

## ทุนวิจัยประจำปีการศึกษาปี 2560

### คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตามเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย	ทิศทางการวิจัย	แผนการวิจัย
1	ดร.อำนาจ สังข์ช่วย	การบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของประชาชนเครือข่ายชุมชนอนุรักษ์และฟื้นฟูป่า ภูถ้ำ ภูกระแต ต.ท่านางแมว อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น	40,000	2	1.2
2	1.อ.ลัทธิญา อินทร์บึง 2.อ.อารดา ชัยเสนา	ปัจจัยความสำเร็จของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดขอนแก่น ที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	40,000	1	1.2
3	ดร.พงษ์เมธี ไชยศรีหา	รูปแบบการบริหารจัดการจังหวัดขอนแก่น ตามแนวทางสมาร์ตซิตี้	40,000	1	1.3
4	1. ผศ.ดร.กนกอร บุญมี 2. อ.ศุภรินทร์ คำสุวรรณ	การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อุทยานการผลิต และอุปสงค์ผลผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	80,000	1	1.3
5	1. อ.ธวัช ทะเพชร	การพัฒนาแอปพลิเคชันภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ สำหรับกลุ่มวิสาหกิจผ้าไหม	80,000	1	1.2
6	1. อ.อนพสิษฐ ไชยเชษฐ 2.ดร.รัชดา ภักดิ์ยิ่ง	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงพุทธในจังหวัดขอนแก่น	40,000	1	1.3
7	1. อ.อมรฤทัย ภูสนาม 2. อ.ชนพัฒน์ ช่วยครุฑา	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้สื่อดิจิทัลของเจนเอเรชั่นซีในจังหวัดขอนแก่น	40,000	3	4.2

8	1. อ.ถักขโม โขดแคล้ว	ระบบบัญชีต้นทุนสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนในเขตจังหวัดขอนแก่น	40,000	1	3.3
9	ดร.ภูวนิดา คุณผลิน	การพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	40,000	2	2.2
10	อาจารย์อารดา ชัยเสนา	แนวทางการใช้กฎหมายจัดการปัญหาโครงการแปรรูปขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า	20,000	2	1.2
<b>รวม</b>			<b>460,000</b>		

## คณะศึกษาศาสตร์

ที่-	หัวหน้าคณะวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตามเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย	ทิศทางการวิจัย	แผนการวิจัย
1	1. ดร.แสงสุรีย์ ดวงคำน้อย 2. ดร.รัชนิวรรณ อนุตระกูลชัย	การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนแบบใฝ่รู้เชิงรุกผ่านกระบวนการวิจัยแบบโครงการสำหรับครูผู้สอนระดับประถมศึกษาในจังหวัดขอนแก่น	40,000	4	4.1
2	ดร.นิยดา เปี่ยมพิษนะ	โมเดลปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการเป็นชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพครูผู้เมืองอัจฉริยะ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	80,000	3	4.4
3	1. อ.ฉันทันัฐกาญจน์	การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยโดยใช้การจัดประสบการณ์การประกอบอาหารโรงเรียน	30,000	3	4.3

ภูมิภาค 2. ผศ.ลัดดา เขียงนางาม 3. อ.ปิยรัตน์ เทียงธรรม	ภูห่านศึกษา จังหวัดขอนแก่น			
<b>รวม</b>		<b>150,000</b>		

### คณะกรรมการธุรกิจ

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตามเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย	ทิศทางการวิจัย	แผนการวิจัย
1	1. ดร.รุ่งนภา กิตติลาภ 2. ดร.พลวัชร จันทรมงคล 3. นางศิวาพร กิตติลาภ	แผนการตลาดดิจิทัลของเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดหนองบัวลำภู	58,000	1	1.2
2	ดร.รัชดา ภักดิ์ขี้	สื่อการตลาดดิจิทัลแบบบูรณาการของสินค้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดขอนแก่น	80,000	1	1.2
3	1.ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง 2.อ.นิศยา ไหวดี 3.อ.ศุภิกา ประเสริฐพร	ระบบการจัดการสารสนเทศของการลงทุนธุรกิจ SMEs ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	77,400	3	4.5

	4. อ.นภัสวรรณ คาทุม มา				
4	ดร.ชนพรรณ ทองโพธิ์ ใหญ่	การจัดการห่วงโซ่อุปทานของผู้ผลิตข้าวโพดหวานในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40,000	1	1.1
5	ดร.นীরนาท เสนาจันทร์	แนวทางการจัดการต้นทุนผันแปรการปลูกข้าวไรซ์เบอรี่ของเกษตรกรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	40,000	1	3.3
6	อ.ปิยธิดา ศรีพล	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อใช้ในธุรกิจสั่งอาหารเดลิเวอรี่ในจังหวัดขอนแก่น	57,000	1	1.2
7	อ.ภัทรภร กนิพันธ์	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศบัญชีบริหารเพื่อการวางแผนและควบคุมกำไรของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม(SMEs) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเฟอร์นิเจอร์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40,000	1	1.2
8	อ.ปิยฉัฐ ฤนพุทธคม	การวิเคราะห์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงในระบบบัญชีบริหารของอุตสาหกรรมยานยนต์ในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย	40,000	3	5.1
9	ดร.วัลย์จรรยา วิระกุล	พฤติกรรมการบริโภคของชาวลาวที่มีต่อสินค้าไทยตามด่านชายแดนจังหวัดเลย	40,000	1	1.1
1 0	อ.พรสวรรค์ ชัยมีแรง	พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา	40,000	3	2.1

1	1. อ.มณีจันทร์ ยืนคง	รูปแบบการจัดการธุรกิจชุมชนผ้าพื้นเมืองบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของจังหวัดขอนแก่น			
1	2. อ.วิไลวรรณ สิริเวทยานนท์	Management of local textile business based on Sufficiency Economy Philosophy of Khon Kaen Province	40,000	1	1.4
<b>รวม</b>			<b>552,400</b>		

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบขอ ทุนอุดหนุนการ วิจัย	ทิศ ทางการ วิจัย	แผนกา รวิจัย
1	ดร.พิพัฒน์ คุรงคดำรงศักดิ์ชัย	ตัวควบคุมพีไอดีที่เหมาะสม สำหรับการควบคุมการไฟฟ้าอัตโนมัติของระบบไฟฟ้ากำลังที่มีโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เชื่อมต่อกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบสามพื้นที่ ใช้ตัวเก็บสะสมพลังงานเชิงตัวเก็บประจุ  Optimal PID Controller for AGC of Three Area Hydro-Thermal Power Systems with Capacitive Energy Storage (CES)	60,000	3	1.2
<b>รวม</b>			<b>60,000</b>		

สำนัก

ท	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตามเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย	ทิศทางการวิจัย	แผนการวิจัย
1	น.ส.สุมิตตา จันทร์จำ	การพัฒนาระบบจัดการเทียบโอนผลการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	39,900	3	2.1
		รวม	39,900		

## รวมทั้งหมดทุนวิจัยประจำปีการศึกษาปี 2560

	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ/สำนัก	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์	จำนวนอาจารย์ประจำ ทั้งหมดและนักวิจัย
				(ไม่นับผู้ลาศึกษาต่อ)
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	60,000	71
2	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	คณะสังคมศาสตร์ฯ	460,000	38
		คณะบริหารธุรกิจ	552,400	51
		คณะศึกษาศาสตร์	150,000	25
3	สำนักต่าง	สำนักทะเบียน	39,900	1
		<b>รวม</b>	<b>1,262,300</b>	<b>186</b>