



แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

กระทรวงศึกษาธิการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

ต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา

ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. 2562

สภานิติบัญญัติแห่งชาติ

สารบัญ

	หน้า
1. รายนามผู้ชี้แจง	1
2. สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และสรุปปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข	2 - 9
3. แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่สำคัญ	10 - 14
4. สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน - งบรายจ่าย	15
5. รายการผูกพันข้ามปีงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามหน่วยงาน (ไม่มี)	16
6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตามกระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ	17
7. รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย	18

1. รายนามผู้ชี้แจง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

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

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
	- ความคืบหน้าของการดำเนินงาน 70 %	
	- ผลการดำเนินงาน	
	1. ได้ผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง เพื่อการศึกษาคุณสมบัติต่างๆ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 2. ได้ผลลัพธ์การทดลอง เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงานวิจัย 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	การพัฒนาแก้วเป่าแสงสีขาวยุคใหม่เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์แสดงผล	281,400
4	การพัฒนาสื่อการพูดภาษาอังกฤษแบบมีส่วนร่วมสำหรับผู้ชั้บรถโดยสารสาธารณะ(แท็กซี่)เพื่อแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม	753,500
5	การสร้างระบบสมองกลฝังตัวสำหรับจอตรยนต์ต้นแบบควบคุมด้วยคำสั่งเสียง	324,300
6	การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำเห็ดเพื่อเป็นเครื่องดื่มด้านสุขภาพสู่แหล่งเรียนรู้ระบบดิจิทัลสำหรับชุมชน	1,123,600
7	การพัฒนาสารเคลือบต้านจุลินทรีย์สำหรับยืดอายุกล้วยหอม	648,200
8	รูปแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อรายได้เปรียบเทียบการแข่งขันเชิงพาณิชย์ของสหกรณ์รถโดยสารสาธารณะแท็กซี่แบบมีส่วนร่วม	715,600
9	รูปแบบมาตรฐานอาหารชาววังตำรับวังสวนสุนันทาจากไทยสู่ประเทศรัสเซีย	4,238,200
10	ยุทธศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัดระนอง	4,014,300

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
11	รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์สำหรับรองรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุเส้นทางเชื่อมโยง สมุทรสงคราม และ กลุ่มคริสต์เตอร์ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง	3,801,900
12	การพัฒนาตัวกลางเลเซอร์สีผสมชนิดใหม่จากแก้ว	814,000
13	การผลิตอนุภาคนาโนโคซานโอบอัมสารสกัดจากตบลิ เพื่อใช้กำจัดเชื้อราและแบคทีเรียก่อโรคในพืช	424,800
14	การมีส่วนร่วมของชุมชนผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกประเภทของตกแต่งเพื่อตอบสนองต่อการออกแบบอย่างยั่งยืน	564,100
15	แอปพลิเคชันสำหรับนักท่องเที่ยวในสถานการณ์ฉุกเฉิน	172,400
16	การพัฒนาสื่อการสอนจำลอง 3 มิติ เสมือนจริง (AR) วิชา วิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการศึกษาของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	1,126,800
17	การพัฒนาแก้วกำบังรังสีจากขยะซีเมนต์ถ่านหิน	438,600
18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงหรือเครื่องแกงจากพริกหวานชนิดไม่เผ็ดในเชิงพาณิชย์	1,357,600
19	การพัฒนาวิสาหกิจเพื่อสังคมด้านการท่องเที่ยวโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วมตามแนวการสอนภาษาอังกฤษเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ	762,000
20	ศูนย์เรียนรู้รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเชิงนิเวศตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบนฐานวัฒนธรรมชุมชน	1,311,500
21	รูปแบบการสร้างมูลค่าการตลาดและการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนโดยการจัดการโรงเรือนผลิตผักไฮโดรโปนิคส์โดยใช้แสงเทียมสู่ชุมชนฐานราก	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. ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยในเบื้องต้น 6. ได้ผลการทดลองเพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงาน	

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
	- ผลผลิต (Output) มีผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชนและสังคม ร้อยละ 70 ของโครงการ	
	- ผลลัพธ์ (Outcome) ถ้ามี	
	- โครงการ/รายการย่อย	
1	แนวทางการจัดการผักตบชวาอย่างครบวงจรและอย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	588,700
2	การสร้างรูปแบบธุรกิจแพที่แพกรรมเชิงสร้างสรรค์ในเขื่อนประเทศไทย	1,930,400
3	การศึกษาศักยภาพและแนวทางการพัฒนาธุรกิจที่พักเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวผู้สูงอายุในเขตอำเภออัมพวาและอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม	375,800
4	ความได้เปรียบในการแข่งขันที่ส่งผลต่อผลประกอบการของธุรกิจเกิดใหม่ STARTUP ในประเทศไทย	559,700
5	แนวทางการออกแบบและปรับปรุงพื้นที่ใช้สอยแบบปรับเปลี่ยนได้เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของผู้สูงอายุในอาคารพักอาศัยประเภทบ้านแถวและทาวน์เฮ้าส์	959,900
6	แบบจำลองการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตผู้พิการที่เกิดจากเหตุการณ์ความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส	607,400
7	รูปแบบสื่อใหม่เพื่อส่งเสริมโครงการพระราชดำริ: กรณีศึกษาโครงการพัฒนาพื้นที่สูงสำหรับชาวไทยภูเขาตอยบ่อ ตำบลแม่ยาว จังหวัดเชียงราย	2,038,000
8	นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในสวนส้มโอในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	4,302,200
9	กลไกการส่งเสริมการมีงานทำของผู้สูงอายุที่เป็นแรงงานนอกระบบ ของอำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร	680,400
10	การจัดทำแนวทางการพัฒนาพื้นที่อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการทางสายตาตามจุดที่ค้นพบความถี่จากเครื่องกำหนดตำแหน่งพิกัดบนพื้นโลกชนิดติดตาม	480,900
11	การศึกษาระดับการเข้าถึงของรถรับจ้างประจำทางและรถรับจ้างไม่ประจำทางเพื่อสนับสนุนการจัดทำผังเส้นทางคมนาคมและจุดเชื่อมต่อการเดินทาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	742,100
12	การสร้างผังมาตรการป้องกันอัคคีภัยในชุมชนท่องเที่ยวริมน้ำ 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	การบริหารจัดการโหลูเปทานของส้มโอในอำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	357,800
18	การสร้างและยกระดับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านอาหารพื้นถิ่น ในภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย	647,800
19	การพัฒนาแบบและโปรแกรมการแก้ปัญหาเด็กและเยาวชนที่ใช้สารเสพติด ในประเทศไทยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	422,500
20	รูปแบบการพัฒนาแรงงานข้ามชาติของอุตสาหกรรมอาหาร จังหวัดระนอง	357,500

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
21	การพัฒนาความสามารถผู้สูงวัยจิตอาสาเพื่อถ่ายทอดความรู้การปฏิบัติการทางโภชนาการในการป้องกันและควบคุมเบาหวานและความดันโลหิตสูง ในเขตเมือง	1,270,500
22	กลยุทธ์การพัฒนาความรู้ดิจิทัลของผู้สูงอายุในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	208,000
23	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานกล้วยน้ำว้าในจังหวัดนครปฐม	356,600
24	การส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสื่อมัลติมีเดียบนฐานอัตลักษณ์หนังใหญ่ 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	การพัฒนารูปแบบกลุ่มบำบัดต่อภาวะซึมเศร้าในแม่เลี้ยงเดี่ยววัยรุ่น	385,500
31	การอนุรักษ์และปรับปรุงกายภาพอาคาร เพื่อป้องกันอัคคีภัยภายในชุมชนตลาดคลองสวน 100 ปี	1,005,800
32	การประเมินความสำเร็จของกลุ่ม OTOP ที่น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติในจังหวัดนนทบุรี	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) สำหรับกิจกรรมสะสมแต้ม 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	รูปแบบการเสริมสร้างการเจริญเติบโตเพิ่มความสูงด้วยการนวดตัดตนตามหลักการแพทย์แผนไทยในเด็กวัยเรียน	386,000
46	การพัฒนากลยุทธ์ในการส่งออกข้าวหนึ่งของประเทศไทยในแอฟริกาใต้	444,500

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
47	โครงการศึกษาปัจจัยและแนวทางการออกแบบสื่อ ประชาสัมพันธ์เพื่อ ส่งเสริมภาพลักษณ์ชุมชนอย่างสร้างสรรค์ ของวิสาหกิจชุมชนบ้านโนนด ชุมชนคลองโยง - ลานตากฟ้า จังหวัดนครปฐมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่มี ประสิทธิภาพตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	442,300
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 อาชีพ การสัมภาษณ์เชิงลึก การประชุมกลุ่มย่อย การ สังเกตอย่างมีส่วนร่วม สัมภาษณ์ข้อมูล 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 พันธุ์ใหม่รักษ์สิ่งแวดล้อมและดำเนิน ชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่ม รัตนโกสินทร์	808,600
5	การศึกษาความต้องการสู่การพัฒนาศักยภาพของชุมชนตามนโยบายสานพลังประชารัฐ บนฐานหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	348,500
6	โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพ ออกกำลังกายทำให้แก่ การทรงตัว ป้องกันการ พลัดตกหกล้ม ในผู้สูงอายุ	661,300
7	ผลของการใช้โปรแกรมนิทานชวนคิดต่อทักษะการแก้ปัญหาของเด็กปฐมวัย	277,400

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
8	เครื่องมือการสื่อสารการตลาดต้นแบบสำหรับสถานีโทรทัศน์ระบบดิจิทัล กลุ่มเด็กเยาวชน และครอบครัว เพื่อการแข่งขันในประชาคมอาเซียน	446,600
9	ภูมิสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์ความต้องการน้ำในพื้นที่เกษตร จังหวัดสมุทรสงคราม	811,600
10	รูปแบบการพัฒนาการรู้ดิจิทัล ของเยาวชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	497,300
11	การบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจชุมชน ในพื้นที่ภาคกลาง ของประเทศไทย	1,020,000
12	การสร้างรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะความเป็นครูไทยของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มรัตนโกสินทร์	1,164,800
13	การพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนรู้และประเมินผลการจัดการศึกษาแบบสะสมเต็มของครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	950,700
14	การพัฒนาแบบการเก็บรักษาเซลล์แบคทีเรียย่อยสลายสารกำจัดวัชพืชอาหาราซินสายพันธุ์ ARB2 โดยการตรึงเซลล์ในโครงข่ายอัลจินตและในเยื่อในอัลจินต	2,011,200
15	การศึกษาผลกระทบของพฤติกรรมการซื้อขายหอยใต้ดินต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนแออัดพื้นที่กรุงเทพมหานคร	804,100
16	กระบวนการมีส่วนร่วมในการบริหารการพัฒนาชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมของประชาชน 3 จังหวัด ยากจนโชนภาคเหนือภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	952,000
17	การผสมผสานความรู้ปราชญ์ชาวบ้านในการสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดอุดรธานี	496,100
18	การพัฒนาแบบบรรจุภัณฑ์สินค้า OTOP ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรมหาสวัสดิ์ จังหวัดนครปฐม	570,800
19	การผลิตหมักพิมพ์สกรีนโดยใช้เรซินจากน้ำยางพาราสำหรับการพิมพ์ผ้า	338,300
20	การพัฒนากลยุทธ์ในการสร้างประสิทธิผลการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและคุณภาพของข้อมูลข่าวสารของประชาชนจากเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศ (ICT) รูปแบบใหม่ที่มีผลต่อความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล ในเขตพื้นที่จังหวัดอุดรธานี	846,700
21	ผลของการฝึกด้วยโปรแกรมการเดินลีลาจังหวัดหะ ชาซาชา วอลซ์ และแทงโก้ที่มีต่อความสุขและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ	877,600
22	การพัฒนาแบบเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันเชิงพาณิชย์ ของธุรกิจการคิดแยกขยะรีไซเคิลในประเทศไทยแบบมีส่วนร่วม	1,075,300
23	การประเมินประสิทธิภาพระบบตรวจจับการบุกรุกบนอุปกรณ์ฝังตัวสำหรับรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์	807,500
24	การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการออกแบบผลิตภัณฑ์ของตกแต่งบ้าน กรณศึกษา การตัดกระดาษรังผึ้ง ตำบลท่าทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	817,400
25	กลยุทธ์การจัดการทรัพยากรน้ำแบบชุมชนมีส่วนร่วมลุ่มน้ำแม่กลองตอนล่างเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างยั่งยืน	834,900
26	การศึกษากลยุทธ์ รูปแบบการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบกิจการวิทยุโทรทัศน์เพื่อการรู้เท่าทันสื่อสำหรับประชาชน	489,100
27	การเพิ่มศักยภาพของห่วงโซ่อุปทานขิงไทยไปสู่ประเทศญี่ปุ่น	658,200
28	ผลของโยคะต่ออาการเคลื่นไหวของข้อไหล่และระดับความวิตกกังวลในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ที่ได้รับการผ่าตัดแบบถอนรากชนิดดัดแปลง	297,500
29	ระบบประมวลผลภาพเพื่อวิเคราะห์โรคข้าวผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	351,100
30	การประยุกต์ใช้เปลือกหอยลายสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้	623,200

เป้าหมาย/แนวทาง/ตัวชี้วัด/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ ความคืบหน้า/ผลการดำเนินงาน/ผลผลิต/ผลลัพธ์/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
31	ผลของโปรแกรมการเรียนรู้ตามแนวคิดจิตตปัญญาโดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน ร่วมกับทฤษฎีการสนับสนุนทางสังคมเพื่อลดพฤติกรรมการใช้ความรุนแรงในนักเรียนสถาบันอาชีวศึกษา	6,701,800
32	การปรับปรุงการย่อยสลายทางชีวภาพและเพิ่มอัตราการมีชีวิตรอดของแบคทีเรียย่อยสลายสารกำจัดวัชพืชไกลโฟเสทโดยการตรึงเซลล์ในเม็ดบีดโซเดียมอัลจิเนต	1,092,900
33	ศิลปะการออกแบบลวดลายผ้าปักฉลุร่วมสมัย โดยการศึกษาลวดลายไม้ฉลุขนมปังขิงในพระที่นั่งวิมานเมฆ	286,500
34	การพัฒนาอุปกรณ์การรับรู้ขนาดเล็กสำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อซาโมเนลลาในผลิตภัณฑ์อาหาร	436,100

สรุปปัญหา/อุปสรรค (ปีงบประมาณ 2561)

นักวิจัยรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ผ่านระบบ RIS ซึ่งมหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดทำระบบ แต่ส่วนใหญ่ยังไม่ได้นำข้อมูลเข้าไปรายงานการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายไตรมาส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในระบบ NRMS ทั้งนี้เนื่องจากเป็นปีแรกในการนำข้อมูลเข้าระบบ NRMS และอาจารย์ยังไม่มีความเข้าใจในการบันทึกข้อมูลในระบบดังกล่าว

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	การนำกล่มมาใช้ใหม่ของวัสดุเหลือใช้ในโรงงานการผลิตเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกประเภทของ ตกแต่ง	302,600
4	การมีส่วนร่วมของชุมชนผู้ประกอบการวิสาหกิจกับการออกแบบ อย่างยั่งยืนในบรรจุภัณฑ์ของที่ระลึกประเภท อาหารและขนมไทย	600,700
5	นวัตกรรมและเทคโนโลยีของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) น้ำตาลมะพร้าว ในยุค Thailand 4.0	593,200
6	การพัฒนาการผลิตสินค้าชุมชนของอำเภอโพธาราม จังหวัดกาญจนบุรี โดยใช้ศักยภาพของทรัพยากรชุมชนบน ฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นในการแข่งขันสู่ประชาคมอาเซียน	787,500
7	การปรับปรุงกระบวนการผลิตวัสดุก่อสร้างจากดินเผา ของชุมชนผู้ผลิต อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อโอกาสการแข่งขันและความเข้มแข็งของชุมชน	755,600
8	รูปแบบการพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อก้าวพ้นจากความยากจนสู่ “ระดับความพอเพียง : สบายดีอีสาน” ภายใต้หลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของประชาชนกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	1,261,500
9	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโซุ่ปทานบัวหลวงตัดดอกในจังหวัดนครปฐม	320,000
10	การบริหารจัดการโซุ่ปทานของกุ้งขาวแวนนาไม ในจังหวัดนครปฐม	297,900

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
11	ผ้าทอไทลื้อจังหวัดพะเยากับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์	1,568,500
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	การพัฒนากลุ่มผลิตภัณฑ์ 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	การจัดการระบบซัพพลายเชนของฝรั่งและกล้วยร่วมแปลงจากเกษตรกรในลุ่มเกษตรเพื่อสอดคล้องกับแนวคิด 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 อันเป็นเอกลักษณ์และสร้างรายได้ที่ยั่งยืนแก่ชุมชน ภายใต้โมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทย 4.0	338,400
33	การพัฒนาชุมชนวิถีประชาธิปไตยตามหลักธรรมาภิบาล : หลักความโปร่งใส และหลักการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในพื้นที่เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร	813,400

เป้าหมาย/แนวทาง/โครงการเทียบเท่าผลผลิต/กิจกรรม/ แนวทางการดำเนินงาน/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/โครงการ		งบประมาณ (บาท)
34	การประเมินความสำเร็จของกลุ่มผู้ผลิตสินค้า OTOP ที่น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติของจังหวัดฉะเชิงเทรา	1,336,500
35	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสินค้าภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานบนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	11,274,300
36	รูปแบบการพัฒนาสินค้าชุมชนบ้านสารภีสู่ตลาดประชารัฐแบบชุมชนพึ่งตนเอง	1,338,400
37	การพัฒนาศักยภาพของธุรกิจชุมชนเกลือสมุทรอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานเศรษฐกิจดิจิทัล เขตภาคกลางของประเทศไทย	1,737,100
38	กลยุทธ์การส่งเสริมการตลาดสินค้าข้าวไรซ์เบอร์รี่ จังหวัดยโสธร	1,122,600
39	การพัฒนาแบบการบริหารจัดการวิสาหกิจตั้งใหม่ (Start Up) เพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มตามยุทธศาสตร์การพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal City) ของวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนแบบมีส่วนร่วม	1,682,000
40	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือในห่วงโซ่อุปทานเฉพาะส่วนการตลาด การจัดจำหน่ายและการขนส่งกระจายสินค้าระบูปักัดสำหรับเกษตรกรสูงอายุผู้ซื้อและผู้บริโภคแบบเบ็ดเสร็จเศรษฐกิจแนวใหม่ประเทศไทย 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 (ระดับกิจกรรม)	
1. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 3. ติดตามการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 4. รายงานผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ 5. สรุปผลการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	
- ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับกิจกรรม)	
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 การดำเนินนโยบายแก้ปัญหาคอขวดทางสังคมตามกรอบธรรมาภิบาลในเขตเศรษฐกิจพิเศษของประเทศไทย 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...	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	-

6. เป้าหมาย แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด จำแนกตาม

กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม - รายการ

หน่วย : ล้านบาท

เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงานและตัวชี้วัด กระทรวง - หน่วยงาน - โครงการ - กิจกรรม	เป้าหมาย		งบประมาณ
	หน่วยนับ	จำนวน	
รวมทั้งสิ้น	โครงการ	43	59.9425
เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			57.9910
ตัวชี้วัดที่ 2.2 จำนวนองค์ความรู้ นโยบาย นวัตกรรม ที่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สังคม ชุมชน พร้อมนำไปใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือกำหนดเป็นนโยบายในการดำเนินงาน ขององค์กร ร้อยละ 60 ของแผนงาน			57.9910
แนวทางการดำเนินงานที่ 2.2 สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมในประเด็นสำคัญตาม ยุทธศาสตร์ของประเทศ การจัดการและถ่ายทอดองค์ความรู้			57.9910
ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย ของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชนร้อยละ 50 ของผลงาน ทั้งหมด			57.9910
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา			57.9910
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม			57.9910
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม	โครงการ	41	57.9910
เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ			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
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ			1.4000
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ	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
โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ			0.5515
กิจกรรมวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ	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