลับ ความโดดเด่นหรือวิธีการเฉพาะที่ทำให้เกิดผลสำเร็จที่แตกต่าง 3) ปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนความสำเร็จในการปลูกสับปะรด 4) ปัญหา อุปสรรคที่พบในการปลูกสับปะรด วิธีการแก้ไขปัญหา และข้อพึงระวัง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	วันที่ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
					เดือนที่ 6 รูปแบบการนำเสนอข้อมูล และช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลจากการถอดความรู้จาก Smart Farmer เดือนที่ 9 แนวทางหรือกิจกรรมในการนำภูมิปัญญาของ Smart Farmer ต้นแบบในการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer เดือนที่ 10 ข้อสรุปเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่เหมาะสมกับบริบทของเกษตรกรและพื้นที่จังหวัดราชบุรีให้เป็น Smart Farmer
11	กระบวนการเรียนรู้ของทายาทเกษตรกรในการสร้างชุดการเรียนรู้วิถีชีวิตวัฒนธรรม และภูมิปัญญาการเกษตรตาม	1) นางปรียาพร ทองผุด หัวหน้าโครงการวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2) นายนิตพัฒน์ แก้วประสิทธิ์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และ	250,000	15 พ.ค. 2560	ช่วง 1-6 เดือน 1. ได้เครื่องมือวิจัยสำหรับเก็บข้อมูลภาคสนาม 2. ได้ชุดข้อมูลประวัติศาสตร์วัฒนธรรม วิถีชีวิต และภูมิปัญญาการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านคา จำนวน 1 ชุด

		สังคมศาสตร์			
--	--	-------------	--	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	งบประมาณที่ได้รับ (บาท)	วันที่ทำสัญญา	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)
	หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด จังหวัดราชบุรี				3. ได้กิจกรรมการเรียนรู้ 4. ได้ชุดการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น วิถี ชีวิตวัฒนธรรมและภูมิปัญญาการเกษตรตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยใช้ กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ที่มีเนื้อหา จำนวน 4 หน่วย และคู่มือการใช้ จำนวน 1 เล่ม ช่วง 7-12 เดือน 5. ได้รูปแบบกระบวนการเรียนรู้ไม่น้อยกว่า 3 รูปแบบ 6. ผลการถอดความรู้คืนความรู้สู่ชุมชน
รวม			3,200,000		

2. ความก้าวหน้าของโครงการที่ได้รับทุน

โครงการวิจัย จำนวน 11 โครงการ ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย มีความก้าวหน้าในการดำเนินการวิจัยในรอบ 5 เดือน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 ดังแสดงในตารางที่ 6 ดังนี้

ตารางที่ 6 ข้อมูลความก้าวหน้าของโครงการที่ได้รับทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
1	การประยุกต์ใช้เอนไซม์ร่วมในการย่อยสลายสารชีวโมเลกุลที่ปกคลุมเปลือกพาหะโรคเหี่ยวสับประด	1) นายครองศักดิ์ ภัคธนกนก หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางรพีพรรณ กองตุ้ม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นายอภิณพ จิตใจงาม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ขั้นที่ 1 การศึกษารูปแบบการจัดการโรคเหี่ยวที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะใช้เวลา 4 เดือนตามแผนที่กำหนดไว้ การศึกษาสภาพจริงในพื้นที่ อ.บ้านคา (อำเภอเดียว) จำนวน 8 แห่ง (ตามแผนคืออำเภอละ 10-12 แห่ง) โดยใช้เครื่องมือได้แก่ การสังเกต การสอบถาม และการสืบค้นจากเอกสาร พบว่า ทุกแห่งมีรูปแบบดำเนินการแก้ปัญหาโรคเหี่ยวเหมือนกันคือการค้นหาต้นที่เป็นโรคและถอนทิ้ง จากนั้นนำสารเคมีชนิดหนึ่งหรือมากกว่า มาราด/ฉีดพ่นในบริเวณต้นที่เป็นโรค ซึ่งคณะวิจัยได้ดำเนินการนำตัวอย่างสารเคมีมาวิเคราะห์แล้ว โดยในขั้นตอนนี้อาจช้ากว่าแผนมากเนื่องจากยังไม่มีผู้ช่วยนักวิจัยไปลงพื้นที่เก็บข้อมูลหรือนำร่อนนัดหมายให้ แต่ขั้นตอนการทำงานยังดำเนินการได้เป็นไปตามขั้นตอน	1. สถานการณ์โรคเหี่ยวในอำเภอบ้านคา 2. รูปแบบการจัดการโรคเหี่ยวในอำเภอบ้านคา

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
2	การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดในพื้นที่จังหวัดราชบุรี	1) นางสาวพุทธพร พุ่มโรจน์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวนันทิยา แซ่เตียว ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางสาวนิชนันท์ ชูเกิด ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) นายปริญญ์ พันธงาม ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) นายวัชร นิลเพชร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6) นางสาววาริน โพธิ ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์พัฒนาที่ดินราชบุรี	เริ่มดำเนินการในกิจกรรมที่ 1 เกี่ยวกับวิธีการผลิตของเกษตรกรเพื่อให้ได้วิธีการมาจากมิติภูมิปัญญาของเกษตรกร และขอเชิญเกษตรกรเป็นหน่วยทดลองดิน	1.ได้ฐานข้อมูลการผลิตที่เป็นมิติภูมิปัญญาของเกษตรกร 2. ได้พื้นที่สำหรับทำการทดลอง โดยมีการเปลี่ยนแปลงด้านระยะห่างของแปลง จาก 1 เมตร เป็น 2 เมตร ใช้จำนวนแปลงทั้งหมด 16 แปลง คิดพื้นที่รวมทั้งหมด 1.6 ไร่ (ขนาดแปลงทดสอบ 10x10 เมตร) 3. ได้รับความร่วมมือในการทำข้อตกลงเบื้องต้นกับการใช้แปลงทดสอบกับเจ้าของพื้นที่และได้ตารางนัดหมายกลุ่มเกษตรกรหน่วยงาน และประชาชนชาวบ้านที่จะนัดประชุมดำเนินการกำหนดกลุ่มทดลองและเก็บข้อมูลเพื่อให้เป็นไปตามกิจกรรมที่ 1 และต่อเนื่องสู่กิจกรรม ที่ 2

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
3	การวิเคราะห์ปัจจัยของดินที่ส่งผลต่อการผลิตและระดับความหวานของสับปะรดในจังหวัดราชบุรี	1) นางสาวณิชกร ปทุมรังสรรค์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวสุนิสา แดงอำ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางสาวสิริประภัสสร ระย่าย้อย ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) นางสาวศศิธร สายแก้ว ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5) นางสาวกาญจนา สุราภา ผู้ร่วมทีมวิจัย ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการดังขั้นตอนต่อไปนี้ 1.ศึกษาเอกสาร และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง 2.ดำเนินการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเพาะปลูกสับปะรด 3.ลงพื้นที่เพาะปลูกสับปะรดเพื่อเก็บตัวอย่างดิน กาบใบของสับปะรด และผลของสับปะรด 4.นำดินมาทำการวิเคราะห์ ค่า pH ค่าการนำไฟฟ้าและค่า OM 5.นำผลของสับปะรดมาวิเคราะห์ค่า pH ค่าความหวาน (TSS) ค่า TA และค่าวิตามินซี โดยดินและผลของสับปะรดที่นำมาวิเคราะห์จะเก็บมาจากสามพื้นที่ (ในช่วงเวลาที่กำหนดส่งรายงานความก้าวหน้า) ประกอบด้วย 1) พื้นที่ของเกษตรกรที่ดำเนินการเพาะปลูกแบบเกษตรแปลงใหญ่ตามนโยบายของรัฐบาลและเป็นพื้นที่ที่ผลผลิตได้รับการขึ้นทะเบียน GI ใน ต.หนองพันจันทร์ อ.บ้านคา จ.ราชบุรี (ละติจูด 13.431332 ลองติจูด 99.450178) 2) พื้นที่ของเกษตรกรใน ต.หนองพันจันทร์ อ.บ้านคา จ.ราชบุรี (ละติจูด 13.419374 ลองติจูด 99.451354) 3) พื้นที่ของเกษตรกรใน ต.แก้มอัน อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	ข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ 1.ด้านดิน ค่า pH ค่าการนำไฟฟ้า ค่า OM ของพื้นที่ที่เก็บตัวอย่างดังระบุ 2. ด้านผลสับปะรด ค่า pH ของน้ำสับปะรด ค่า TSS ค่า TA ค่า วิตามินซี โดยผลสับปะรดเก็บมาจากพื้นที่ที่ได้รายงานไปข้างต้น และจำนวนผลของสับปะรดเท่ากับ 30 ผล

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
4	แนวทางการ พัฒนาช่องทาง การจัดจำหน่ายสำหรับ ผลิตภัณฑ์ สับปะรด อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	1) นางอัจฉริยา โชติกลาง หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวกนกวรรณ แสนเมือง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 3) นางสาวพนารัตน์ แสงวิจิตร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 4) นายศุภฤกษ์ สายแก้ว ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นโดยการสัมภาษณ์เกี่ยวกับการผลิต การประกอบธุรกิจ การขายและช่องทางการจัดจำหน่าย	ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ สถานการณ์การผลิต และการ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สับปะรด
5	ศึกษาต้นทุนการปลูก สับปะรดในจังหวัดราชบุรี	1) นายอรรถพล อูสายพันธ์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นายเชิดชัย ชูระแพง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางสาวอัญชนา จิตต์งามข้า ผู้ร่วมทีมวิจัย สำนักงานอธิการบดี	1. เกษตรกรจังหวัด และนักวิชาการเกษตรมีความรู้ความเข้าใจถึงโครงการการคิดต้นทุนการปลูกสับปะรด 2. นักวิจัยเข้าใจสภาพการปลูกสับปะรดในพื้นที่และมีความคุ้นเคยกับเกษตรกร เกษตรอำเภอ นักวิชาการเกษตร 3. ออกแบบบันทึกต้นทุนการปลูกสับปะรด	1. ทุกภาคส่วนรับรู้ถึงโครงการ ศึกษาต้นทุนการปลูกสับปะรด 2. นักวิจัยเข้าใจสภาพพื้นที่จริง และมีความคุ้นเคยกับเกษตรกร เกษตรอำเภอ และนักวิชาการ เกษตร 3. มีแบบบันทึกต้นทุนการปลูก สับปะรด
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจาก น้ำส้มสายชูหมักสับปะรด เพื่อการใช้ประโยชน์และ เพิ่มมูลค่าสับปะรดเหลือทิ้ง	1) นางสาวชนกภัทร ผดุงอรรถ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) นางสาวรยา ปัญญานันท์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3) นางวรรณรัตน์ เฉลิมแสนยากร ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การสำรวจตลาดผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมัก และ เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากน้ำส้มสายชูหมัก	1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ ตลาดผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชู หมัก และเครื่องดื่มสุขภาพจาก น้ำส้มสายชูหมัก

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
7	การสร้างอัตลักษณ์จากตราสินค้าของสับปะรดจังหวัดราชบุรีโดยใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีสื่อสารดิจิทัลระบบคิวอาร์โค้ด	1) นางสาวสัจจา ไกรศรีรัตน์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวเจนคณิต สุขสัมฤทธิ์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	1. คณะผู้วิจัยได้ลงพื้นที่เป้าหมาย เพื่อแนะนำตัวอย่างเป็นทางการต่อกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสับปะรด 2. ศึกษาบริบทพื้นที่ และ สัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลหลัก ที่เป็นเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในเขตพื้นที่อำเภอบ้านคา เพื่อค้นหา อัตลักษณ์ที่สัมพันธ์กับคุณลักษณะเฉพาะเชิงพื้นที่	1.นักวิจัยได้สร้างสัมพันธ์ภาพกับหน่วยของพื้นที่ อันจะก่อให้เกิดผลดีต่อการดำเนินการวิจัยในขั้นตอนต่อไป 2.บริบทเชิงพื้นที่และอัตลักษณ์ (บางส่วน) ของพื้นที่ศึกษา
8	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรดจังหวัดราชบุรี	1) นางสาวสุจิตตรา จันทร์ลอย หัวหน้าโครงการวิจัย คณะครุศาสตร์ 2) นางสุธิดา ปรีชาพันธ์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะครุศาสตร์	ดำเนินการศึกษาตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 1 เพื่อสร้างและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดที่สามารถรักษาความสดและสภาพผลผลิตได้นานขึ้น	ได้แนวทางการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดที่มีสามารถรักษาความสด และ สภาพผลผลิตได้ยาวนาน
9	การพัฒนาศักยภาพทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามเส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี	1) นางทัศนีย์ นาคเสนีย์ หัวหน้าโครงการวิจัย คณะวิทยาการจัดการ 2) นางสาวชลธิชา พันธุ์สว่าง ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาการจัดการ	1.ทบทวนวรรณกรรมและสร้างเครื่องมือแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง 2.ผู้วิจัยลงสำรวจพื้นที่เพื่อศึกษาปรากฏการณ์และบริบทเชิงพื้นที่ 4 อำเภอ ในการรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรแบบมีส่วนร่วมของชุมชน	1.ได้เครื่องมือที่เป็นแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง 2. ได้แนวทางการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี อย่างน้อย 4 เส้นทาง 3. ได้ข้อมูลบางส่วนเกี่ยวกับเรื่องราวเรื่องเล่า (Story to tell)

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
				ของแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตรและเส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นเพื่อสร้างความดึงดูดใจในการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
10	การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัดราชบุรีให้เป็น Smart Farmer โดยการเรียนรู้จาก Smart Farmer ต้นแบบ	1) นายทรงเกียรติ อิงคามระธร หัวหน้าโครงการวิจัย คณะครุศาสตร์ 2) นายอาณัติ หน่อทองคำ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ตอบวัตถุประสงค์การวิจัยข้อที่ 1 ในประเด็นศึกษา ข้อที่ (1) และ (2) คือ การคัดเลือก Smart Farmer ต้นแบบสาขาสับปะรดในพื้นที่ปลูกจังหวัดราชบุรี โดยได้ศึกษาและบันทึกข้อมูลของ Smart Farmer ต้นแบบ ในประเด็นต่อไปนี้ 1) จำนวนและภูมิสำเนา 2) ความรู้และภูมิปัญญาด้านการปลูกสับปะรด	ข้อมูลเกี่ยวกับ Smart Farmer ต้นแบบของจังหวัดราชบุรี ด้านการปลูกสับปะรด ดังนี้ 1) Smart Farmer ต้นแบบด้านการปลูกสับปะรดมีจำนวน 3 คนและมีภูมิสำเนาอยู่ที่ ต.บ้านคา และ ต.หนองพันจันทร์ อ.บ้านคา จ.ราชบุรี 2) ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และภูมิปัญญาในการปลูกสับปะรด กลวิธี แนวปฏิบัติที่ดี ความโดดเด่นด้านการปลูกสับปะรดของ Smart Farmer ต้นแบบ (มีข้อมูลเพิ่มเติม)

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย/สังกัด	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต (Output)
11	กระบวนการเรียนรู้ของ ทายาทเกษตรกรในการสร้าง ชุดการเรียนรู้วิถีชีวิต วัฒนธรรม และภูมิปัญญา การเกษตรตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง ของเกษตรกร ผู้ปลูกสับปะรดจังหวัด ราชบุรี	1) นางปรียาพร ทองผุด หัวหน้าโครงการวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ 2) นายนิติพัฒน์ แก้วประสิทธิ์ ผู้ร่วมทีมวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	1. จัดประชุมชี้แจงโครงการวิจัยที่องค์การบริหาร ส่วนตำบล บ้านคา 2. จัดสนทนากลุ่มย่อยเพื่อสะท้อนประเด็นด้าน กระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกรผู้ปลูก สับปะรดสู่ ทายาทเกษตรกร ผู้ปลูกสับปะรด 3. ลงพื้นที่สำรวจบริบท สภาพการณ์ของชุมชน ท้องถิ่นในพื้นที่ตำบลบ้านคา	1. ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ผู้ที่มีส่วน ได้ส่วนเสียในพื้นที่วิจัยได้ทราบ ถึงที่มาและความสำคัญของ โครงการวิจัย และการมีส่วน ร่วมในการให้คำปรึกษา แนะนำ ในการดำเนินโครงการวิจัยใน พื้นที่ตำบลบ้านคา 2. ได้ทราบข้อมูลและประเด็น สำคัญในการวิจัยเพื่อ กระบวนการเรียนรู้ของทายาท เกษตรกรในการสร้างชุดการ เรียนรู้วิถีชีวิต วัฒนธรรม และ ภูมิปัญญาการเกษตรตามหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของ เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด 3. ได้ทราบข้อมูล บริบท และ สภาพการณ์ของพื้นที่ชุมชน ท้องถิ่นในตำบลบ้านคา

ตารางข้อมูลโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ตารางที่ 7 ข้อเสนอโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ลำดับที่	ประเด็นวิจัย	ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย
1	การพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด	1. การประยุกต์ใช้เอนไซม์ร่วมในการย่อยสลายสารชีวโมเลกุลที่ปกคลุมเปลือกพืชมะม่วงให้ย่อยสลาย	อ.ดร.ครองศักดิ์ ภัคชนก อ.รพีพรรณ กองตุม อ.อภินพ จิตใจงาม
		2. การวิเคราะห์ปัจจัยของดินที่ส่งผลต่อการผลิตและระดับความหวานของสับปะรดในจังหวัดราชบุรี	อ.ณิชากร ปทุมรังสรรค์ อ.สุนิสา แดงอำ น.ส.สิริประภัสสร รัชชีย้อย น.ส.ศศิธร สายแก้ว น.ส.กาญจนา สุราภา
		3. การจัดการดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดในพื้นที่จังหวัดราชบุรี	อ.ดร.พุทธพร พุ่มโรจน์ อ.ดร.นันทยา แซ่เตียว อ.นิพนธ์ ชูเกิด อ.ปริญญ์ พันธงาม อ.วัชร นิลเพชร
		4. ศึกษาต้นทุนการปลูกสับปะรดในจังหวัดราชบุรี	ผศ.อรรถพล อูสายพันธ์ อ.ดร.เชิดชัย ฐระแพง น.ส.อัญญา จิตต์งามคำ
		5. แนวทางการพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์สับปะรดอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	ผศ.อัครวิทย์ โชติกลาง อ.ดร.กนกวรรณ แสนเมือง อ.ดร.พนารัตน์ แสงวิจิตร นายศุภฤกษ์ สายแก้ว
2	การเพิ่มมูลค่าสับปะรด	6. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากน้ำส้มสายชูหมักสับปะรดเพื่อการบริโภคและเพิ่มมูลค่าสับปะรดเหลือทิ้ง	อ.ดร.ชนกภัทร ผดุงอรรถ อ.สรวรยา ปัญญานนท์

ลำดับที่	ประเด็นวิจัย	ชื่อโครงการ	ชื่อนักวิจัย
			อ.วรรณรัตน์ เฉลิมแสนยากร
		7. การสร้างอัตลักษณ์จากตราสินค้าของสับปะรดจังหวัดราชบุรีโดยใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และเทคโนโลยีสื่อสารดิจิทัลระบบคิวอาร์โค้ด	ผศ.สัจจา ไกรศรีรัตน์ อ.เจนคณิต สุขสัมฤทธิ์
		8. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับสับปะรดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรดจังหวัดราชบุรี	อ.สุจิตตรา จันทร์ลอย อ.สุธิดา ปรีชานนท์
		9. การพัฒนาศักยภาพทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามเส้นทางท่องเที่ยวท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดราชบุรี แบบมีส่วนร่วม	อ.ทัศนีย์ นาคเสนีย์ อ.ชลธิชา พันธสรวง
3	การสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้กับเกษตรกร	10. การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัดราชบุรีให้เป็น Smart Farmer โดยการเรียนรู้จาก Smart Farmer ต้นแบบ	อ.ทรงเกียรติ อิงคามระธร อ.อาณัติ หน่อทองคำ
		11. กระบวนการเรียนรู้ของทายาทเกษตรกรในการสร้างชุดการเรียนรู้วิถีชีวิตวัฒนธรรม และภูมิปัญญาการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดจังหวัดราชบุรี	ผศ.ปรียาพร ทองผุด อ.นิติพัฒน์ แก้วประสิทธิ์

จำนวนนักวิจัยทั้ง 11 โครงการ มีจำนวนทั้งสิ้น 33 คน จำแนกเป็นเพศชาย 10 คน เพศหญิง 23 คน สำหรับประสบการณ์ในการทำวิจัย มีนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานตั้งแต่ 0-3 ปี จำนวน 18 คน นักวิจัยรุ่นกลาง ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำวิจัย ตั้งแต่ 3.1 – 6 ปี จำนวน 13 คน และนักวิจัยอาวุโส ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย 7 ปีขึ้นไป จำนวน 2 คน

3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

โครงการ “นวัตกรรมระบบการพัฒนาและจัดการการท่องเที่ยวบนฐานชุมชนเชิงสร้างสรรค์ในเส้นทางอารยธรรมศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี”

ตารางที่ 8 ข้อเสนอโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
1	บริบทโซเชีย “เขา นา ป่า เล ทน ชุมชนเบื้องหลังความมั่งคั่งอารยะ ธรรมศรีวิชัย	นายศราวุธ ทองเนื้อห้ำ 081-081-8008 aeksra@hotmail.com	วิทยาการจัดการ	130,000	16 พ.ค. 60	1) ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล ใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก บันทึกภาพนิ่งและ ภาพเคลื่อนไหว (2) ได้ข้อมูลบริบท พื้นฐานของอำเภอไชยา ได้ข้อมูลทรัพยากรของ ชุมชน สำหรับใช้เป็นฐาน ในการพัฒนาและจัดการ ท่องเที่ยวของชุมชน
2	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อ การท่องเที่ยวโดยชุมชน : กรณีศึกษาบ้านเกาะแรต อำเภอ ดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.ดลลักษณ์ พงษ์พานิช 088-861-6195 dolluckbangsuk@gmail.com	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	135,000	16 พ.ค. 60	1) ลงสำรวจพื้นที่แบบ การสนทนากลุ่มกับ ชาวบ้านชุมชน เกาะแรต อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี เสริมสร้างประสบการณ์ และการเรียนรู้การ พัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (2) ได้ข้อมูลพื้นฐานด้าน มรดกทางวัฒนธรรม สภาพปัญหาและ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						ศักยภาพต่างๆของบ้าน เกาะแรต ได้สร้าง กระบวนการการวิจัยเชิง ปฏิบัติการแบบมีส่วน ร่วมของชุมชน เป็นองค์ ความรู้ในการพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชันเพื่อการ ท่องเที่ยวโดยชุมชน
3	การพัฒนานักสื่อความหมาย ท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ในอำเภอตอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.ปารณีย์ ศรีสวัสดิ์ 081-807-7950 addps@yahoo.com	คณะครุศาสตร์	145,000	16 พ.ค. 60	1) ลงพื้นที่ทำการ สัมภาษณ์ผู้แทนชุมชน ภาครัฐและเอกชน เก็บแบบสอบถาม นักท่องเที่ยวในพื้นที่ จัด เวทีในการสังเคราะห์และ ตรวจสอบข้อมูล เพื่อ สร้างการมีส่วนร่วมของ คนในชุมชนท่องเที่ยวใน การวิเคราะห์บริบทและ ค้นหาเรื่องราวอันเป็น อัตลักษณ์ของชุมชน พัฒนาบุคลากรทางการ ท่องเที่ยวให้เป็นนักสื่อ ความหมายท้องถิ่นที่

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						สามารถถ่ายทอดเรื่องราวในชุมชนให้แก่นักท่องเที่ยวได้ 2) นำข้อมูลมากำหนดเกณฑ์มาตรฐานในการสร้างนักร้องความหมายท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
4	การพัฒนานักสื่อความหมายชุมชนสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นางสาวเบญญา จรรย์วิจิตร 086-947-7711 J_benya@hotmail.com	วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว	145,000	16 พ.ค. 60	1) จัดเวทีระดมความคิดระหว่างชาวบ้าน นักสื่อความหมายท้องถิ่นและผู้วิจัยใน 3 พื้นที่ (ชุมชนบ้านส้อง บ้านเหนือคลองและบ้านสวนกล้วย ได้ข้อมูลเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ สิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณแหล่งท่องเที่ยวและระบบความปลอดภัยของการท่องเที่ยว 2) ได้กลุ่มนักสื่อความหมายเชิงนิเวศชุมชนท้องถิ่นของตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความรู้และเทคนิคการนำเที่ยวด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชน

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
5	เว็บแอปพลิเคชันเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอารยธรรมศรีวิชัย อำเภอไชยาจังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	นางสาวเอพร โมฬี 082-816-7633 apornmolee@gmail.com	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	145,000	16 พ.ค. 60	1) ได้ข้อมูล รายละเอียดตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยวอารยธรรม อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี นำมาวิเคราะห์และออกแบบเว็บแอปพลิเคชันจากการพัฒนาฐานข้อมูลที่ได้ 2) ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการจัดเก็บ แสดงรายละเอียดเนื้อหาและตำแหน่งพื้นที่ (web based GIS) ในการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอารยธรรมศรีวิชัยของพื้นที่อำเภอไชยา
6	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวบนฐานชุมชนอำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.กฤษณะ ทองแก้ว 089-493-7452 charyhistory@yahoo.com	คณะครุศาสตร์	160,000	16 พ.ค. 60	1) ลงพื้นที่สอบถามข้อมูลสัมภาษณ์เชิงลึกกับชาวบ้านและผู้นำชุมชน เก็บข้อมูลทรัพยากรการท่องเที่ยวชุมชน นำไปสู่การเชื่อมโยงบนเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน 4 ชุมชน คือ ชุมชนบ้านเขากลอย ชุมชนปากคลองดอนสัก ชุมชนบ้านเกาะแรต และชุมชนบ้านเกาะนกเกาะ 2) พัฒนากิจกรรมแหล่งท่องเที่ยว เพื่อกำหนดแนวทางการยกระดับเศรษฐกิจ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						ชุมชนฐานรากเพื่อสร้างการเป็นที่รู้จักและนำมาซึ่งการเพิ่มรายได้ของครัวเรือน
7	การพัฒนาเส้นทาง กิจกรรมและเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชนบ้านทำเนียบ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์	ดร.นิศาตร์ณ์ ไทยทอง 086-226-9451 nisarar555@yahoo.com	วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว	160,000	16 พ.ค. 60	1) ลงพื้นที่สำรวจทรัพยากรการท่องเที่ยว กิจกรรมและสถานการณ์การท่องเที่ยว สิ่งอำนวยความสะดวก ป่าต้นน้ำ บ้านน้ำราด ตำบลบ้านทำเนียบ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2) ได้รูปแบบสถานการณ์ปัจจุบัน เพื่อกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการผลกระทบในการรองรับการท่องเที่ยวป่าต้นน้ำ บ้านน้ำราด ตำบลบ้านทำเนียบ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
8	ศึกษารูปแบบและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาของวัดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.ทวิช บุญแสง 081-353-3710 tawatb@yahoo.com	คณะครุศาสตร์	180,000		1.ทำการศึกษารูปแบบกิจกรรม อัตลักษณ์และกระบวนการจัดการเส้นทาง การท่องเที่ยววัดถ้ำขรม อำเภอนาสาร และวัดถ้ำสิงขร อำเภอบึงสามพัน 2.ได้รูปแบบกิจกรรมวัดและชุมชนที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว มีแนวทางในการส่งเสริมการเรียนรู้และการสื่อสารคุณค่า

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						ทางพระพุทธศาสนาเพื่อพัฒนาจิตใจและสังคม รวมทั้งได้ส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านพระพุทธศาสนา
9	การจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์เมืองเวียงสระโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน	ดร.ชูลีวรรณ ปรานีธรรม 088-573-0113 chuleewansru@gmail.com	วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว	180,000		1) ดำเนินการวิจัยเชิงสำรวจชาวชุมชนจากเทศบาลตำบลเมืองเวียง จำนวน 382 คน นำมาวิเคราะห์และสรุปผล ก่อนนำข้อมูลที่ได้มาจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมอีก 40 คน 2) ได้ข้อมูลสภาพชุมชนและทรัพยากรด้านการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ จากผลการวิจัยนำไปสู่การวางนโยบายชุมชน เพื่อการจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน
10	การพัฒนาที่พักสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชน ตำบลบ้านส้อง อำเภอยะรัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นางสาวศศิธร อุซุงสงคร 081-489-2844 Sasithon.uch@gmail.com	วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว	180,000		1) ลงพื้นที่วิจัยจัดประชุมกลุ่มกลุ่มที่พักชุมชน จากตัวแทนทั้ง 3 หมู่บ้าน ทำกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการที่พักชุมชน โดยตัวแทนร่วมเสนออัตลักษณ์ชุมชนที่ใช้ในการกำหนดมาตรฐานที่พัก 2) ได้โครงสร้างบริหารจัดการ 1 กลุ่ม มาตรฐานที่พักชุมชน บ้านส้อง ได้แผนผังที่พักชุมชน

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						ที่ได้มาตรฐานเพื่อไปใช้ในการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ
11	การสร้างเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.วิศรา สมเกียรติกุล 081-569-2217 w_somkeatkun@yahoo.com	คณะวิทยาการจัดการ	200,000		1) ลงพื้นที่วิจัยสำรวจและประชุมกลุ่มย่อย เก็บแบบสอบถามเพื่อทราบความต้องการและปัญหาของนักท่องเที่ยว 2) ได้บริบทของแหล่งท่องเที่ยวทราบถึงศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
12	การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์อย่างมีส่วนร่วมของชุมชนเมืองเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นางสาววิชุดา ใจเจริญ 081-859-2027 witchuf@gmail.com	วิทยาลัยนานาชาติการท่องเที่ยว	200,000		1) ลงพื้นที่สัมภาษณ์เชิงลึกจัดการสนทนากลุ่มย่อยและเวทีเพื่อรับฟังความคิดเห็นและร่วมตรวจสอบข้อมูลกับชาวชุมชนเมืองเวียงสระ 2) ได้เส้นทางกาท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของเมืองโบราณเวียงสระและรูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของชุมชนเมืองเวียงสระ เพื่อนำไปกำหนดแผนการทำสื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ของชุมชนเมืองเวียงสระ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
13	การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ชุมชนตำบลบ้านส้อง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์	ดร.สิญาธร ขุนอ่อน 096-651-4664 Siyathorn.khu@gmail.com	วิทยาลัยนานาชาติการ ท่องเที่ยว	200,000		1) ลงพื้นที่วิจัย จัด Focus Group โดยการอภิปราย กลุ่มผู้นำหรือตัวแทนของ หมู่บ้านจำนวน 15 คน เพื่อ ประเมินศักยภาพแหล่ง ท่องเที่ยว จัดประชุมกลุ่ม ย่อยตัวแทนของแต่ละ หมู่บ้าน ตัวแทนภาคธุรกิจ ทำวิจัย 2) ได้เส้นทางท่องเที่ยว พร้อมข้อมูลด้านศักยภาพ และข้อจำกัดเบื้องต้น มา จัดทำเป็นแนวทางการ บริหารจัดการกลุ่ม
14	การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยว ผ่านระบบสังคมออนไลน์ : กรณีศึกษาเส้นทางท่องเที่ยวโดย ชุมชนพุมเรียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัด สุรินทร์	ผศ.บัวผืน โตทรัพย์ 086-956-5444 phin5555@yahoo.com	คณะวิทยาการจัดการ	200,000		1) ดำเนินการลงพื้นที่เก็บ ข้อมูลจากนักท่องเที่ยว จัดเวที สนทนากลุ่มย่อย เพื่อกำหนด รูปแบบการประชาสัมพันธ์การ ท่องเที่ยวชุมชนพุมเรียงในสื่อ สังคมออนไลน์ 2) วางแผนผลิตสื่อ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว ชุมชนพุมเรียงต้นแบบในสื่อ สังคมออนไลน์ ก่อนนำ ทดลองใช้กับกลุ่ม นักท่องเที่ยว

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
15	การท่องเที่ยวภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงสุขภาพ ชุมชนเมืองเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นางสาวพรสรวง วงศ์สวัสดิ์ 083-594-1442 Kittygawsai2@gmail.com	คณะพยาบาลศาสตร์	200,000		1) ใช้กระบวนการประชุมกลุ่ม การสัมภาษณ์และจากการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม และไม่มีส่วนร่วม ได้ข้อมูลบริบทและสถานการณ์การดูแลสุขภาพโดยภูมิปัญญาท้องถิ่น ชุมชนเมืองเวียง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2) ได้ข้อสรุปองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเชิงสุขภาพ ชุมชนเมืองเวียงสระ
16	การยกระดับกระบวนการผลิตและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจืออบแห้งของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดเทศบาลตำบลท่าขนอน อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นางสาวอรุณทัย เจือมนี่ 091-461-8868 Pitchayana.sru@gmail.com	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000		1) จัดการอภิปรายกลุ่มกับสมาชิกกลุ่ม เพื่อทราบถึงปัญหาและความต้องการของกลุ่ม กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจืออบแห้งที่มีคุณภาพ 2) ได้ทราบถึงความต้องการของกลุ่มคือ 1.อยากได้สูตรกวนแห้งเห็ดที่ป้องกันฝุ่นและปลอดภัยต่อการแปรรูป 2.อยากได้บรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ดึงดูดใจผู้บริโภค และฉลากใหม่ที่อ่านง่าย มีรายละเอียดชัดเจนและสวยงามขึ้น

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
17	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามแนวคิดห่วงโซ่คุณค่าของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรดอนสักรักสุขภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.วรรณวิชณี ทองอินทราษ 084-065-0282 wanwic@hotmail.com	คณะวิทยาการจัดการ	230,000		1. ลงพื้นที่สังเกตการณ์และสัมภาษณ์เชิงลึก เพื่อให้ได้ข้อมูลบริบทของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรดอนสักรักสุขภาพสำรวจพฤติกรรมความต้องการออกแบบและความพึงพอใจบรรจภัณฑ์ 2)ได้ข้อมูลบริบทชุมชนตามแนวคิดห่วงโซ่คุณค่าสำหรับวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรดอนสักรักสุขภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี นำไปสู่การกำหนดแนวทางการออกแบบบรรจภัณฑ์และสร้างเว็บไซต์เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย
18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคยซ์น้ำบ้านฝายพรุ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผศ.ดร.จิตติพงศ์ เครือหงส์ 085-109-0567 kruaehong@hotmail.com	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	230,000		1) ลงพื้นที่ประเมินปริมาณปริมาณและคัดสรรกิ่งเคยซ์ที่ได้คุณภาพ ประเมินปริมาณวัตถุดิบและกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพ /ดำเนินกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการผลิตเคยซ์น้ำที่มีคุณภาพต่อการจำหน่ายเพื่อการบริโภค / กิจกรรมการให้ความรู้และระดมความคิดในการร่วมกันออกแบบและสร้างตรา

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ/contact	คณะ	งบประมาณที่ได้รับ	วันที่ทำสัญญา	(1)สถานการณ์ดำเนินงาน/ (2) ผลการดำเนินงาน
						สัญลักษณ์บนบรรจุภัณฑ์ 2) กำหนดรูปแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นเคยชั้ดน้ำให้มีคุณภาพสู่สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ นำไปสู่การสร้างรายได้และอาชีพแก่ชุมชนบ้านฝ้ายพรุ ตำบลตะกรบ อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ให้อนุมัติงบประมาณให้กับทุกโครงการ แต่งบประมาณการให้ทุนแต่ละโครงการแตกต่างกัน

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่อ สกว.

สรุปผลการดำเนินงาน

ในการพัฒนากลไกขับเคลื่อนงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พบว่า แต่ละมหาวิทยาลัยทั้ง 3 มีทุนเดิมในการปฏิสัมพันธ์กับคนชุมชน ได้มีการร่วมมือกับในพื้นที่อยู่แล้ว และร่วมมือกับทางจังหวัด ก่อนที่จะมีการพัฒนาโจทย์งานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้เชิญผู้ว่าราชการจังหวัด และรองผู้ว่าราชการจังหวัด มากล่าวเปิดงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้เชิญรองผู้ว่าราชการจังหวัด และรองผู้ว่าราชการจังหวัด มากล่าวเปิดงาน

สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ทีมบริหารจัดการงานวิจัย สถาบันวิจัย ได้เข้าพบกับผู้ว่าราชการจังหวัด ในหน่วยงานผู้ว่าฯยินดีให้การสนับสนุน มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นโจทย์

ในหน่วยงานประเมินพื้นที่ทั้งสามมหาวิทยาลัย ได้ใช้รูปแบบมาจากการประชุม อบรม ที่โรงแรมอัมพวานานอน อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้เข้าร่วมประชุม เวทีพัฒนาโจทย์ พอทั้งสามมหาวิทยาลัย เพื่อหาช่องทางในการใช้ประโยชน์

หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือคือภาคส่วนจังหวัด หน่วยงานภูมิภาคระดับจังหวัด กลุ่มผู้เกษตรอินทรีย์ กลุ่มจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชน

ในการดำเนินงานทั้ง 3 มหาวิทยาลัย สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ความก้าวหน้าของงานเมื่อเทียบกับแผนที่วางไว้ถือว่าเป็นไปตามแผนในข้อเสนอโครงการ เนื่อหาและคุณภาพของรายงานความก้าวหน้า ถือว่ามีคุณภาพดี ให้รายละเอียดการทำงานและเปรียบเทียบ ให้เห็นความเปลี่ยนแปลงในด้านการบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ ปรากฏในโครงการนี้ได้ชัดเจน

ความคิดเห็นโดยรวมต่อโครงการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีทีมงานที่ดีและมีการทำงานที่แสดงความเป็นทีมสูงมาก การดำเนินงานในช่วงหกเดือนแรกเห็นถึงความตั้งใจและมีการติดต่อสื่อสารกันอย่างต่อเนื่องทั้งทีมบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัยและพี่เลี้ยงหลัก

ข้อเสนอแนะต่อโครงการนี้คือ ทีมบริหารจัดการควรดำเนินการบริหารจัดการงานวิจัยระดับกลางน้ำให้เข้มข้นขึ้นเพราะจะช่วยนักวิจัยรุ่นใหม่ไม่ให้หลงทาง สามารถทำงานได้ตรงประเด็น รวมถึงจะเป็นการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ที่เข้มแข็งต่อเนื่องได้ เช่น การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยเกี่ยวกับการเก็บข้อมูลและการบันทึกข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม (กับภาคีการวิจัยในพื้นที่) การเขียนรายงานการวิจัยเชิงพื้นที่ อีกประการหนึ่งสถาบันวิจัยและพัฒนาต้องเป็นกลไกที่จะช่วยนักวิจัยในโครงการย่อยต่าง ๆ ให้เกิดกระบวนการสานพลัง (synergy) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของโครงการใหญ่ คือการสร้างกระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกร

2. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาและคุณภาพของรายงานค่อนข้างสั้นขาดรายละเอียดกระบวนการทำงาน แม้ว่าจะเห็นการเปลี่ยนแปลงในการปรับระบบบริหารหลายเรื่อง แต่ในรายงานไม่ได้ให้รายละเอียดพอ สิ่งที่น่าศึกษาจัดการงานวิจัยจะต้องใส่ใจมากขึ้นคือกระบวนการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เกิดขึ้นได้อย่างไร ทั้งในระดับโครงการวิจัยและในระดับทีมงานบริหารจัดการ ข้อเสนอแนะต่อโครงการคือ ควรมีการเก็บบันทึกรายละเอียดการทำงานเพื่อจะได้สามารถรับความรู้ในการทำงานได้ ควรใส่ใจเรื่องการบริหารจัดการงานวิจัยระดับกลางน้ำเพื่อจะได้หนุนช่วยนักวิจัยใหม่ได้ทัน ทั้งด้านการเก็บและบันทึกข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วมเพื่อสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ทั้งในระดับภายในมหาวิทยาลัยและระดับพื้นที่

3. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาของรายงาน ยังไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงในด้านการบริหารจัดการที่แตกต่างไปจากเดิม (ที่จริงทางมหาวิทยาลัยมีการปรับเปลี่ยนระบบบริหารจัดการ แต่ผู้เขียนรายงานไม่ได้เขียนไว้) สิ่งที่น่าศึกษาต้องเอาใจใส่ในฐานะผู้บริหารจัดการคือการบันทึกกิจกรรมการทำงานทุกระยะเพื่อให้เห็นกระบวนการทำงาน กระบวนการเปลี่ยนแปลงและความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติ เพื่อจะได้มีข้อมูลมาเขียนรายงานในคราวต่อไป

ความเห็นโดยรวม ทีมงานของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มีการปรับเปลี่ยนระหว่างผู้เขียนโครงการกับทีมบริหารจัดการในปัจจุบัน เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ดังนั้นการปรับกระบวนการคิด การทำความเข้าใจจึงควรมีความเข้มข้นขึ้น สถาบันวิจัยและพัฒนาอาจต้องเข้ามามีบทบาทมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงต่อไปที่เป็นการจัดการกลางน้ำ ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะให้นักวิจัยในโครงการย่อยทำงานวิจัยได้ดีขึ้น และเสร็จตามเวลาในสัญญา การจัดการกระบวนการเพื่อให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและระดับพื้นที่มีความจำเป็น การหนุนช่วยนักวิจัยใหม่ในด้านการเก็บข้อมูล บันทึก วิเคราะห์ข้อมูลแบบมีส่วนร่วม การเขียนรายงานวิจัยเชิงพื้นที่ที่เน้นกระบวนการวิจัยพอ ๆ กับผลของการวิจัย ฯลฯ รายงานนี้อยู่ในระดับคะแนนเกือบพอใช้

สำหรับมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี

ความก้าวหน้าของงานเป็นไปตามแผนที่วางไว้ เนื้อหาและคุณภาพของรายงานความก้าวหน้า มีรายละเอียดทั้งระดับโครงการใหญ่และโครงการย่อย มีการวิเคราะห์บทเรียนที่ได้ เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับทุนมาเป็นปีที่สาม รายงานนี้มีการให้ข้อมูลเชื่อมโยงกับปีที่หนึ่งและปีที่สองและมีการวิเคราะห์รายละเอียดลึกไปถึงโครงการย่อยแต่ละโครงการ จึงถือเป็นรายงานความก้าวหน้าที่ดีมาก

สิ่งที่น่าศึกษาต้องเอาใจใส่ในระยะต่อไปคือการบริหารจัดการระดับกลางน้ำที่ผู้บริหารจัดการงานวิจัยจะต้องหนุนช่วยให้นักวิจัยในโครงการย่อยสามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีคุณภาพและเสร็จตามเวลาที่ปรากฏในสัญญา โดยอาจมีกิจกรรมเสริมเช่นการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยต่างโครงการต่างพื้นที่ในประเด็นต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับกิจกรรมที่นักวิจัยในโครงการย่อยกำลังดำเนินการอยู่ เช่น เทคนิคการเก็บข้อมูลและการบันทึกข้อมูลแบบมีส่วนร่วม เทคนิคในการวิเคราะห์ข้อมูลตลอดจนเทคนิคการเขียนรายงานการวิจัยเชิงพื้นที่เป็นต้น การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยด้วยกันเองจะก่อให้เกิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ด้านการวิจัยเชิงพื้นที่และจะช่วยพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยรุ่นใหม่ด้วย

ข้อสังเกต

การดำเนินงานพัฒนาโจทย์วิจัยทั้ง 3 มหาวิทยาลัย ได้แก่ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง การระดมทุนและผลการดำเนินงานแตกต่างกัน ปัจจัยความต้องการในแต่ละพื้นที่ต่างกัน ด้วยเหตุผลบริบททางสังคมและวัฒนธรรม ทำให้กรอบในการระดมทุนวิจัยต่างกัน มีองค์ประกอบดังนี้

- สภาพแวดล้อมของชุมชนในแต่ละพื้นที่ต่างกัน
- พื้นฐานของอาชีพต่างกัน
- พืชเศรษฐกิจปัจจัยการผลิตและผลผลิตทางการเกษตรแตกต่างกัน
- ต้นทุนทางเศรษฐกิจ รายได้แตกต่างกัน
- สภาพชีวิตความเป็นอยู่ต่างกัน

ข้อเสนอแนะ

1. ในการอนุมัติงบประมาณงานวิจัยไม่ควรเท่ากัน เพราะรายละเอียดในการทำงานและค่าใช้จ่ายต่างกัน

2. เมื่อมีการเสนอโครงการวิจัยเพื่อของบประมาณ ในกรณีบางมหาวิทยาลัยอนุมัติให้ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่ผู้ขอทุนวิจัยทั้งหมด แต่ควรมีการปรับโจทย์ให้สอดคล้องกับการระดมทุนงานวิจัย เพื่อให้ตรงกับยุทธศาสตร์ของทางมหาวิทยาลัย

3. มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งมีการอนุมัติทุนให้หลากหลายคณะวิชา และงบประมาณแต่ละโครงการไม่เท่ากัน แสดงให้เห็นมีการทำงานวิจัยในเชิงสหวิทยาการ ควรมีความรอบคอบในการอนุมัติงบประมาณอย่างเหมาะสมกับกระบวนการและขั้นตอนการทำวิจัย

เอกสารอ้างอิง

สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตเพชรบุรี). (2560). โครงการ “ศิลปากรพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความยั่งยืนของสังคมและชุมชน ระยะที่ 3”. เพชรบุรี :

สถาบันวิจัย และการพัฒนา. เอกสารอัดสำเนา.

สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์. (2560). โครงการวิจัย “การปรับตัวด้านเกษตรกรรมเพื่อรองรับเมืองท่องเที่ยวทางกีฬาจังหวัดบุรีรัมย์” ปี พ.ศ. 2560. บุรีรัมย์ : สถาบันวิจัยและการพัฒนา.: เอกสารอัดสำเนา.

สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง. (2560). โครงการ “การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากจากพืชเศรษฐกิจชุมชนสัปรดจังหวัดราชบุรี”.ราชบุรี : สถาบันวิจัย และการพัฒนา : เอกสารอัดสำเนา.

สถาบันวิจัยและพัฒนา, มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี. (2560). โครงการ “นวัตกรรมระบบการพัฒนาและจัดการการท่องเที่ยวบนฐานชุมชนเชิงสร้างสรรค์ในเส้นทางอารยธรรมศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี” สุราษฎร์ธานี. สถาบันวิจัย และการพัฒนา: เอกสารอัดสำเนา.