

ผลการดำเนินงาน :

เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	
คณะ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ข้อมูล	
อาจารย์ประจำ	42
นักวิจัยประจำ	-
เงินภายใน	
แผ่นดิน	1,039,300
บ.กศ.	370,000
ทุนวิจัยในชั้นเรียน	45,000
กศ.ปท.	-
รวม	1,454,300
เงินภายนอก	
รวมเงินทั้งหมด	1,454,300
สัดส่วนต่อคน	34,626.19
คะแนน	2.89

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวบ่งชี้	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้
เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	บาท	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ 1,454,300 บาท/42 คน = 34,626.19 บาท/คน แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ เทียบกับคะแนนเต็ม 5 $\frac{34,626.19}{60,000} \times 5 = 2.89 \text{ คะแนน}$	2.89

**จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ประจำปีงบประมาณ 2558**

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	แหล่งทุน
1	อาจารย์ภัทรภาพ กองทรัพย์ หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วนการทำวิจัยร้อยละ 100	การจำลองสถานการณ์กระบวนการผลิตข้าวฮางอก กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านน้อยจอมศรี อ.เมือง จ.สกลนคร	350,000	ทุนแผ่นดิน
2	อาจารย์ภัทรภาพ กองทรัพย์ หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	เครื่องชาร์จแบตเตอรี่มือถือพลังงานแสงอาทิตย์	185,800	ทุนแผ่นดิน
3	อาจารย์นุจิรา โคตรหานาม หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 100	การประยุกต์เครื่องมือคุณภาพในการผลิตข้าวฮางอก กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้อยจอมศรี อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	164,200	ทุนแผ่นดิน
4	อาจารย์ลัดดา อนงค์ไชย หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 60 ผู้ร่วมวิจัย 1. อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 30 2. อาจารย์สิทธิรักษ์ แจ่มใส สัดส่วนการทำวิจัย ร้อยละ 10	การออกแบบโครงสร้างศาลาในสวนหย่อมรองรับแผงโซลาร์เซลล์และการนำพลังงานไปใช้ในการจัดภูมิทัศน์เพื่อเป็นต้นแบบทางด้านการศึกษา	339,300	ทุนแผ่นดิน
<b>รวมทุนแผ่นดิน</b>			<b>1,039,300</b>	
5	อาจารย์สุวิพงษ์ เหมะจุลิน	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อรถจักรยานยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E 85	60,000	บ.กศ.
6	อาจารย์ธวัชธรรมชัช ลาโสภา	การศึกษาการใช้ท่อความร้อนเพื่อลดอุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น ของเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	60,000	บ.กศ.
7	อาจารย์ศรศักดิ์ พวงใบดี	การศึกษาอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง รถประหยัคน้ำมันเชื้อเพลิง รุ่น Wave ๑๑๐ i	60,000	บ.กศ.
8	อาจารย์สาคร อินทะชัย	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันเหลือทอด	60,000	บ.กศ.
9	อาจารย์นุจิรา โคตรหานาม	การหารูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการขนส่งข้าวฮางอก : กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้อยจอมศรี อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	40,000	บ.กศ.
10	อาจารย์ชัยยศ ลักษณะวิลัย	การพัฒนาระบบควบคุมต้นทุนและกำหนดเวลาโครงการก่อสร้าง	30,000	บ.กศ.
11	ว่าที่ร.ต.อาจศึก มามีกุล	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังงานลมคอมพิวเตอร์แบบกึ่งหันลมสองชุดหมุนสวนทาง	60,000	บ.กศ.
<b>รวมจำนวนเงินทุน บ.กศ.</b>			<b>370,000</b>	
12	อาจารย์ยุทธนา อุทปา	การศึกษาปัญหาการเข้าชั้นเรียนสายของนักศึกษา	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยและงานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	แหล่งทุน
13	อาจารย์ทรงศักดิ์ อินทรสิทธิ์	การศึกษาหาสาเหตุที่นักศึกษาขาดความรับผิดชอบต่อการเรียน	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
14	อาจารย์กิตติวัฒน์ จีบแก้ว	การศึกษารูปแบบการจัดการเรียนสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในวิชาซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรในโรงฝึกงาน	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
15	ว่าที่ร้อยตรี อาจศึก มามีกุล	เจตคติต่อการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ของนักศึกษาที่เรียนวิชาระบบควบคุม	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
16	อาจารย์ภาณุวัฒน์ วงศ์แสงน้อย	การศึกษากิจกรรมของนักศึกษาสาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์และเทคโนโลยีที่เรียนในรายวิชาเขียนแบบวิศวกรรมเรื่องการไม่ส่งงาน / การบ้าน รายวิชาเขียนแบบวิศวกรรมเรื่องการไม่ส่งงาน / การบ้าน	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
17	อาจารย์สุวิพงษ์ เหมะธูลิน	การศึกษากิจกรรมการเข้าเรียนวิชาเครื่องยนต์สันดาปภายในของนักศึกษาแขนงเทคโนโลยีเครื่องกล	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
18	อาจารย์ศรีลักษณ์ พวงใบดี	การศึกษาระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปี 1 แขนงเทคโนโลยีเครื่องกล มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่เรียนรายวิชาเทคโนโลยีเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
19	อาจารย์ไวยุจน์ อิมโพ	การศึกษากิจกรรมการเข้าเรียนของนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
20	อาจารย์สาคร อินทะชัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในวิชาอุณหพลศาสตร์ เรื่องสมบัติของสารบริสุทธิ์โดยการจับคู่คู่แลกกัน	5,000	ทุนวิจัยในชั้นเรียน
รวมจำนวนเงินทุน วิจัยในชั้นเรียน			45,000	
รวมเงินทุนภายนอก			-	
รวมทั้งสิ้น			1,454,300	