

ผลการดำเนินงาน :

เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	
คณะ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ข้อมูล	
อาจารย์ประจำ	43
นักวิจัยประจำ	-
เงินภายใน	
แผ่นดิน	300,000
งบเงินรายได้	1,120,000
ทุนวิจัยในชั้นเรียน	35,000
ทุนวิจัยคณะ	-
รวม	1,455,000
เงินภายนอก	
รวมเงินทั้งหมด	1,455,000
สัดส่วนต่อคน	33,837.21
คะแนน	2.81

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้
เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ 1,455,000 บาท/43คน = 33,837.21 บาท/คน แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ เทียบกับคะแนนเต็ม 5 $33,837.21 \times 5 = 2.81$ คะแนน	2.81

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
<b>ทุนแผ่นดิน</b>			
1	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ณัฐจิรา กองทรัพย์ สังกัดสาขาวิชาการผลิตและอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 80 <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> อาจารย์ภัทราพล กองทรัพย์ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดสาขาวิชาการผลิตและอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 20	การหาทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมของโรงงานแปรรูป ยางพารา ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร	300,000
<b>รวมเงินทุนวิจัยงบแผ่นดิน</b>			<b>300,000</b>
<b>ทุนวิจัยงบรายได้</b>			
2	อาจารย์ศรลักษณ์ พวงใบดี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาระบบปรับอากาศรถยนต์ชนิดสาร ทำความเย็น R 12	60,000
3	อาจารย์สาคร อินทะชัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การผลิตเชื้อเพลิงดีเซลสังเคราะห์จากน้ำมันพืช ใช้แล้วโดยกระบวนการไมโครเวฟไพโรไลซิส	60,000
4	ผศ.ปรีชาศาสตร์ มีเกาะ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	เครื่องอบแห้งมันสำปะหลังเส้นแบบโรตารีโดย ใช้รังสีอินฟราเรดต้นแบบ	60,000
5	อาจารย์ธัญชธรรมช์ ลาโสภา สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การพัฒนาเตาหนึ่งข้าวเปลือกฮางอก	60,000
6	<b>หัวหน้าโครงการวิจัย</b> อาจารย์ภาณุวัฒน์วงศ์แสงน้อย <b>ผู้ร่วมวิจัย</b> อาจารย์ไวยุจน์ อิมโพ อาจารย์สิทธิธินัน บุญเลิศ	การออกแบบและพัฒนาเครื่องฝานกล้วยฉาบ	60,000
7	อาจารย์สุวิพงษ์ เหมะธูลิน สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	เครื่องพ่นทรายใช้สำหรับขัดโลหะ	60,000
8	อาจารย์ลัดดา จีบแก้ว สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การปรับปรุงคุณภาพโครงสร้างคอนกรีตเสริม ไม้ไผ่สำหรับงานก่อสร้างขนาดเล็ก	60,000

ผู้รวบรวมข้อมูล :นางสาววิภาวรรณ ใหญ่สมบูรณ์ เบอร์โทรศัพท์ 089-4184612 IP: 263 e-Mail:

wipawan.kku@gmail.com ข้อมูล ณ วันที่ 20 เมษายน 2560

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
9	อาจารย์ชัยยศ ลักษณะวิลัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	พัฒนาขั้นตอนการจัดทรัพยากรที่มีอยู่อย่าง จำกัดโดยใช้เงินเนติกอัลกอริทึม	60,000
10	อาจารย์ปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การใช้เอ็กเรย์ดิฟเฟรกชันเพื่อหาปริมาณ ซิลิกอนสัณฐานในวัสดุทดแทน	60,000
11	อาจารย์ดำเกิง จันทร์ส่อง สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	ผลของประสิทธิภาพ เมื่อเปลี่ยนสี โซล่าเซลล์ สำหรับงานสถาปัตยกรรม	60,000
12	อาจารย์สิทธิรักษ์ แจ่มใส สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้แสง สว่างในอาคารเรียน กรณีศึกษาอาคารเรียน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏสกลนคร	60,000
13	ผศ.สรารุณี บุญเกิดรัมย์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การพัฒนาระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วย เทคนิคชิปปี	40,000
14	อาจารย์จุลศักดิ์ โยลัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนร่วมกับกล้องวงจรปิด พลังงานแสงอาทิตย์	60,000
15	อาจารย์ทรงศักดิ์ อินทรสิทธิ์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	ไฟส่องสว่างถนนอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์	60,000
16	หัวหน้าโครงการวิจัย อาจารย์ก้องภพ ชามาตย์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์สัญญา ควรคิด สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 50	การพัฒนาชุดต้นแบบระบบควบคุมการใช้ พลังงานไฟฟ้าในอาคาร	60,000
17	ผศ.วาสนา เกษมสินธ์ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	เครื่องกีดแผ่นวงจรพิมพ์กึ่งอัตโนมัติ	60,000
18	ว่าที่ ร.ต.อาจศึก มามีกุล สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาประสิทธิภาพระบบพลังงาน แสงอาทิตย์แบบกริดฟอลแบค	60,000
19	อาจารย์รณยุทธ นนท์พละ สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การสร้างและประสิทธิภาพระบบไฟฟ้าแสง สว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบยืดหยุ่น	60,000
20	อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การออกแบบและติดตั้งแผงโซล่าเซลล์แบบแผง คู่กับแผงสีในระบบ	60,000

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน
	<b>รวมเงินทุนวิจัยงบรายได้</b>		<b>1,120,000</b>
	<b>เงินทุนวิจัยในชั้นเรียน</b>		
21	อาจารย์ภัทรารุศ ศรีคุ้มเก่า สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	เรื่อง การใช้สื่อภาพยนตร์เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม	5,000
22	อาจารย์ปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในการเรียนรายวิชาการออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	5,000
23	อาจารย์อาณัฐพงษ์ ภาระหัส สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเขียนแบบรายวิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรมโดยใช้แบบฝึกทักษะการวาดเส้น	5,000
24	อาจารย์ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การพัฒนาทักษะการลับมีดกลึงปาดหน้า ด้วยกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น นักศึกษาสาขาวิชาเครื่องกลและอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	5,000
25	อาจารย์สุวิพงษ์ เหมะธูลิน สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การแก้ปัญหาพฤติกรรมไม่ตั้งใจเรียนวิชาการวัดและเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรมของนักศึกษาแขนงเทคโนโลยีเครื่องกล	5,000
26	อาจารย์ศรลักษณ์ พวงใบดี สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษาระดับความพึงพอใจของนักศึกษาแขนงเทคโนโลยีเครื่องกล ที่เรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ยานยนต์	5,000
27	อาจารย์สาคร อินทะชัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การศึกษากการใช้เครื่องคิดเลขเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเทคโนโลยีความร้อน	5,000
	<b>รวมเงินทุนวิจัยในชั้นเรียน</b>		<b>35,000</b>
	<b>รวมเงินทุนวิจัยทั้งหมด</b>		<b>1,455,000</b>