



# แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะอนุกรรมการพิจารณา สัมมนา ประชาสัมพันธ์  
ค่าจ้างเหมาบริการ ค่าจ้างที่ปรึกษา การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี  
ค่าเช่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ งบดำเนินงาน  
งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่น องค์การมหาชน หน่วยงานในกำกับ  
รัฐวิสาหกิจ กองทุนและเงินทุนหมุนเวียน และงบประมาณ  
แผนงานบูรณาการตามที่ได้รับมอบหมาย

\*\*\*\*\*

## สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และสรุปปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข	2 - 8
3. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สำคัญและผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ	9 - 13
4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย	14
5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน	15
6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัดจำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ	16
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	17 - 72

1. รายชื่อผู้ชี้แจง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

---

ลำดับ	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1.	รองศาสตราจารย์ ดร.ฤๅเดช	เกิดวิชัย	อธิการบดี
2.	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนสุวิทย์	ทับทิมรักรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา	เมฆขำ	รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและประกันคุณภาพ
4.	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรุ่งศักดิ์	อัทพฒ	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
5.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเดช	รุ่งศรีสวัสดิ์	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

## 2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

### และสรุปปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ	24,895,000
แนวทางที่ 1.1.1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมคลัสเตอร์เป้าหมายและข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายรัฐบาล	24,895,000
ตัวชี้วัด โครงการวิจัยและนวัตกรรมสอดคล้องกับอุตสาหกรรมคลัสเตอร์เป้าหมายและข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายรัฐบาล ร้อยละไม่น้อยกว่า 20 โครงการ	24,895,000
โครงการที่ 1 โครงการวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ	24,895,000
กิจกรรม การวิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ	24,895,000
- ความคืบหน้าของการทำงาน 70 %	
- ผลการดำเนินงาน	
1. ได้ผลิตภัณฑตัวอย่าง เพื่อการศึกษาคุณสมบัติต่างๆ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 2. ได้ผลลัพธ์การทดลอง เปรียบเทียบข้อมูลการทำงานวิจัย 3. ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ 4. ได้คู่มือการดำเนินโครงการวิจัย เพื่อการสื่อสารและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 5. ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย	
- ผลผลิต (Output) โครงการวิจัยและนวัตกรรมสอดคล้องกับอุตสาหกรรมคลัสเตอร์เป้าหมายและข้อริเริ่มใหม่ตามนโยบายรัฐบาล ร้อยละไม่น้อยกว่า 20 โครงการ	
- ผลลัพธ์ (Outcome) ถ้ามี	
- โครงการ/รายการย่อย	
1 รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวบนฐานชุมชน ของหมู่บ้านท่องเที่ยว (OTOP village champion : OVC) ที่เหมาะสมของจังหวัดระนอง	293,800
2 การพัฒนาระบบแนะนำการเดินทางอัจฉริยะ	421,000
3 การพัฒนาแก้วปลั่งแสงสีขาวยุติเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์แสดงผล	281,400
4 การพัฒนาสื่อการพูดภาษาอังกฤษแบบมีส่วนร่วมสำหรับผู้พิการโดยอาสาสมัคร(แท็กซี)เพื่อแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	753,500
5 การสร้างระบบสมองกลฝังตัวสำหรับจอตกรยนต์ต้นแบบควบคุมด้วยคำสั่งเสียง	324,300
6 การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำเห็ดเพื่อเป็นเครื่องดื่มด้านสุขภาพสู่แหล่งเรียนรู้ระบบดิจิทัลสำหรับชุมชน	1,123,600
7 การพัฒนาสารเคลือบต้านจุลินทรีย์สำหรับยืดอายุกล้วยหอม	648,200
8 รูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อความได้เปรียบทางการแข่งขันเชิงพาณิชย์ของสหกรณ์โดยอาสาสมัครแท็กซีแบบมีส่วนร่วม	715,600
9 รูปแบบมาตรฐานอาหารชาววังตำรับวังสวนสุนันทาจากไทยสู่ประเทศรัสเซีย	4,238,200
10 ยุทธศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัดระนอง	4,014,300
11 รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์สำหรับรองรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุเส้นทางเชื่อมโยง สมุทรสงคราม และ กลุ่มคริสต์เตอร์ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง	3,801,900

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
12	การพัฒนาตัวกลางเลเซอร์สีส้มชนิดใหม่จากแก้ว	814,000
13	การผลิตอนุภาคนาโนไคซานโอโซเนียมสารสกัดจากตีปลี เพื่อใช้กำจัดเชื้อราและแบคทีเรียก่อโรคในพืช	424,800
14	การมีส่วนร่วมของชุมชนผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกประเภทของตกแต่งเพื่อตอบสนองต่อการออกแบบอย่างยั่งยืน	564,100
15	แอปพลิเคชันสำหรับนักเดินทางในสถานการณ์ฉุกเฉิน	172,400
16	การพัฒนาสื่อการสอนจำลอง 3 มิติ เสมือนจริง (AR) วิชา วิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,126,800
17	การพัฒนาแก้วกำบังรังสีจากขยะซีเมนต์เก่า	438,600
18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงหรือเครื่องแกงจากพริกหวานชนิดไม่เผ็ดในเชิงพาณิชย์	1,357,600
19	การพัฒนาวิสาหกิจเพื่อสังคมด้านการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วมตามแนวการสอนภาษาอังกฤษที่จุดประสงค์เฉพาะ	762,000
20	ศูนย์เรียนรู้รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเชิงนิเวศตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบนฐานวัฒนธรรมดิจิทัลชุมชน	1,311,500
21	รูปแบบการสร้างมูลค่าการตลาดและการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนโดยการจัดการโรงเรียนผลิตผักไฮโดรโปนิกส์โดยใช้แสงเทียมสู่ชุมชนฐานราก	364,400
22	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวคลองส่งน้ำดิบด้านตะวันออก	413,200
23	การพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อใช้ในการผลิตเครื่องกรองน้ำโดยอาศัยพลังงานจากแสงอาทิตย์สำหรับชุมชน	529,800
เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ		34,591,100
แนวทางที่ 2.3.1 การจัดการความรู้การวิจัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาชุมชนและสังคม และเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ		34,591,100
ตัวชี้วัด ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม ร้อยละ 70 ของโครงการ		34,591,100
โครงการที่ 1 โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ		34,591,100
กิจกรรมการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาหรือสร้างความเข้มแข็งด้านสังคม ชุมชน ความมั่นคงและคุณภาพชีวิตประชาชนตามยุทธศาสตร์ของประเทศ		34,591,100
	- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน 70%	
	- ผลการดำเนินงาน	
	1. ทำการทดลอง ทดสอบ ดำเนินการตามกระบวนการวิจัยที่กำหนด 2. ได้ผลการเก็บข้อมูลจากชุมชนและกลุ่มตัวอย่าง โดยวิธี การสัมภาษณ์เชิงลึก การประชุมกลุ่มย่อย การสังเกตอย่างมีส่วนร่วม ข้อมูลการให้บริการ เป็นต้น 3. พัฒนาเครื่องมือมาตรฐานในการเก็บข้อมูล 4. ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป 5. ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเบื้องต้น 6. ได้ผลการทดลองเพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงาน	
	- ผลผลิต (Output) มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม ร้อยละ 70 ของโครงการ	
	- ผลลัพธ์ (Outcome) ถ้ามี	

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
	- โครงการ/รายการย่อย	
1	แนวทางการจัดการผักตบชวาอย่างครบวงจรและอย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	588,700
2	การสร้างรูปแบบธุรกิจแพที่พักแรมเชิงสร้างสรรค์ในเขื่อนประเทศไทย	1,930,400
3	การศึกษาศักยภาพและแนวทางการพัฒนาธุรกิจที่พักเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุในเขตอำเภออัมพวาและอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	375,800
4	ความได้เปรียบในการแข่งขันที่ส่งผลต่อผลประกอบการของธุรกิจเกิดใหม่ STARTUP ในประเทศไทย	559,700
5	แนวทางการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยแบบปรับเปลี่ยนได้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้สูงวัยภายในอาคารพักอาศัยประเภทบ้านแถวและทาวน์เฮ้าส์	959,900
6	แบบจำลองการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการที่เกิดจากเหตุการณ์ความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปีตตานี ยะลาและนราธิวาส	607,400
7	รูปแบบสื่อใหม่เพื่อส่งเสริมโครงการพระราชดำริ: กรณีศึกษาโครงการพัฒนาพื้นที่สูงสำหรับชาวไทยภูเขาโดยย่อ ตำบลแม่ยาว จังหวัดเชียงราย	2,038,000
8	นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	4,302,200
9	กลไกการส่งเสริมการมีงานทำของผู้สูงอายุที่เป็นแรงงานนอกระบบ ของอำเภอคูบัว จังหวัดยโสธร	680,400
10	การจัดทำแนวทางการพัฒนาพื้นที่อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการทางสายตาตามจุดที่ค้นพบความถี่จากเครื่องกำหนดตำแหน่งพิคตบนพื้นโลกชนิดติดตาม	480,900
11	การศึกษาระดับการเข้าถึงของรถรับจ้างประจำทางและรถรับจ้างไม่ประจำทางเพื่อสนับสนุนการจัดทำผังเส้นทางคมนาคมและจุดเชื่อมต่อการเดินทาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	742,100
12	การสร้างผังมาตรการป้องกันอัคคีภัยในชุมชนท่องเที่ยววิมน์น้ำ กรณีศึกษา ตลาดคลองสวน 100 ปี	462,200
13	การจัดทำผังเฉพาะที่สอดคล้องกับการพัฒนาและการปรับตัวในการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ริมน้ำ ย่านตลาดบางหลวง ร.ศ.122	403,800
14	ประสิทธิผลของน้ำมันหอมระเหยสมุนไพรต่อความเครียด อารมณ์ความรู้สึก และการเปลี่ยนแปลงของสัญญาณคลื่นไฟฟ้าสมอง ในผู้มารับบริการคลินิกอดบุหรี่	1,289,900
15	ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยลีลาศร่วมกับการสนับสนุนทางสังคมต่อสมรรถภาพทางกายและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ	431,200
16	ต้นแบบการติดตั้งและกระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์สู่ชุมชน ภาคเหนือของประเทศไทย	503,200
17	การบริหารจัดการโซ่อุปทานของส้มโอในอำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	357,800
18	การสร้างและยกระดับเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านอาหารพื้นถิ่น ในภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย	647,800
19	การพัฒนาแบบและโปรแกรมการแก้ปัญหาเด็กและเยาวชนที่ใช้สารเสพติด ในประเทศไทยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	422,500
20	รูปแบบการพัฒนาแรงงานข้ามชาติของอุตสาหกรรมอาหาร จังหวัดระนอง	357,500
21	การพัฒนาความสามารถผู้สูงวัยจิตอาสาเพื่อถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติทางโภชนาการในการป้องกันและควบคุมเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในเขตเมือง	1,270,500
22	กลยุทธ์การพัฒนาความรู้ดิจิทัลของผู้สูงอายุในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	208,000
23	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานกล้วยน้ำว้าในจังหวัดนครปฐม	356,600

	เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
24	การส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสื่อมัลติมีเดียบนฐานอัตลักษณ์หนึ่งใหญ่ ในภาคกลาง	573,500
25	ผลการเพิ่มศักยภาพญาติผู้ดูแลผู้สูงอายุและ อสม. เพื่อเป็นผู้ถ่ายทอดทักษะการดูแลเบื้องต้นแก่ผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง ในชุมชนอำเภอเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	267,600
26	ฐานข้อมูลสามมิติโดยอากาศยานไร้คนขับเพื่อการสนับสนุนเว็บไซต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการท่องเที่ยวตลาดชุมชนริมน้ำจังหวัดนครปฐม	595,700
27	การพัฒนาสำหรับอาหารชาววังสวนสุนันทาจำกัดแคลอรี	365,800
28	การพัฒนารูปแบบของกลุ่มช่วยเหลือตนเองสำหรับการดูแลเบาหวานในผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ไม่พึ่งอินซูลิน ในชุมชนชนบท	440,400
29	ความต้องการและปัญหาของนักท่องเที่ยวชาวจีนที่มาท่องเที่ยวแหล่งต่างๆในประเทศไทย	428,400
30	การพัฒนาแบบกลุ่มบำบัดต่อภาวะซึมเศร้าในแม่เลี้ยงเดี่ยววัยรุ่น	385,500
31	การอนุรักษ์และปรับปรุงกายภาพอาคาร เพื่อป้องกันอัคคีภัยภายในชุมชนตลาดคลองสวน 100 ปี	1,005,800
32	การประเมินความสำเร็จของกลุ่ม OTOP ที่นำมณฑลเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติในจังหวัดนนทบุรี	1,346,600
33	ผลของโปรแกรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ผู้สูงอายุสำหรับผู้ใหญ่วัยแรงงานต่อความพึงพอใจในชีวิต : เขตเมืองและชนบท	1,254,500
34	การพัฒนาการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนโดยการจัดการระบบห่วงโซ่ อุปทาน การท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต	649,400
35	แนวทางการดูแลตนเองในการป้องกันและควบคุมภาวะกระดูกพรุนของผู้สูงอายุ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	775,100
36	การพัฒนาน้ำยากำจัดลูกน้ำยุงลายจากเปลือกเมล็ดมะม่วงหิมพานต์เหลือทิ้งสำหรับใช้ในระดับชุมชน	296,700
37	การเสริมสร้างความรู้ด้านการจัดการขยะพลาสติกในชุมชนของอำเภออัมพวา และพัฒนาเป็นชุมชนต้นแบบที่ดีของจังหวัดสมุทรสงคราม	808,800
38	การย้ายถิ่นและความตั้งใจตั้งถิ่นฐานอย่างถาวรของแรงงานพม่าที่ทำงานในจังหวัดปทุมธานี	558,600
39	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงหรือเครื่องแกงเผ็ดและแกงเขียวหวานจากพริกหวานในรีทอร์ทเพาซ์	572,000
40	สื่อความจริงเสมือน (VR) สำหรับกิจกรรมเสริม เรื่องวงจรไฟฟ้า	775,200
41	การบันทึกและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหาย ที่เป็นผู้สูงอายุ	325,000
42	รูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก และค่านิยมสุจริต สำหรับเยาวชนเขตพื้นที่ภาคกลาง	609,600
43	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้ามัดย้อมจังหวัดกระบี่ เพื่อการออกแบบของที่ระลึกร่วมสมัยสู่การพัฒนาจังหวัดกระบี่เป็นเมืองสร้างสรรค์	682,600
44	แนวทางการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนภูมิปัญญาชาวบ้านเพื่อก้าวสู่ธุรกิจขนาดย่อมที่ยั่งยืน : กรณีศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	625,000
45	รูปแบบการเสริมสร้างการเจริญเติบโตเพิ่มความสูงด้วยการนวดตดตตามหลักการแพทย์แผนไทยในเด็กวัยเรียน	386,000
46	การพัฒนากลยุทธ์ในการส่งออกข้าวหนึ่งของประเทศไทยในแอฟริกาใต้	444,500
47	โครงการศึกษาปัจจัยและแนวทางการออกแบบสื่อ ประชาสัมพันธ์เพื่อ ส่งเสริมภาพลักษณ์ชุมชนอย่างสร้างสรรค์ของวิสาหกิจชุมชนบ้านโหนด ชุมชนคลองโยง - ลานตากฟ้า จังหวัดนครปฐมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่มี ประสิทธิภาพตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	442,300

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	29,470,600
แนวทางที่ 3.2.1 วิจัยประยุกต์เชิงลึกหรือต่อยอดเพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน	29,470,600
ตัวชี้วัด โครงการวิจัยที่สามารถกำหนดแนวทางไปต่อยอดเชิงลึกหรือนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของ หน่วยงาน ร้อยละ 50	29,470,600
โครงการที่ 1 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	29,470,600
กิจกรรมการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง/สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ	29,470,600
- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน 70 %	
- ผลการดำเนินงาน	
1. ได้ผลการทดลอง ทดสอบ ดำเนินการตามกระบวนการวิจัยที่กำหนด 2. ได้ผลการสกัดสารสำคัญ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป 3. เก็บข้อมูลชุมชนและกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มผู้สูงอายุ เยาวชน อาทิ การสัมภาษณ์เชิงลึก การประชุมกลุ่มย่อย การ สังเกตอย่างมีส่วนร่วม สืบค้นข้อมูล เป็นต้น 4. ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย 5. ได้ข้อมูลการสำรวจและเก็บข้อมูล การจำแนกชนิด การนับจำนวนประชากรการศึกษาชุมชน พื้นที่ศึกษาวิจัย 6. พัฒนา Application ในการประมวลผล การประมวลผลภาพ	
- ผลผลิต (Output) มีโครงการวิจัยที่สามารถกำหนดแนวทางไปต่อยอดเชิงลึกหรือนำไปใช้แก้ไขปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน ร้อยละ 50	
- ผลลัพธ์ (Outcome) ถ้ามี	
- โครงการ/รายการย่อย	
1 วิถีชีวิตผู้สูงอายุที่อายุยืนยาวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	581,400
2 การหาจีโนมไทป์และคุณสมบัติทางสรีระวิทยาของอะแคนทามีบาที่แยกได้จากทรายชายหาดในจังหวัดภูเก็ต ประเทศไทย	304,700
3 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ สถานภาพและการแพร่กระจายของนกน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำของศูนย์ศึกษา ธรรมชาติกองทัพบกบางปู จ.สมุทรปราการ	229,400
4 การสร้างรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นครูไทย พันธูใหม่รักษาสีงแวดล้อมและดำเนิน ชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่ม รัตนโกสินทร์	808,600
5 การศึกษาความต้องการสู่การพัฒนาศักยภาพของชุมชนตามนโยบายสานพลังประชารัฐ บนฐานหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	348,500
6 โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพ ออกกำลังกายไร้ไท้เก๊ก การทรงตัว ป้องกันการ พลัดตกหกล้ม ในผู้สูงอายุ	661,300
7 ผลของการใช้โปรแกรมนิทานชวนคิดต่อทักษะการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัย	277,400
8 เครื่องมือการสื่อสารการตลาดต้นแบบสำหรับสถานีโทรทัศน์ระบบดิจิทัล กลุ่มเด็กเยาวชน และครอบครัว เพื่อ การแข่งขันในประชาคมอาเซียน	446,600
9 ภูมิสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์ความต้องการน้ำในพื้นที่เกษตร จังหวัดสมุทรสงคราม	811,600
10 รูปแบบการพัฒนาการรู้ดิจิทัล ของเยาวชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	497,300
11 การบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ภาคกลาง ของประเทศไทย	1,020,000

	เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
12	การสร้างรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นครูไทยของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มรัตนโกสินทร์	1,164,800
13	การพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนรู้และประเมินผลการจัดการศึกษาแบบสะเต็มของครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	950,700
14	การพัฒนาแบบการเก็บรักษาเซลล์แบคทีเรียย่อยสลายสารกำจัดวัชพืชอาหารซินสายพันธุ์ ARB2 โดยการตรึงเซลล์ในโครงข่ายอัลจินตและในเยื่อในอัลจินต	2,011,200
15	การศึกษาผลกระทบของพฤติกรรมการซื้อขายหอยได้ดินต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนแออัดพื้นที่กรุงเทพมหานคร	804,100
16	กระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารการพัฒนาชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมของประชาชน 3 จังหวัดยากจนในภาคเหนือภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	952,000
17	การผสมผสานความรู้ปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดอุดรธานี	496,100
18	การพัฒนาแบบบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรมทาสวัสดิ์ จังหวัดนครปฐม	570,800
19	การผลิตหมักพืชมัสกรินโดยใช้เรซินจากน้ำยางพาราสำหรับการพิมพ์ผ้า	338,300
20	การพัฒนากลยุทธ์ในการสร้างประสิทธิภาพการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและคุณภาพของข้อมูลข่าวสารของประชาชนจากเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศ (ICT) รูปแบบใหม่ที่มีผลต่อความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานี	846,700
21	ผลของการฝึกด้วยโปรแกรมการเดินลีลาจังหวัดหะ ซาซาชา วอลซ์ และแทงโก้ที่มีต่อความสุขและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ	877,600
22	การพัฒนาแบบเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันเชิงพาณิชย์ ของธุรกิจการคัดแยกขยะรีไซเคิลในประเทศไทยแบบมีส่วนร่วม	1,075,300
23	การประเมินประสิทธิภาพระบบตรวจจับการบุกรุกบนอุปกรณ์ฝังตัวสำหรับรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์	807,500
24	การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้าน กรณีศึกษา การตัดกระดาษรังผึ้ง ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	817,400
25	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรน้ำแบบชุมชนมีส่วนร่วมลุ่มน้ำแม่กลองตอนล่างเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างยั่งยืน	834,900
26	การศึกษากลยุทธ์ รูปแบบการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการรู้เท่าทันสื่อสำหรับประชาชน	489,100
27	การเพิ่มศักยภาพของห่วงโซ่อุปทานเชิงไทยไปสู่ประเทศญี่ปุ่น	658,200
28	ผลของโยคะต่อองค์การเคลื่อนไหวของข้อไหล่และระดับความวิตกกังวลในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ที่ได้รับการผ่าตัดแบบถอนรากชนิดดัดแปลง	297,500
29	ระบบประมวลผลภาพเพื่อวิเคราะห์โรคข้าวผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	351,100
30	การประยุกต์ใช้เปลือกหอยลายสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้	623,200
31	ผลของโปรแกรมการเรียนรู้ตามแนวคิดจิตตปัญญาโดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน ร่วมกับทฤษฎีการสนับสนุนทางสังคมเพื่อลดพฤติกรรมการใช้ความรุนแรงในนักเรียนสถาบันอาชีวศึกษา	6,701,800
32	การปรับปรุงการย่อยสลายทางชีวภาพและเพิ่มอัตราการมีชีวิตรอดของแบคทีเรียย่อยสลายสารกำจัดวัชพืชไซโลไฟเซทโดยการตรึงเซลล์ในเม็ดปิดโซเดียมอัลจินต	1,092,900
33	ศิลปะการออกแบบลวดลายผ้าปักฉลุร่วมสมัย โดยการศึกษาลวดลายไม้ฉลุขมปังขิงในพระที่นั่งวิมานเมฆ	286,500
34	การพัฒนาอุปกรณ์การรับรู้ขนาดเล็กสำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อซาโมเนลลาในผลิตภัณฑ์อาหาร	436,100

## สรุปปัญหา/อุปสรรค (ปีงบประมาณ 2561)

นักวิจัยรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ผ่านระบบ RIS ซึ่งมหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดทำระบบ แต่ส่วนใหญ่ยังไม่ได้นำข้อมูลเข้าไปรายงานการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายไตรมาส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในระบบ NRMS ทั้งนี้อาจเนื่องจากเป็นปีแรกในการนำข้อมูลเข้าระบบ NRMS และอาจารย์ยังไม่มี ความเข้าใจในการบันทึกข้อมูลในระบบดังกล่าว

### แนวทางแก้ไข

1. จัดอบรมการรายงานผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณรายไตรมาส ในระบบ NRMS
2. ติดตามการรายงานการดำเนินงานฯ ในระบบ NRMS ของอาจารย์เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงกับระบบ NRMS หรือเงื่อนไขในการรับทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน

หมายเหตุ : 1. ใส่ข้อมูลเฉพาะเป้าหมายแนวทางที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

2. โครงการเทียบเท่าผลผลิต จากข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 (โครงการเทียบเท่าผลผลิตปีงบประมาณ 2560 - 2561)
3. Print รายงานจากระบบ NRMS แนบประกอบ

### 3. แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สำคัญ

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	57,991,000
แนวทางที่ 2.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตามยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการ และถ่ายทอดองค์ความรู้	57,991,000
ตัวชี้วัด 1 จำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชนร้อยละ 60 ของผลงานทั้งหมด	57,991,000
โครงการที่ 1 โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	57,991,000
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	57,991,000
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
1. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม 2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม 3. ติดตามการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม 4. รายงานผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ 5. สรุปผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
มีผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชนร้อยละ 50 ของผลงานทั้งหมด	
- โครงการ/รายการย่อย	
1 การพัฒนาหนังสือเสียงเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับผู้พิการทางสายตา	763,500
2 การศึกษาความต้องการชุมชนสู่การออกแบบและจัดตั้งศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตร (Farm Outlet) ต้นแบบตาม นโยบายสานพลังประชารัฐบนฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (กรณีศึกษากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน2)	5,289,900
3 การนำกล้มมาใช้ใหม่ของวัสดุเหลือใช้ในโรงงานการผลิตเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกประเภทของ ตกแต่ง	302,600
4 การมีส่วนร่วมของชุมชนผู้ประกอบการวิสาหกิจกับการออกแบบ อย่างยั่งยืนในบรรจุภัณฑ์ของที่ระลึกประเภท อาหารและขนมไทย	600,700
5 นวัตกรรมและเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) น้ำตาลมะพร้าว ในยุค Thailand 4.0	593,200
6 การพัฒนาการผลิตสินค้าชุมชนของอำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย โดยใช้ศักยภาพของทรัพยากรชุมชนบน ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นในการแข่งขันสู่ประชาคมอาเซียน	787,500
7 การปรับปรุงกระบวนการผลิตวัสดุก่อสร้างจากดินเผา ของชุมชนผู้ผลิต อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อโอกาสการแข่งขันและความเข้มแข็งของชุมชน	755,600
8 รูปแบบการพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อก้าวพ้นจากความยากจนสู่ “ระดับความพอเพียง : สบายดีอีสาน” ภายใต้หลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	1,261,500
9 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโซ่อุปทานบัวหลวงตัดดอกในจังหวัดนครปฐม	320,000
10 การบริหารจัดการโซ่อุปทานของกุ้งขาวแวนนาไม ในจังหวัดนครปฐม	297,900
11 ผ้าทอไหมลือจังหวัดพะเยากับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	1,568,500

	เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
12	ผักตบชวา : นวัตกรรมเส้นใยสู่การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากตามนโยบายสานพลัง ประชารัฐ	1,673,700
13	การเพิ่มมูลค่าวิสาหกิจชุมชนตามแนวทางศาสตร์พระราชา ในรูปแบบคลัสเตอร์ ด้วยผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดสุราษฎร์ธานี	682,500
14	การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า OTOP ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษา ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากใบหญ้าแฝก จังหวัดอุดรธานี	595,000
15	การบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย	1,225,000
16	การบริหารจัดการโซ่อุปทานของมะพร้าวน้ำหอมไทยเพื่อการส่งออกไปสู่ประเทศจีน	3,508,300
17	นวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ของธุรกิจเกิดใหม่ STARTUP ในยุคไทยแลนด์ 4.0	593,300
18	การพัฒนาคลัสเตอร์ผลิตภัณฑ์ OTOP ผ้าพื้นเมืองของสามจังหวัดชายแดนภาคใต้สู่ธุรกิจที่ยั่งยืน	613,600
19	ข้อมูลในการสร้างผลสำเร็จขององค์การธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ เป็นเลิศ	199,000
20	กลยุทธ์การตลาดในการกระจายสินค้าจากผู้ผลิตถึงผู้บริโภคในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ ในประเทศไทย	447,300
21	รูปแบบการจัดการความรับผิดชอบต่อสังคมแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางสร้างสุข 8 ประการ (Happy-8) ของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย	1,250,000
22	การพัฒนาแบบระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของตลาดน้ำในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	741,900
23	กระบวนการโลจิสติกส์ของส้มโอ ในอำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงรายเพื่อการส่งออก	500,200
24	การพัฒนากระบวนการโลจิสติกส์ของการผลิตมะพร้าวน้ำหอมเพื่อการส่งออก	621,400
25	การจัดการระบบซัพพลายเชนของฝรั่งและกล้วยร่วมแปลงจากเกษตรกรนิกกลุ่มเกษตรกรเพื่อสอดคล้องกับแนวคิด เศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดนครปฐม	385,300
26	การสร้างความภักดีให้กับกลุ่มผู้บริโภคที่ซื้อสินค้าเกษตรอินทรีย์ในกรุงเทพมหานคร	206,600
27	แนวทางการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งออกกล้วยหอมทองของประเทศไทย สู่ประเทศญี่ปุ่น	821,800
28	การลดความสูญเสียในกระบวนการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนของชมพูทับทิมจันทร์	639,700
29	การเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนของ ผู้ประกอบการ จังหวัดระนอง	609,000
30	การจัดการการท่องเที่ยวที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับเมืองหัวหิน	422,500
31	แผนงานบูรณาการเพื่อเพิ่มศักยภาพงานหัตถกรรมของกลุ่มจังหวัดเศรษฐกิจพิเศษแบบมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนและการพัฒนาเป็นเมืองท่องเที่ยว กรณีศึกษาจังหวัดสระแก้วและจังหวัดตราด	2,380,000
32	ในการศึกษาวิจัยเรื่องการพัฒนาและยกระดับเกลือสินเธาว์อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี สู่ผลิตภัณฑ์เฉพาะถิ่น อันเป็นเอกลักษณ์และสร้างรายได้อย่างยั่งยืนแก่ชุมชน ภายใต้โมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทย 4.0	338,400
33	การพัฒนาชุมชนวิถีประชาธิปไตยตามหลักธรรมาภิบาล : หลักความโปร่งใส และหลักการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในพื้นที่เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร	813,400
34	การประเมินความสำเร็จของกลุ่มผู้ผลิตสินค้า OTOP ที่น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติของจังหวัด ฉะเชิงเทรา	1,336,500

	เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
35	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสินค้าภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานบนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	11,274,300
36	รูปแบบการพัฒนาสินค้าชุมชนบ้านสารภีสู่ตลาดประชารัฐแบบชุมชนพึ่งตนเอง	1,338,400
37	การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจชุมชนเกลือสมุทรอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจดิจิทัล เขตภาคกลางของประเทศไทย	1,737,100
38	กลยุทธ์การส่งเสริมการตลาดสินค้าข้าวไรซ์เบอร์รี่ จังหวัดยโสธร	1,122,600
39	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการวิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal City) ของวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนแบบมีส่วนร่วม	1,682,000
40	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือในห่วงโซ่อุปทานเฉพาะส่วนการตลาด การจัดทำหน่วยและการขนส่งกระจายสินค้าระบุกักต้งสำหรับเกษตรกรสูงอายุและผู้ซื้อและผู้บริโภคแบบเบ็ดเสร็จเศรษฐกิจแนวใหม่ประเทศไทย 4.0	691,300
41	การบริหารจัดการแผนบูรณาการศักยภาพของชุมชนและสมาชิกชุมชน	7,000,000

หมายเหตุ: 1. ใส่ข้อมูลเฉพาะเป้าหมายแนวทางที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

2. โครงการเทียบเท่าผลผลิต จากข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 (โครงการเทียบเท่าผลผลิตปีงบประมาณ 2561-2562)

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	1,400,000
แนวทางที่ 3.1 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ	1,400,000
ตัวชี้วัด 1 จำนวนผลงานวิจัย ที่แล้วเสร็จพร้อมยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติหรือยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร ร้อยละ 50 ของแผนงาน	1,400,000
โครงการที่ 1 โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	1,400,000
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	1,400,000
- แนวทางการดำเนินงาน ( <i>ระดับกิจกรรม</i> )	
1. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 3. ติดตามการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 4. รายงานผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 5. สรุปผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ ( <i>ระดับกิจกรรม</i> )	
มีผลงานวิจัย ที่แล้วเสร็จพร้อมยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติหรือยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร ร้อยละ 50 ของแผนงาน	
- โครงการ/รายการย่อย	
1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารกลุ่มขนมไทยและเบเกอรี่จากมันสำปะหลัง	1,400,000

หมายเหตุ: 1. ใส่ข้อมูลเฉพาะเป้าหมายแนวทางที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ  
2. โครงการเทียบเท่าผลผลิต จากข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 (โครงการเทียบเท่าผลผลิตปีงบประมาณ 2561-2562)

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ	งบประมาณ (บาท)
เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	551,500
แนวทางที่ 1.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมเป้าหมาย	551,500
ตัวชี้วัด 1 จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของผลงานทั้งหมด	551,500
โครงการที่ 1 โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	551,500
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	551,500
- แนวทางการดำเนินงาน (ระดับกิจกรรม)	
1. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 3. ติดตามการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 4. รายงานผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 5. สรุปผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
มีผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของผลงานทั้งหมด	
- โครงการ/รายการย่อย	
1 การดำเนินนโยบายแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคมตามกรอบธรรมาภิบาลในเขตเศรษฐกิจพิเศษของประเทศไทย กรณีศึกษาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว	551,500

หมายเหตุ: 1. ใส่ข้อมูลเฉพาะเป้าหมายแนวทางที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

2. โครงการเทียบเท่าผลผลิต จากข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 (โครงการเทียบเท่าผลผลิตปีงบประมาณ 2561-2562)

#### 4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

##### จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	งบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	59.9425	-	59.9425
กระทรวงศึกษาธิการ	-	-	-	59.9425	-	59.9425
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	-	-	-	59.9425	-	59.9425
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	-	-	-	57.9910	-	57.9910
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการ สร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	-	-	-	1.4000	-	1.4000
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	-	-	-	0.5515	-	0.5515

## 5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### จำแนกตามหน่วยงาน (ไม่มี)

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปีงบประมาณ				เงินนอก งบประมาณ
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565 - จบ	
กระทรวง...	-	-	-	-	-
หน่วยงาน...	-	-	-	-	-
โครงการ...	-	-	-	-	-
โครงการ...	-	-	-	-	-
โครงการ...	-	-	-	-	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	-	-	-	-	-

## 6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตาม

### กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	โครงการ	43	59.9425
เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			57.9910
ตัวชี้วัดที่ 2.2 จำนวนองค์ความรู้ นโยบาย นวัตกรรม ที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือกำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินงาน ขององค์กร ร้อยละ 50 ของแผนงาน			57.9910
แนวทางการดำเนินงานที่ 2.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตาม ยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้			57.9910
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย ของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชนร้อยละ 60 ของผลงาน ทั้งหมด			57.9910
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา			57.9910
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			57.9910
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	โครงการ	41	57.9910
เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศ			1.4000
ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนผลงานวิจัยสามารถถูกนำไปใช้อ้างอิงในระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ร้อยละ 50 ของแผนงาน			1.4000
แนวทางการดำเนินงานที่ 3.1 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ			1.4000
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผลงานวิจัย ที่แล้วเสร็จพร้อมยื่นตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติหรือยื่นจด ทะเบียนสิทธิบัตร ร้อยละ 50 ของแผนงาน			1.4000
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา			1.4000
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศ			1.4000
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความรู้พื้นฐานของประเทศ	โครงการ	1	1.4000
เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ			0.5515
ตัวชี้วัดที่ 1.2 จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20 ของผลงานทั้งหมด			0.5515
แนวทางการดำเนินงานที่ 1.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับ อุตสาหกรรมเป้าหมาย			0.5515
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและ บริการและภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของผลงานทั้งหมด			0.5515
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา			0.5515
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ			0.5515
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ	โครงการ	1	0.5515

## 7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	59,942,500 บาท
เป้าหมายที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	
โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	57,991,000 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	57,991,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	57,991,000 บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	57,991,000 บาท
เป้าหมายที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	
โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	1,400,000 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	1,400,000 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	1,400,000 บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	1,400,000 บาท
เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	
โครงการ : โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	551,500 บาท
1. งบเงินอุดหนุน	551,500 บาท
1.1 เงินอุดหนุนทั่วไป	551,500 บาท
1) เงินอุดหนุนโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	551,500 บาท



เอกสาร งบประมาณ	งบประมณ ฉบับที่	ชื่อบุคคล/หน่วยงาน/สถานศึกษา/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					งบเหลือ	งบรวม	
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (เมื่อวันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/วัน/ สัปดาห์)	จำนวน วัน/เดือน/ปี	อัตราที่ จัดสรร	รวมเงิน			
															<p>คำชี้แจง (บุคคลวงจรมูลนิธิ และงบประโยชน์ที่จะได้รับ)</p> <p>5. สถาบันบูรณาการเพื่อสังคม (TRSS99.5) สังกัดภาควิชาได้มีมติให้ดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร</p> <p>6. ผู้รับมอบหมาย</p> <p>7. สหกรณ์แม่ทัพที่ 8 ขงมรส/ศรีสะเกษผู้ให้บริการด้านอาหารและที่พัก</p> <p>8. สถาบันการศึกษาในและนอกประเทศ (เช่น สถาบันการศึกษาที่ต่างประเทศด้านการศึกษา สถาบันอาชีวศึกษา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และภาควิชาการศึกษาระดับอุดมศึกษา สถาบันอาชีวศึกษา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และภาควิชาการศึกษาระดับอุดมศึกษา)</p>



เอกสาร งบประมาณ	ผู้เสนอ/หน่วยงาน/แหล่งเงิน/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา	อัตราจ้าง			รวมเงิน
	3. การนำกลับมาใช้ใหม่ของวัสดุเหลือใช้ในโรงงานการผลิตเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ของหัตถ์ศิลป์	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62								302,600		302,600	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษากระบวนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่จากการผลิตในโรงงาน มาแปลงสภาพ เป็นวัสดุใหม่ ที่มีคุณภาพดีกว่าเดิม มีมูลค่าเชิงพาณิชย์สูงขึ้น 2. เพื่อศึกษาเทคนิคการออกแบบการนำวัสดุเหลือใช้ทั้งของการผลิตในโรงงาน มาแปลงสภาพเป็น วัสดุใหม่ ที่มีคุณภาพดีกว่าเดิม มีมูลค่าเชิงพาณิชย์สูงขึ้น 3. เพื่อทำต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ด้วยกระบวนการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ที่ ได้จากการเหลือทิ้งของการผลิตในโรงงาน
	1.1 งบประมาณ - ค่าจ้างชั่วคราว บัญชีผู้จัด							1	8	10,000		80,000	
	1.2 งบดำเนินงาน 1.2.1 ค่าตอบแทน - วิทยากรในการประชุมสัมมนาและฝึกอบรม							2	10	1,200		24,000	
	1.2.2 ค่าใช้สอย - ค่าจ้างจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์							10		10,000		100,000	
	- ค่าเช่ารถตู้ ใช้งานเพื่อไปชมสถานที่							1	30	2,800		84,000	
	1.2.3 ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุในการฝึกอบรม - ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์									4,600		4,600	
										10,000		10,000	



ผลการ งบประมาณ	รายการ งบประมาณ	ปี	งบประมาณปี 2560	งบประมาณปี 2561	รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)		
					จำนวน (คน/คน/ ผลผลิต)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/คน/ ผลผลิต)	ระยะเวลา			อัตราที่ตั้ง	รวมเงิน
	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)		จัดสรร	จัดสรร	เปิดจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน (คน/คน/ ผลผลิต)	ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง	รวมเงิน	ปี	งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
	5. นวัตกรรมและเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นำตามกระทรวง ใน ชุด Thailand 4.0								593,200		593,200	1. เพื่อศึกษาระยะของ นโยบายประเทศไทย 4.0 ภาวะผู้นำ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และ ความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นำตามกระทรวงในจังหวัด สมุทรสงคราม
	1.1 งบประมาณ											2. เพื่อศึกษาเชิงทดลอง นโยบายประเทศไทย 4.0 ภาวะผู้นำ นวัตกรรมและเทคโนโลยีของ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นำตามกระทรวงในจังหวัดสมุทรสงคราม
	1.2 งบดำเนินงาน											3. เพื่อศึกษาเชิงทดลองนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีต่อความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นำตามกระทรวงในจังหวัดสมุทรสงคราม
	1.2.1 ค่าตอบแทน											<b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b>
	- ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ											1. ประโยชน์ต่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในประเทศไทย
	- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัย											ผู้ประกอบการจะสามารถนำข้อมูลวิจัยที่ได้ไปพัฒนาองค์กรของตนเองได้อย่างเป็นรูปธรรม เนื่องจากจะ เข้าใจถึงระดับความสามารถของตน ตลอดจน องค์กรเองที่จำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้เกิดความ ได้เปรียบในการแข่งขันขององค์กรของตน เพื่อที่จะนำไปพัฒนา ักงานตนเองให้มีความ องค์กรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวการณ์แข่งขันที่เข้มข้นขึ้นเมื่อเข้าร่วมเป็นสมาชิกประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน
	- ค่าเช่าที่พัก											2. ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม จากที่ได้มีการอธิบาย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) เป็นธุรกิจที่มีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อภาพรวมเศรษฐกิจด้านอื่นของประเทศ กอปร กับการศึกษา ครั้งนี้เป็นการศึกษาที่มีขอบเขตที่กว้างขวางครอบคลุมและขนาดย่อม(SMEs) ซึ่งจัดได้ว่าเป็น จุดจบธุรกิจที่มีความสำคัญเป็นอย่างมากต่อประเทศไทยในหลายด้านด้วยกัน ดังนี้แล้ว ผลการวิจัยที่ได้ จะนำไปใช้ในการส่งเสริมให้เศรษฐกิจไม่เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับการเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศแล้วแต่ยังมีการ พัฒนาอย่างอื่น หากแต่ยังคงช่วยพัฒนาให้ภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศมีเสถียรภาพมาก ยิ่งขึ้นอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้มีการเข้าร่วมเป็นสมาชิกประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 ซึ่งมีเงินกองทุนเศรษฐกิจที่ใช้ขึ้นพร้อมกับการขยายตัวของเศรษฐกิจซึ่งจะทำให้เป็นการช่วยเหลือ อุปสรรคและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และปรับเปลี่ยนแนวโน้มโอกาสของระบบเศรษฐกิจไทย
	- ค่าจ้างวิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิ/วิทยากร											3. ประโยชน์ต่อวงการวิชาการ การศึกษาที่เกี่ยวข้องกับแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับปัจจัยเหตุที่ผลักดันต่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) นำตามกระทรวงในประเทศไทย ไทยนับว่าอยู่ในอันดับที่ 4.0 ของโลกโดยได้รับการศึกษาที่เป็นลักษณะเดียวกันกับการกับ รวบรวมข้อมูลเพื่ออธิบายและทำความเข้าใจกับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและการผลิต ในความเป็นจริงแล้วการวิจัยที่ได้มาปรับใช้กับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจะไม่ สามารถกระทำได้อย่างเดียว เนื่องจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีองค์ประกอบและบริบทที่ แตกต่างกันอย่างมากระหว่างขนาดใหญ่อื่นๆ ดังนั้นจึงต้องการศึกษาวิจัยที่เชื่อมโยงและมีประโยชน์ แตกต่างจากวิสาหกิจขนาดใหญ่อื่นๆ ดังนั้นจึงต้องการศึกษาระยะการวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีของ ธุรกิจนำตามกระทรวงวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ซึ่งจะแตกต่างจากนวัตกรรมและ เทคโนโลยีของธุรกิจประเภทอื่นเนื่องจากความที่เป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะเป็นอย่างไร 4) ประโยชน์ต่อภาครัฐ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของภาครัฐจะทราบถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีของ ธุรกิจนำตามกระทรวงวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อ การผลิต พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ของไทย ซึ่งการวิจัยที่ได้จะสามารถนำไปกำหนดเป็นนโยบายที่สำคัญในการ การผลิต พัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ของไทยได้อย่างยั่งยืน นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน : ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม
	1.2.2 ค่าวัสดุ											ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
	- ค่าวัสดุ (วัสดุในการฝึกอบรม / วัสดุคอมพิวเตอร์)											ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
												ผู้จัดทำวิจัยไปใช้ประโยชน์ของของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) นำตามกระทรวง ในชุด Thailand 4.0 ในประเทศไทย วางแผนการดำเนินงานวิจัยให้ผลประโยชน์การเติบโตและยั่งยืน หน่วยงานที่ภาคีและเอกชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใช้เป็นข้อมูลกำหนดนโยบายในการบริหาร วิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในชุด Thailand 4.0 ในประเทศไทย











เอกสาร งบประมาณ	รายการ ของโครงการ	งบประมาณปี 2560	งบประมาณปี 2561	รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเงิน	งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
				จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิต)	ระยะเวลา	อัตราจ้าง			
	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลิต/โครงการ/กิจกรรม /สายอาชีพ/วิชาการ (ชื่อโครงการ)									
	11. ฝึกอบรมเพื่อจัดตั้งหน่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนแปรรูปผลไม้สด									
	1.2 จัดดำเนินการ	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62							1,568,500	1. เพื่อศึกษาหาพื้นที่ไป การใช้งาน สาคาย สี และกระบวนการผลิต ผักผลไม้สด
	1.2.1 ค่าตอบแทน									2. เพื่อศึกษาวิจัยทางการตลาดเพื่อการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สด จังหวัดพะเยา
	- ค่าจ้างวิทยากร ผู้ช่วยปฏิบัติงานรวบรวมข้อมูลของชุมชน									3. เพื่อประเมินผลการออกแบบผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สด จังหวัดพะเยาตามต้นแบบ ระยะเวลาและการ ใช้งาน
	- ค่าตอบแทนวิทยากร									4. เพื่อสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สด จังหวัดพะเยา
	- ค่าตอบแทนวิทยากร									<b>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</b>
	1.2.2 ค่าใช้สอย									1. ผลการวิจัยที่ได้เป็นฐานข้อมูลองค์ความรู้เกี่ยวกับ การใช้งาน สาคาย สี และกระบวนการผลิต ผักผลไม้สด จังหวัดพะเยา
	- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางขนส่งและค่าเช่าที่พักในการลงพื้นที่									2. ต้นแบบแผนทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สดเพื่อใช้ประกอบการวิจัยการพัฒนา กระบวนการ ผลิต รวมถึงการสร้างตลาดภายในจังหวัดพะเยาและพื้นที่ใกล้เคียง
	- ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม									นำทุนทางวัฒนธรรมของชุมชนมาเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์และสามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน กลุ่ม เกษตรกรกลุ่มงานจัดการรวมอื่น ๆ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนในระดับงานราชการและการพัฒนา เศรษฐกิจในระดับประเทศ
	- ค่าจ้างขอผ่านสำเนาบันทึกข้อตกลง									3. เป็นองค์ความรู้ในงานวิจัยต่อไป องค์ความรู้ที่ได้ทั้งทางภาคปฏิบัติและการออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สด จังหวัดพะเยา และผลการประเมินการออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สดที่สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ต่อไป เพื่อ ขับเคลื่อนโครงการสู่เกษตรกรไทยและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในพื้นที่
	- ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่ม									ยกระดับให้ก้าวทันเทคโนโลยีและนวัตกรรม
	- ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่ม									4. เป็นแนวทางให้ชุมชนมีวิถีการศึกษารวมทั้งไป การใช้งาน สาคาย สี และกระบวนการผลิต ผักผลไม้ สด จังหวัดพะเยา
	- ค่าอาหารกลางวัน เครื่องดื่ม									กับกระบวนการ พัฒนาออกแบบผลิตภัณฑ์กับชุมชนอื่น ๆ เกิดเครือข่ายชุมชนต่าง ๆ ชุมชนกลุ่ม ผู้ผลิต ชาวบ้าน หน่วยงานสนับสนุน และคณะที่วิจัย เกิดเครือข่ายความร่วมมือ ในการมีส่วนร่วม เรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ อยู่กับอยู่ท้องถิ่น เกิดเป็นความก้าวหน้าด้านวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูป การวิจัยผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สดจากข้อมูลที่ได้ดำเนินการขึ้นต่อไปในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตชุมชนอื่น ๆ สามารถ นำไปปรับใช้
	- ค่าจ้างพัฒนาออกแบบและจัดพิมพ์หนังสือ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สด									ผลิตภัณฑ์ที่จัดการที่จัดการวิจัยไปปรับใช้ในการผลิตสินค้าของชุมชนให้มีความเหมาะสมกับ ความต้องการของผู้บริโภค มีทักษะ มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาที่เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รองรับต่อการเปลี่ยนแปลงแต่ละยุคสมัยนิยม
	1.2.3 ค่าวัสดุ									นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน : ด้านสังคมและชุมชน ผู้ที่มีผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
	- วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อสีไปลับกรงเทพพะเยา									ผู้ซึ่งทำประโยชน์แก่ผู้ผลิตและผู้บริโภค และเครื่องแต่งกายผักผลไม้สด จังหวัดพะเยา จำนวน 68 รายนำ แนววิถีชีวิตการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักผลไม้สดไปใช้ในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ได้
	- วัสดุอุปกรณ์และพิมพ์ทำต้นแบบ									



เอกสาร งบประมาณ	วันที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /สราขง่าย/วิชาการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหมาจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิต)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน	ปีผลิต	งบเหมา จ่าย	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่ได้รับ)
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิต)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน								
		13. การเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทางศาสตร์สหสาขา ในรูปแบบคลัสเตอร์ ด้วย ผลิตภัณฑ์ OTOP จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62													682,500			วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ OTOP จากตัวไม่มบเรียงและงานด้านตามกระบวนทัศน์วิถีชุมชน 2. เพื่อเป็นตัวนำในการรณรงค์และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ OTOP ให้กับชุมชนอื่น ๆ จังหวัดสุ ราษฎร์ธานี 6.3 เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมที่มีคุณค่าของไทยให้สูญหายไปตามกาลเวลา  ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ 1. เป็นตัวนำไปสู่การพัฒนาการนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP อื่นที่ เป็นเอกลักษณ์ท้องถิ่นให้ดึงดูดนักท่องเที่ยวและเป็นที่ยอมรับของตลาดได้ 2. ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มใหม่ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนแปลงไป การใช้งานมีนวัตกรรมที่ต่างกัน ให้เป็นแบบคลัสเตอร์ ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูง จะช่วยให้เกิดสินค้าที่ตรงกับความต้องการของ ลูกค้ามากขึ้นและเป็นสินค้าที่มีคุณค่ายิ่งขึ้น 3. ช่วยในการสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนอย่างสม่ำเสมอทั้งเชิงเฉพาะหน้ากับท้องถิ่น 4. เป็นตัวนำไปสู่การพัฒนาการต่อยอดให้กับผลิตภัณฑ์ OTOP อื่นที่ ประยุกต์ให้ทันสมัย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและผลิตภัณฑ์ที่มีมากขึ้นและสร้างมูลค่าเพิ่มได้จริงและเป็น รูปธรรม รวมถึงช่วยยกระดับสินค้าที่ชุมชนให้สามารถนำออกสู่ตลาดใหญ่ได้ เนื่องจากมีลักษณะ เฉพาะตัว และมีเอกลักษณ์ท้องถิ่น และมีคุณภาพในระดับมาตรฐาน สามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ หรือสินค้าทั่วไปได้ 5. มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ศิลปหัตถกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีคุณค่าไว้ไม่ให้สูญหายไปจาก ประเทศไทย นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน : คำแนะนำธุรกิจ/พาณิชย์/อุตสาหกรรม ผู้ที่มีผลกรวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผู้ซึ่งการใช้ประโยชน์ร่วมกันทั้งระดับจังหวัดและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาลัยชุมชน องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นทั้งระดับจังหวัดและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาลัยชุมชน กลุ่มจังหวัดต่าง ๆ กลุ่มสำนักงานธุรกิจ สถาบันพัฒนาผู้ประกอบการจะได้รับการส่งเสริมจาก บุคคลและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ผลิตภัณฑ์ในชุมชน การพัฒนาสินค้าให้มีความน่าสนใจและงานอีกด้านใน ชุมชนให้เป็นสินค้าที่นำเสนองานเป็นต้นแบบที่ควรยกย่องชื่นชมกันขึ้น ชุมชนได้มีส่วนร่วมคิดร่วมกันจัด โครงการและกิจกรรมการพัฒนา สร้างโอกาสทางการตลาด โดยยึดหลักการที่พัฒนาตนเอง อดทน ที่พึ่งพาอาศัยกัน ด้วยการร่วมใจกันพัฒนา ภูมิปัญญา วิถีชีวิต และศิลปหัตถกรรมในท้องถิ่น เป็นพลังผสมผสานกับภูมิปัญญาสากล ทำให้สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาวิสาหกิจ ชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป
		1.1 งบประมาณ - ค่าจ้างชั่วคราว														80,000			
		1.2 งบดำเนินงาน 1.2.1 ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนที่ปรึกษา														20,000			
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษา														60,000			
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษา														2,000			
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษา														5,000			
		1.2.2 ค่าใช้สอย														60,000			
		- ค่าจัดประชุมวิชาการและสัมมนาเชิงปฏิบัติการ														500			
		- ค่าจัดพิมพ์เอกสารวิชาการสารสัมพันธ์														30,000			
		- ค่าจัดสนนกลุ่ม														40,000			
		- ค่าเชื้อเพลิงในการเดินทางประสานงานกับรวบรวมข้อมูล														30,000			
		- ค่าบริหารโครงการจัดตั้งผู้ประกอบการดำเนินงาน														40,000			
		- ค่าวิเคราะห์ข้อมูล														17,500			











เอกสาร งบประมาณ	วันที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /สายอาชีพ/วิชาการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					งบเหมา จ้าง	ปี ผลิต	งบ รวม	คำ ชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/คน/ ผลิต)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน					
		19. ข้อดีในการสร้างผลสำเร็จของโครงการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่พัฒนาไปสู่การ เป็นผู้ประกอบการที่เป็นเลิศ	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62									199,000		199,000	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างจุดแข็งและเกี่ยวข้องกับปัจจัยส่วนบุคคล การสร้างงานสุ่มให้ที่ทำงาน การเป็นของ องค์การแห่งการเรียนรู้ การจัดการเปลี่ยนแปลง ความผูกพันต่อองค์กร และผลสำเร็จขององค์กร ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้ประกอบการที่เป็นเลิศ 2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมรวมทั้งของผู้มีวิสัยทัศน์ในองค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 3. เพื่อสร้างรูปแบบผลสำเร็จขององค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่พัฒนาไปสู่การเป็น ผู้ประกอบการที่เป็นเลิศ	
		1.2.1 คัดอบรม						6	30	200		36,000				
		- คัดอบรมแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						1	3	1,500		4,500				
		- คำนึงถึงการสัมพันธ์						10		2,000		20,000				
		- คัดอบรมแบบให้ผู้ใช้และผู้สังเกตการณ์						5	1	2,000		10,000				
		- คัดอบรมแบบให้ผู้ใช้และผู้สังเกตการณ์						5	1	2,000		10,000				
		1.2.2 คำใช้สอน						20		300		6,000				
		- คำใช้สอนแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						5	30	280		42,000				
		- คำใช้สอนแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						5	30	280		42,000				
		- คำใช้สอนแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						3		2,000		6,000				
		- คำใช้สอนแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						3	1	2,000		6,000				
		- คำใช้สอนแบบมีส่วนร่วมของภาคีวิจัย						3	1	2,000		6,000				
		1.2.3 คำวิจัย						1	1	2,000		2,000				
		- คำวิจัยสนับสนุน										50,500		50,500		





เอกสาร งบประมาณ	ผู้ขอเสนอ/หน่วยงาน/แหล่งเงิน/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบหรือ งบหรือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่ได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ แหล่ง)	จำนวน ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง			รวมเงิน
													ปัญหาในระดับประเทศ 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีกระบวนการในการวิจัยและพัฒนาเพื่อ สร้างความรู้จากผลงานวิจัยในพื้นที่จริง สามารถบูรณาการกับการเรียนการสอน การบริการ วิชาการแก่สังคม ทั้งท้องถิ่นและชุมชน 2.1 การสร้างนักวิจัยใหม่ โดยโครงการวิจัยที่มีการสร้างและ พัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับปริญญาโทและนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ เรียนในโปรแกรมบริหารธุรกิจดังนี้ 1. นางสาวอัญญา เจริญสุข หมายเลขบัตรประจำตัว ประชาชน 353 010949 98 3 เรียนอยู่ในรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ 2. นางสาวอุษณีย์ อรรถสิทธิ์ เรียนอยู่ในบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นวิทยากร นำวิจัยในการควบคุมดูแลให้ กระบวนการเป็นไปตามแผนงานวิจัยที่ได้ออกแบบไว้ อีกทั้งงานในสวน ของกรศึกษาวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมด้านความรู้เอกสาร (Documentary research) ตลอดจนการ ควบคุมงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด การประสานงานกับทีมนักวิจัย และผู้ช่วยนักวิจัย 3.นางสาววิรัช วกัทธิ นักศึกษาโปรแกรมบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มจร. สวนสุนันทา 4.นายพรศักดิ์ สอนเต็ม นักศึกษาโปรแกรมบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ จัดการ มจร.สวนสุนันทาทำหน้าที่ การควบคุมงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด 5. นางสาวสุ ปราณี นามืองรัมย์ นักศึกษาโปรแกรมบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มจร.สวน สุนันทาทำหน้าที่ การควบคุมงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด 6. นางสาวสุณิษา ภาคแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มจร.สวนสุนันทาทำหน้าที่ การควบคุมงานการเก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด 7. นางสาวณัฐชยา สร้อยฟ้า นักศึกษา โปรแกรมบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มจร.สวนสุนันทาทำหน้าที่ การควบคุม งานการเก็บข้อมูล ภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด 8. นางสาวสุกัญญา ภาคณม นักศึกษาโปรแกรม บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มจร.สวนสุนันทาทำหน้าที่เป็นเลขานุการของ ทีมงานผู้วิจัย ดูแลรับผิดชอบเรื่องเอกสาร การจัดเตรียมเอกสาร งบประมาณ ค่าใช้จ่าย และการ เก็บข้อมูลภาคสนาม ทั้ง 5 จังหวัด ตลอดจนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาอีก 5 คน ละ 10 คน ผู้ช่วยนักวิจัยจะได้เรียนรู้การวิจัยไปพร้อมกับคณะนักวิจัยด้วยการมีสัมมนาประสานงาน จริงจากภาคสนาม และในการวิจัยครั้งนี้ มีการวางแผนเกี่ยวกับ การสนับสนุนการทำตามแผน ประชาชนสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อให้เกิดผลกระทบ (Impact) อย่างกว้างขวาง ในการนี้จะเป็นการ สร้างชื่อเสียงให้กับทางมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 2.2นักวิจัยได้รับประโยชน์จากการนำ ผลงานวิจัยนี้ไปใช้จะเป็นการริเริ่มการและนำไปเสนอเป็นงานประจักษ์วิทยาการระดับชาติ หรือ นานาชาติ จากนั้นพัฒนาไปสู่การสนับสนุนในวารสารที่ได้รับทุนวิจัย การยอมรับในการจัด อันดับของ e-ranking คือไม่ อันจะนำมาซึ่งตัวชี้วัด ขององค์ประกอบการประกันคุณภาพต่อไป นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน : ด้านนโยบาย ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผู้ดำเนินการใช้ประโยชน์ภาคเอกชนธุรกิจ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 2. สำนักส่งเสริมและบริหารวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สว.) 3.สำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ 4.เครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคประชาสังคมเพื่อ การพัฒนาเมืองยั่งยืน 5. สถาบันธุรกิจเพื่อสังคม 6. สถาบันไทยพัฒนา 7.มูลนิธิบูรณะชนบทแห่งประเทศไทย ไทย 8.ศูนย์บริการวิชาการธรรมภิบาลภาคกลางตอนบนจากธุรกิจที่ประสบความสำเร็จด้วยระบบ การบริหารจัดการที่ดีตามแนวทางสร้างสุข 8 ประการ (happy-8) มาถึงระดับที่บอกความมี กระบวนการทำวิจัยอาจช่วยให้ได้การยอมรับ และยินดีให้การสนับสนุนของภาค ส่วนทุนการเสด็จด้วย เงื่อนไขที่ต้องมีการใช้วิจัยรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น ทำมาดูแลคุณภาพชีวิตแรงงาน และนำพา สังคมไปสู่การเป็นสังคมเจริญวิวัฒน์ เนื่องด้วยความเข้มแข็ง ของชุมชนและสังคมไทย เป็นรากฐานที่ มั่นคงของประเทศไทยเพื่อสร้างความมั่นคงของเศรษฐกิจชุมชนสำหรับประเทศไทยเป็นประเทศกำลัง พัฒนาที่สำคัญของโลก สิ่งที่สำคัญที่จะตามมาคือ ความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน และความได้เปรียบ













เอกสาร งบประมาณ	วันที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					ปีปิด	คงเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)		
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/คน/ ผลิต)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน						
		27. แนวทางด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งออกด้วยหอม ของประเทศไทยสู่ประเทศญี่ปุ่น	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62										821,800	821,800	วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันของการส่งออกด้วยหอมของประเทศไทยไปยังประเทศญี่ปุ่นและ วิเคราะห์ศักยภาพด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานของคู่ค้าของหอมของประเทศไทย เพื่อ สร้างแนวทางการบริหารจัดการโซ่อุปทานของคู่ค้าของหอมของประเทศไทยที่แข็งแกร่งและช่วยเพิ่มการ ผลิตและการส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น		
		1.2 องค์การ															
		1.2.1 ค่าตอบแทน															
		- ค่าจ้างชั่วคราววิจัย															
		- ค่าจ้างชั่วคราววิจัย															
		- ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ															
		- ค่าตอบแทนผู้วิจัยร่วม															
		- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ															
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ															
		- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูลการทำ In-Depth Interview															
		- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูลการทำแบบสอบถาม															
		- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูลการทำ In-Depth Interview															
		- ค่าตอบแทนล่ามภาษาญี่ปุ่น															
		1.2.2 ค่าใช้สอย															
		- ค่าเช่าสถานที่															
		- ค่าตอบแทน															
		- ค่าจ้างเหมาโปรแกรมทางสถิติ															
		- ค่าเดินทางเครื่องบินไปประเทศญี่ปุ่น															
		- ค่าเช่ารถ															
		- ค่าจ้างที่รายงานความก้าวหน้าและสัมมนา															
		1.2.3 ค่าวัสดุ															
		- ค่าวัสดุสำนักงาน															
		- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์															





เอกสาร งบประมาณ	วันที่	ชื่อบุคคล/หน่วยงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /สราขชอชย/วชขกร (ชอโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหือ	ปีบิลด
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (กม/ก/ม ผลิต)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน		
		30. การจัดการท่องเที่ยวที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับเมือง หัวหิน	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62								422,500		
		1.2 จัดดำเนินการ											
		1.2.1 ค่าตอบ											
		- ผู้ช่วยวิจัย								1	12	6,000	72,000
		- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ								3		10,000	30,000
		- ค่าตอบแทนคณะวิทยุหัวหน้าโครงการวิจัย										20,000	20,000
		- ผู้วิจัยร่วม								2		10,000	20,000
		- ค่าตอบแทนวิทยากรในการประชุมสัมมนาและฝึกอบรม								2	6	1,200	28,800
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงความรู้เครื่องมือ								3		3,000	9,000
		- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ								30		300	9,000
		- ร่วมสมทบกลุ่ม								2	20	300	12,000
		1.2.2 ค่าวัสดุ											
		- ค่าที่พัก								10	2	750	15,000
		- ค่าอาหารกลางวัน								10	30	500	150,000
		- ค่าอาหารว่าง								20	30	50	30,000
		- ค่าเช่าสถานที่									4	1,500	6,000
		- ค่าเอกสารประกอบการประชุม								120		70	8,400
		- ค่าถ่ายเอกสาร										5,000	5,000
		1.2.3 ค่าวัสดุ											
		- ค่าวัสดุสำนักงาน										7,300	7,300

เอกสาร งบประมาณ	ผู้เสนอตัว/หน่วยงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง	รวมเงิน			ปีสุดท้าย
งบปี 2562	31. แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาศักยภาพขององค์กรขององค์กรธุรกิจพิเศษแบบมีส่วน ร่วมของชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนและการพัฒนาเป็นเมืองท่องเที่ยว กรณีศึกษาจังหวัดสระบุรีและจังหวัดตราด	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62										2,380,000	1.เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านการบริการขององค์กรธุรกิจพิเศษแบบมีส่วนร่วมของชุมชน 2.เพื่อ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชนและการพัฒนาเป็นเมืองท่องเที่ยว กรณีศึกษาจังหวัดสระบุรีและ จังหวัดตราด 3.เพื่อสร้างโมเดลกลยุทธ์การพัฒนาศึกษาทางด้านการบริการผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศ การจัดการงานขององค์กรธุรกิจพิเศษ	
	1.2 จุดดัดแปลง													
	1.2.1 ค่าตอบแทน													
	- ค่าตอบแทนผู้บริหารงานแผนงานวิจัยวิทยุชุมชน													
	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาแผนงานวิจัยวิทยุชุมชน													
	- ค่าสำนักงานถ่ายเอกสาร													
	- ค่าจัดการประชุมวิเคราะห์แผนงานเพื่อจัดทำโมเดล ได้แก่ ค่าออกแบบโมเดล ผู้ประสานงานชุมชน คำรับรอง ค่าของว่าง ค่าจ้างแรงงาน													
	- ค่าจัดการประชุมเพื่อประเมินผลงานวิจัยวิทยุชุมชน วิทยุชุมชน วิทยุชุมชน วิทยุชุมชน วิทยุชุมชน													
	- ค่าจัดพิมพ์รายงานการวิจัยและโมเดล มอบให้องค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง													
	1.2.2 ค่าวัสดุ													
	- ค่าจ้างพิมพ์เนื้อหาประชาสัมพันธ์													
	- ค่าจ้างพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์													
	- ค่าจ้างเข้าปกและใส่รายงานฉบับสมบูรณ์													
	- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม													
	- ค่าอาหารว่างในการพิมพ์และจัดพิมพ์													
	- ค่าจ้างวิเคราะห์แปลผลข้อมูล													
	- ค่าทานะ เช่ารถตู้													
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิอ่านโครงการวิจัย													
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความก้าวหน้า													
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความสมบูรณ์													
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความดีพิมพ์													
	1.2.3 ค่าวัสดุ													
	- ค่าวัสดุสำนักงาน													



เอกสาร งบประมาณ	หน้าที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหมาจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	ปี ครั้ง	จำนวน (คน/ตัว/ ผลผลิต)	จำนวน ระยะเวลาดำเนินการ	อัตราจ้าง	รวมเงิน	ปี ผลิต	งบเหมา จ่าย	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่ได้รับ)
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน (คน/ตัว/ ผลผลิต)	ระยะเวลา	อัตรากำลัง	รวมเงิน									
		33. การพัฒนาชุมชนวิถีประชาธิปไตยตามหลักการสากล : หลักความโปร่งใส และหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรม 1.2 จัดดำเนินการ	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62														813,400		813,400	วัตถุประสงค์ การจัดซื้อเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนวิถีประชาธิปไตยตามหลักการสากล : หลักความโปร่งใสและหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่เขตอุตสาหกรรมเพื่อให้ได้เกิดความโปร่งใสนั้นเป็นรูปแบบ/กระบวนการชุมชน ต้นแบบวิถีประชาธิปไตย ภายใต้หลักการสากล: ความโปร่งใสและกรมีส่วนร่วม และนำผู้ชมต้นแบบเพื่อ เป็นพื้นที่ทดลอง ผู้ซึ่งยังกำหนดวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้ 1) เพื่อสำรวจการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่ เกษตรกรรมทางการเมืองและกิจกรรมส่วนรวมของหน่วยงานรัฐจัดซื้อให้กับประชาชน ในพื้นที่เขตอุตสาหกรรม 2) เพื่อศึกษาทัศนคติของประชาชนในการดำเนินงานของหน่วยงานรัฐและประชาชนตามหลักการสากล: ความโปร่งใสและกรมีส่วนร่วมของประชาชนในทุกชุมชน 3) เพื่อสำรวจทัศนคติและศักยภาพของหน่วยงานพร้อมทั้งพัฒนาชุมชนวิถีประชาธิปไตยตามหลักการสากล: หลักความโปร่งใส และหลักการมีส่วนร่วมของประชาชน
		1.2.1 ค่าตอบแทน															3,000		3,000	
		- ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิระดับอาวุโส															10,000		10,000	
		- ค่าตอบแทนนักวิจัยท้องถิ่น															100		100	
		- ค่าตอบแทนผู้ดูแลโครงการ															400		400,000	
		- ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน (ผู้ท้องถิ่น)															69		69,000	
		- ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมสัมมนา/สัมมนา															300		20,700	
		- ค่าจัดกิจกรรมกระบวนการดำเนินการจัดสัมมนาภาคผู้ย่อย															5,000		5,000	
		1.2.2 ค่าใช้สอย																		
		- ค่าเดินทางประชุม															200		20,000	
		- ค่าจัดทำสัมมนาความก้าวหน้าและรายงานฉบับสมบูรณ์															15,000		15,000	
		- ค่าวิทยากร															1,200		60,000	
		- ค่าอาหาร															300		300,000	
		- ค่าอาหารว่าง															25		50,000	
		- ค่าจัดทำเอกสารประกอบ															70		7,000	
		- ค่าเช่าสถานที่จัดอบรม															2,500		25,000	
		1.2.3 ค่าวัสดุ																		
		- ค่าวัสดุสำนักงาน																		
		- ค่าบริการโทรศัพท์ค่าไปรษณีย์															95,700		95,700	
																	53,000		53,000	





เอกสาร งบประมาณ	ผู้เสนอ/หน่วยงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา	อัตราตั้ง			รวมเงิน
	35. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภคเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐาน ฐานปฏิกิริยาของเศรษฐกิจเพื่อผู้ผลิตภาคพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62									11,274,300	1. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจของกลุ่มชุมชน OTOP บนฐานทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นผู้ภาค 2. เพื่อสร้างรูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานความรู้ภูมิปัญญา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน 3. เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ชุมชนในชุมชนสินค้า ประชาชากร 4. เพื่อพัฒนาฐานการผลิตของเสียเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมบนฐานการผลิตที่เป็นสังคม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 5. เพื่อพัฒนาฐานการผลิตที่เป็นสังคม หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 6. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการและมาตรฐาน ปฏิกิริยาของเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	
	1.1 งบประมาณ - ค่าจ้างชั่วคราวปฏิกิริยา						20	8					
	1.2 งบดำเนินงาน 1.2.1 ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร					12	4			1,200	57,600		
	1.2.2 ค่าใช้สอย - ประชุมกลุ่มย่อยพัฒนางานวิจัย					12	390			300	1,404,000		
	- ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ					12	390			300	1,404,000		
	- ค่าอาหารกลางวัน					24	390			500	4,680,000		
	- ค่าจัดพิมพ์เอกสาร						390			300			
	- ค่าจัดสนนกลุ่ม					3	390			350	409,500		
	- ค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยต่อชุมชน									100,000	100,000		
	- จัดเวทีประกวดผลิตภัณฑ์									200,000	200,000		
	- งบประมาณจ้างองค์ความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย					5	390			100	195,000		
	- อบรมการถ่ายทอดผลิตภัณฑ์สู่การผลิตเชิงพาณิชย์					10	390			100	390,000		
	- การเพิ่มประสิทธิภาพของทางบริหารจัดการหน่วย									50,000	50,000		
	- พัฒนผลงานเชื่อมโยงภายในเครือข่ายและนานาชาติ									40,000	40,000		
	1.2.3 ค่าวัสดุ												
	- ค่าวัสดุสำนักงาน									99,200	99,200		



เอกสาร งบประมาณ	ชื่อบุคคล/หน่วยงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /สราขงอชง/วชขกร (ชอโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหวอ	งบเหวอ	งบเหวอ	
			จอสร	จาชจรง	จอสร	เบงจาช	จอชง	จอชง	จอชง	จอชง				จอชง
เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	เด่ง	





เอกสาร งบประมาณ	รายการ ของโครงการ	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน (คน/ปี/ หลังปี)	จำนวน ครั้ง	จำนวน ครั้ง/ปี/ หลังปี)	ระยะเวลา	อัตราจ้าง			รวมเงิน
	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62											1,737,100	วัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในเขตภาคกลางของประเทศไทย 2. เพื่อวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจชุมชนในเขตภาคกลางของประเทศไทย ด้วย SWOT Analysis 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านทรัพยากรบุคคล ของธุรกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนในพื้นที่ฐาน 4. เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านการตลาดของธุรกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืน 5. เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านเทคโนโลยีของธุรกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืน 6. เพื่อวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาคุณภาพของธุรกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนในพื้นที่ฐาน เศรษฐกิจดิจิทัล ในเขตภาคกลางของประเทศไทย
	37. การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจชุมชนเกษตรกรรมยั่งยืนในพื้นที่ฐานเศรษฐกิจดิจิทัล เขต ภาคกลางของประเทศไทย													
	1.2 จัดดำเนินการ													
	1.2.1 ค่าตอบแทน													
	- ค่าจ้างชั่วคราว													
	- ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย													
	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ													
	- ค่าตอบแทนและนักวิจัย													
	- ค่าตอบแทนนักวิจัยนักวิจัย													
	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (in-depth)													
	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (survey)													
	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (focus group)													
	- ค่าตอบแทนวิทยากร (เศรษฐกิจดิจิทัล/อังกฤษ/การตลาด)													
	- ค่าตอบแทนวิทยากร (บรรณารักษ์/ห้องสมุด/สร้างเว็บไซต์)													
	- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล													
	1.2.2 ค่าใช้สอย													
	- ค่าจ้างเหมาดำเนินการ													
	- ค่าจ้างประมวลผลทางสถิติ/สูง/เหมาจ่าย													
	- ค่าจ้างตรวจประเมินเครื่องมือ													
	- ค่าจ้างเหมาแปลต้นฉบับ													
	- ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญ													
	- ค่าเช่าเอกสารเครื่องมือนักวิจัย													
	- ค่าเช่าเอกสารประกอบประชุมกลุ่มย่อย													
	- ค่าเช่าเอกสารพิมพ์													
	- ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์													
	- ค่าจ้างทำเว็บไซต์													
	- ค่าอาหาร สัมภาษณ์/ปริมาณ เฉพาะทีม													
	- ค่าอาหารว่าง สัมภาษณ์/ปริมาณ เฉพาะทีม													
	- ค่าเช่าสถานที่ประชุม													
	- ค่าเช่าห้องคอมพิวเตอร์-อินเทอร์เน็ต													
	- ค่าจ้างที่ปรึกษาเรื่องความก้าวหน้าและแผนธุรกิจ/เหมาจ่าย													
	- ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์/หน่วยงานใช้ประโยชน์													
	- ค่าจ้างแปลเอกสารตีพิมพ์-อังกฤษ													
	- ค่าจ้างเอกสาร-เหมาจ่าย													
	- ค่าธรรมเนียมวารสารงานชาติ													
	- ค่าโทรศัพท์และค่าไปรษณีย์													
	1.2.3 ค่าวัสดุ													
	- วัสดุสำนักงาน													
	- วัสดุคอมพิวเตอร์													





เอกสาร งบประมาณ	รายการ ของโครงการ	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบหรือ งบเหมาจ่าย	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน (คน/ตัว/ หลัง)	จำนวน ครั้ง	ระยะเวลา	อัตราตั้ง			รวมเงิน
	ยุทธศาสตร์/แผนงาน/หลักคิด/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62											
	39. การพัฒนาฐานปฏิบัติการบริหารจัดการวิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มตาม ยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal City) ของวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ											1,682,000	วัตถุประสงค์ 1. ศึกษาสภาพปัจจุบัน สถานะของ การบริหารจัดการ และบริบทของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพร จังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 2. พัฒนารูปแบบการบริหารจัดการ วิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up) ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพร จังหวัดภาคเหนือ ตอนบน 3. ศึกษาเพื่อตั้งเป้าหมายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรจังหวัดภาคเหนือตอนบน 4. ประเมินผลประสิทธิภาพของรูปแบบการบริหารจัดการ วิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up)
	1.2 จัดดำเนินงาน												
	1.2.1 ค่าตอบแทน											20,000	
	- ค่าตอบแทนผู้วิจัย											30,000	
	- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ											3,000	
	- ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญโครงการวิจัย											9,000	
	- ค่าตอบแทนวิทยากรภาคี/ผู้ให้การสนับสนุน											1,200	
	- ค่าตอบแทนวิทยากรในการประชุมกลุ่มย่อย											600	
	- ค่าตอบแทนผู้วิจัย											200	
	- ค่าตอบแทนผู้ช่วยเก็บแบบสัมภาษณ์ข้อมูลงานวิจัยร่วมสหวิทยาการ											200	
	1.2.2 ค่าวัสดุ											30,000	
	- ค่าจ้างพิมพ์เนื้อหามะพร้าว											20	
	- ค่าจ้างพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์											20	
	- ค่าจ้างพิมพ์แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์											20	
	- ค่าจ้างเข้าเก็บเส้นรายงานฉบับสมบูรณ์											300	
	- ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม											50	
	- ค่าอาหารในการสัมมนาและจัดอบรม											90,000	
	- ค่าจ้างวิเคราะห์ผลข้อมูล											500	
	- ค่าพาหนะ เช่ารถตู้											10,000	
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้อำนวยการวิจัย											2,800	
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความก้าวหน้า											3	
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความสมบูรณ์											2,000	
	- ค่าผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานความมีพื้นที่											2,000	
	1.2.3 ค่าวัสดุ											2,000	
	- ค่าวัสดุสำนักงาน											50,000	



เอกสาร งบประมาณ	รหัสที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา อัตราตั้ง	รวมเงิน			ปรับลด
		40. การพัฒนาแอปพลิเคชันมือถือในวงใช้ที่บ้านเฉพาะส่วนการตลาด การจัดทำนำและ การขนส่งระยะสั้นสำหรับผู้ใช้บริการและผู้ใช้บริการแบบเบ็ดเสร็จ เศรษฐกิจแนวใหม่ประเทศไทย 4.0	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62									691,300	691,300	1. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันมือถือในวงใช้ที่บ้านเฉพาะส่วนการตลาด การจัดทำนำและ การขนส่งระยะสั้นสำหรับผู้ใช้บริการและผู้ใช้บริการแบบเบ็ดเสร็จ เศรษฐกิจแนว ใหม่ประเทศไทย 4.0 2. เพื่อค้นหาเส้นทางวางสายสินค้าระบุทิศทางสำหรับภาคธุรกิจและผู้ใช้งาน 3. เพื่อประเมินประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันมือถือในวงใช้ที่บ้านเฉพาะส่วนการตลาด การจัดทำ นำและขนส่งระยะสั้นสำหรับผู้ใช้บริการและผู้ใช้บริการแบบเบ็ดเสร็จ เศรษฐกิจแนว ใหม่ประเทศไทย 4.0 4. เพื่อค้นหาเส้นทางวางสายสินค้าระบุทิศทางสำหรับภาคธุรกิจและผู้ใช้งาน
		1.2 งบดำเนินงาน												
		1.2.1 ค่าตอบแทน												
		- ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัยปฏิบัติการ												
		1.2.2 ค่าใช้สอย												
		- ค่าค่าเอกสารประกอบการอบรม							150			100	15,000	
		- ค่าจ้างพนักงานขายในช่วงใช้ที่บ้านของสินค้าเกษตร							100			500	100,000	
		- ค่าจ้างพนักงานขายข้อมูลการใช้งานโทรศัพท์มือถือและการใช้งานแอปพลิเคชันมือถือของเกษตร ผู้สูงอายุ							100			500	100,000	
		- ค่าจัดอบรมการจัดการอบรมการถ่ายทอดความรู้การใช้งานแอปพลิเคชันมือถือของผู้สูงอายุ							100			500	50,000	
		- ค่าเช่ารถตู้										2,800	84,000	
		- ค่าจ้างออกแบบแอปพลิเคชัน										100,000	100,000	
		- ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่บทความวิจัยในวารสารหรืองานประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ										100	10,000	
		- ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และรายงานความก้าวหน้า ตลอดจนโครงการ												
		1.2.3 ค่าวัสดุ												
		- วัสดุสำนักงานและคอมพิวเตอร์											32,700	
		- ค่าพิมพ์และการเผยแพร่แอปพลิเคชันวิจัยระบบตลาด											40,000	

เอกสาร งบประมาณ	ปีที่	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562					งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา	อัตราจ้าง	รวมเงิน		
		41. การบริหารจัดการแผนบูรณาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ค.ศ. 61 - ก.ย. 62										7,000,000	เพื่อการพัฒนาคุณภาพของครูและสมาชิกชุมชน ด้านการสนับสนุนการดำเนินงาน การพัฒนา ต้นแบบ การสร้างนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการที่สร้างมูลค่าและคุณค่าเพิ่มขึ้น การนำเทคโนโลยีใหม่ ที่สามารรถพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของสินค้า และบริการ และการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์ของกลุ่มอาชีพ (OTOP) วิสาหกิจชุมชน และ วิสาหกิจชุมชน ครอบคลุม (SME) รวมถึงกลุ่มผู้ผลิตใหม่ STAFUTUP
		1.1 งบประมาณ - ค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญ											7,000,000	
		1.2 งบดำเนินงาน 1.2.1 ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร												
		1.2.2 ค่าใช้สอย - งบประมาณศูนย์พัฒนางานวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ												
		- ค่าจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ												
		- ค่าอาหารกลางวัน												
		- ค่าจัดพิมพ์เอกสาร												
		- ค่าจัดสนนกลุ่ม												
		- ค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยของชุมชน												
		- จัดเวทีประกวดผลิตภัณฑ์												
		- งบประมาณสร้างองค์ความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มผู้ผลิตสินค้า OTOP												
		- งบประมาณต่อยอดผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์												
		- งบสนับสนุนการผลิตของเกษตรกรผู้ผลิต												
		- พัฒนาผลงานชิ้นงานในเวทีระดับนานาชาติ												
		1.2.3 ค่าวัสดุ												
		- ค่าวัสดุสำนักงาน												



เอกสาร งบประมาณ	โครงการ งบประมาณ	วัตถุประสงค์/แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				ปีปรับลด	คงเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และแหล่งประโยชน์ที่ได้รับ)	
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน งาน/ตัว/ ผลผลิต)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ตัว/ ผลผลิต)	ระยะเวลา				อัตราที่ตั้ง
															11.8.4 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ มีกระบวนการในการวิจัยบูรณาการกับการเรียนการสอนสู่ การบริหารจัดการผู้เรียนเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในด้านการพัฒนาคุณภาพตามแผนพัฒนาชาติ ผลิตบัณฑิตชุมชน (มคอ.บ) และบรรจุบัณฑิตและครุวิจัยด้าน และกระบวนการผลิตบัณฑิตซึ่งส่งเสริม วิจัยท้องถิ่นในการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง และเป็นกระบวนการในการจัดการเรียนการสอนให้กับ นักศึกษาได้ประสบการณ์ตรงและมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาระหว่างของชุมชนร่วมกับมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างโอกาสให้นักวิจัย นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ร่วมกับมหาวิทยาลัย ของชุมชนแล้วนำมาบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนเพื่อเกิดความยั่งยืนต่อไป และส่งเสริม ประสบการณ์อันเกิดต้องเรียนในการเรียนร่วมกันกับชุมชน



เอกสาร งบประมาณ	ชื่อบริษัท/หน่วยงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /งบรายจ่าย/รายการ (ชื่อโครงการ)	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบที่เหลือ	งบที่ ปรับลด	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
			จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/ทีม/ ผลิตภัณฑ์)	ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง				รวมเงิน
														<p>2.8 รักษามาตรฐานสูงสุดบนเครือข่ายที่จากแบ่งปันสู่หลัง นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน ด้านวิชาการ ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผู้ให้การใช้ประโยชน์กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรผู้ดูแลไม้ยืนต้นหลังหัดสวนครัวสมาชิก ปราจีนบุรี กำแพงเพชรได้จัดรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนไทย และแบ่งงบจากแม่ไม้ยืนต้นสู่หลัง เพื่อ สร้างรายได้ให้กับกลุ่มและตนเองผู้สนใจผู้ประกอบการด้านขนม ไทยและแบ่งงบที่ได้จัดให้มีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชนไทย และแบ่งงบจากแม่ไม้ยืนต้นสู่หลัง</p>

เอกสาร งบประมาณ	เลขที่	ชื่อกิจกรรม	ระยะเวลา ของโครงการ	งบประมาณปี 2560		งบประมาณปี 2561		รายละเอียดงบประมาณปี 2562				งบเหลือ	คำชี้แจง (เหตุผลความจำเป็น และผลประโยชน์ที่จะได้รับ)	
				จัดสรร	จ่ายจริง	จัดสรร	เบิกจ่าย (ณ วันที่ 30 มิ.ย.61)	จำนวน ครั้ง	จำนวน (คน/คน/ หลัง)	ระยะเวลา	อัตราที่ตั้ง			รวมเงิน
10 (3)	440	บุคลากร/แผนงาน/ผลิตภัณฑ์/โครงการ/กิจกรรม /บุคลากร/วิทยากร (ชื่อโครงการ)										551,500		
10 (3)	440	โครงการ : โครงการกวีวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างสังคมทางเศรษฐกิจ 1. การดำเนินงานให้ชุมชนเข้มแข็งตามกรอบธรรมาภิบาลในเขตเศรษฐกิจ พิเศษของประเทศไทย กรณีศึกษาเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสระแก้ว	ต.ค. 61 - ก.ย. 62									551,500		วัตถุประสงค์ ศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและเสนอมาตรการดำเนินนโยบายของเจ้าหน้าที่ในการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำ ของรัฐภายในเขตเศรษฐกิจพิเศษ ด้านรายได้ ว่างงานของประชาชน รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากร และ บริการของรัฐด้านต่างๆ ทั้งด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข การการคุ้มครองทางสังคม และด้าน กระบวนการยุติธรรม สวัสดิการความต้องการที่แท้จริงของชุมชน และข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาจาก ประชาชนในพื้นที่ <b>วัตถุประสงค์ว่าจ้าง</b> นำองค์ความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และประชาชนในพื้นที่ภาคส่วน เพื่อให้มี ความตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคมอย่างจริงจัง นำองค์ความรู้มา ใช้ถ่ายทอดให้กับนักศึกษาในวิชาที่เกี่ยวข้องกับนโยบายสาธารณะ การมีส่วนร่วมและจริยธรรมในการ บริหารองค์กร และวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน นำองค์ความรู้มาสร้างเป็นหลักสูตรในการ ฝึกอบรมเฉพาะทาง นำองค์ความรู้มาเป็นส่วนหนึ่งในการเขียนเอกสารประกอบการสอน หนังสือ และตำราเขียน นำองค์ความรู้มาต่อยอดเป็นงานวิจัยต่อไปที่จะครอบคลุมพื้นที่ และประชากรที่ มากขึ้น นำองค์ความรู้มากรองเป็นข้อเสนอในการพัฒนา ปรับปรุงนโยบายของรัฐบาลต่อไป นำ แนวทางการพัฒนาแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำไปสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อให้เกิด เครือข่ายในการพัฒนาอย่างกว้างขวางและครอบคลุมในด้านต่างๆ นำไปใช้ประโยชน์ในด้าน ด้านสังคมและชุมชน ผู้ที่มีผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ผู้ใช้งานใช้ประโยชน์นโยบายสาธารณะที่ พงษ์เจริญ ผู้ว่าการการจังหวัดสระแก้วพร้อมบุคลากรวิจัยไปใช้ใน การพัฒนาและผลักดันนโยบายและแผนงานในการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำได้อย่างตรงจุดและมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น กรณีศึกษาจังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว ผลการวิจัยนำไปใช้ในการพัฒนาและผลักดันปัญหาความเหลื่อมล้ำได้อย่างตรงจุด และมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
		1.1 ขอบเขตการ - คำจ้างชั่วคราววิทยากร												
		1.2 ขอบเขตงาน 1.2.1 ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย / ผู้ทรงคุณวุฒิ / วิทยากร / ที่ปรึกษาโครงการ / ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล												
		1.2.2 ค่าใช้สอย - ค่าพาหนะ / น้ำมันเชื้อเพลิง / ค่าที่พัก / มนุษย์สัมพันธ์ / ค่าเก็บข้อมูล / ค่าจ้างจัดนิทรรศการ เผยแพร่ผลงานวิจัย / ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม / ค่าถอดเทปสัมภาษณ์ / ค่าจัดทำเว็บไซต์ / ค่าถ่ายเอกสาร												
		1.2.3 ค่าวัสดุ - ค่าวัสดุสำนักงาน												