

ทุนวิจัยประจำปีการศึกษาปี 2560
คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตาม เกณฑ์ทุนอุดหนุนการ วิจัย	ทิศทางการ วิจัย	แผนการ วิจัย
1	ดร.อำนาจ สังข์ช่วย	การบริหารจัดการอย่างยั่งยืนของประชาชนเครือข่ายชุมชนอนุรักษ์และฟื้นฟูป่า ภูถ้ำภู กระแต ต.ท่านางแมว อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น	40,000	2	1.2
2	1.อ.ลัดดา อินทร์ปึ้ง 2.อ.อารดา ชัยเสนา	ปัจจัยความสำเร็จของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดขอนแก่น ที่ได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน	40,000	1	1.2
3	ดร.พงษ์เมธี ไชยศรีหา	รูปแบบการบริหารจัดการจังหวัดขอนแก่น ตามแนวทางสมาร์ตซิตี้	40,000	1	1.3
4	1. ผศ.ดร.กนกอร บุญมี 2. อ.ศุกรินทร์ คำสุวรรณ	การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อุปทานการผลิต และอุปสงค์ผลผลิตข้าวในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	80,000	1	1.3
5	1. อ.ธวัช ทะเพชร	การพัฒนาแอปพลิเคชันภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับนักท่องเที่ยวต่างชาติ สำหรับกลุ่ม วิสาหกิจผ้าไหม	80,000	1	1.2
6	1. อ.อนพสิษฐ ไชยเชษฐ 2.ดร.รัชดา กักคิยี่ง	การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงพุทธในจังหวัดขอนแก่น	40,000	1	1.3

7	1. อ.อมรฤทัย ภูสนาม 2. อ.ชนพัฒน์ ช่วยครุฑ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้สื่อดิจิทัลของเจนเนอเรชันซีในจังหวัดขอนแก่น	40,000	3	4.2
8	1. อ.ลักขโณ ยอดเกล้า	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
รวม			460,000		

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.นิชดา เปี่ยมไพชนะ	โมเดลปัจจัยทางการบริหารที่ส่งผลต่อการเป็นชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพครูผู้เมืองอัจฉริยะ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	80,000	3	4.4
3	1. อ.ณัฏฐ์นัฐกาญจน์ ภูมาก 2. ผศ.ลัดดา เชิงนา งาม 3. อ.ปิยรัตน์ เทียง ธรรม	การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยโดยใช้การจัดประสบการณ์การ ประกอบอาหาร โรงเรียน ภูห่านศึกษา จังหวัดขอนแก่น	30,000	3	4.3
รวม			150,000		

คณะบริหารธุรกิจ

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการ พิจารณาตาม เกณฑ์ทุนอุดหนุน การวิจัย	ทิศทางการ วิจัย	แผนการ วิจัย
1	1. ดร.รุ่งนภา กิตติลาภ 2. ดร.พลวัชร จันทรมง กล 3.นางศิวาพร กิตติลาภ	แผนการตลาดดิจิทัลของเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์จังหวัดหนองบัวลำภู	58,000	1	1.2
2	ดร.รัชดา ภัคดียิ่ง	สื่อการตลาดดิจิทัลแบบบูรณาการของสินค้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดขอนแก่น	80,000	1	1.2

3	1.ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง 2.อ.นิตยา ไหวดี 3.อ.ศุภิกา ประเสริฐพร 4. อ.นภัสวรรณ ตา ทุมมา	ระบบการจัดการสารสนเทศของการลงทุนธุรกิจ SMEs ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	77,400	3	4.5
4	ดร.ชนพรรณ ท่องโพธิ์ ใหญ่	การจัดการห่วงโซ่อุปทานของผู้ผลิตข้าวโพดหวานในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40,000	1	1.1
5	ดร.นිරนาท เสนา จันทร์	แนวทางการจัดการต้นทุนผันแปรการปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่ของเกษตรกรในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน	40,000	1	3.3
6	อ.ภัทรกร กิณีพันธ์	การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศบัญชีบริหารเพื่อการวางแผนและควบคุมกำไรของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเฟอร์นิเจอร์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40,000	1	1.2
7	อ.ปิยฉัฐ อุนพุทธคม	การวิเคราะห์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงในระบบบัญชีบริหารของอุตสาหกรรมยานยนต์ในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	40,000	3	5.1
8	ดร.วัลย์จรรยา วิระกุล	พฤติกรรมการบริโภคของชาวลาวที่มีต่อสินค้าไทยตามด่านชายแดนจังหวัดเลย	40,000	1	1.1

9	อ.พรสวรรค์ ชัยมีแรง	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อจัดการมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา	40,000	3	2.1
10	อ.ศุภิกา ประเสริฐพร	ปัจจัยที่มีผลต่อการวางแผนการเงินส่วนบุคคลของพนักงานบริษัทเอกชน ในอำเภอเมือง จ.ขอนแก่น Factors Affecting Personal Financial Planning of private company Employees in the District of KhonKaen	20,000	1	1.2
11	1. อ.มณีจันทร์ ยืนคง 2. อ.วิไลวรรณ ศิริเวท ยานนท์	รูปแบบการจัดการธุรกิจชุมชนผ้าพื้นเมืองบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของจังหวัดขอนแก่น Management of local textile business based on Sufficiency Economy Philosophy of Khon Kaen Province	40,000	1	1.4
รวม			515,400		

คณะวิศวกรรมศาสตร์					
ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบขอ ทุนอุดหนุนการ วิจัย	ทิศทางกร วิจัย	แผนการ วิจัย

1	ดร.พิพัฒน์ คุรงคธำรงค์ชัย	<p>ตัวควบคุมพีไอดีที่เหมาะสม สำหรับการควบคุมการไฟฟ้าอัตโนมัติของระบบไฟฟ้ากำลังที่มีโรงไฟฟ้าพลังน้ำเชื่อมต่อกับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแบบสามพื้นที่ ใช้ตัวเก็บสะสมพลังงานเชิงตัวเก็บประจุ</p> <p>Optimal PID Controller for AGC of Three Area Hydro-Thermal Power Systems with Capacitive Energy Storage (CES)</p>	60,000	3	1.2
รวม		60,000			

สำนัก

ที่	หัวหน้าคณะวิจัย	ชื่อโครงการ	งบที่รับการพิจารณาตามเกณฑ์ทุนอุดหนุนการวิจัย	ทิศทางการวิจัย	แผนการวิจัย
1	น.ศ.สุมิตตา จันทร์ขำ	การพัฒนาระบบจัดการเทียบโอนผลการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	39,900	3	2.1
		รวม	39,900		

	กลุ่มสาขาวิชา	คณะ/สำนัก	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด และนักวิจัย
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	60,000	71
2	มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	คณะสังคมศาสตร์ฯ	460,000	38
		คณะบริหารธุรกิจ	515,400	51
		คณะศึกษาศาสตร์	150,000	25
3	สำนักต่าง	สำนักทะเบียน	39,900	1
		รวม	1,225,300	186