

รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัย มก.)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ( 1 ตุลาคม 2557 - 30 กันยายน 2558 )

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ทุกภาควิชา  
ประเภทแหล่งทุน : เงินรายได้หน่วยงาน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	เขตภายนอกในปริมณีสองโครงสร้างเล็กสุดชนิดเบต้า	ผศ.ภัทราวดี ประเสริฐสังข์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	10/2557-9/2558	50,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
2	การกำจัดสารประกอบโลหะหนักในน้ำทิ้งด้วยวัสดุดูดซับชีวภาพที่ได้จากเปลือกหอยเชอร์รี่	อ.ณภสินธุ์ พัฒนากุล	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	10/2557-9/2558	50,000.00	โครงการทุนอุดหนุนงานวิจัยบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์
3	การกำจัดพาราฟินลินโดเอมีนในน้ำทิ้งสีย้อมผม ด้วยซีโอไลต์ Y และซีโอไลต์ที่ดัดแปรด้วยสารลดแรงตึงผิว HDTMA	อ.นุจรินทร์ ศิริวาลัย	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2/2558-9/2558	40,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
4	การตรวจหาและจำแนกชนิดหนองพยาธิในปลาน้ำจืดจากธรรมชาติในเขตจังหวัดสกลนคร	อ.ณรงค์ลักษณ์ เหลลาพรหม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	11/2557-12/2559	48,000.00	ทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
5	การจัดตารางผลิตโรงงานขนมปังและเค้ก	อ.วิเรชา คำจันทร์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	11/2557-9/2558	50,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
6	การกระจายสินค้าสำหรับตัวแทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์ให้มีค่าใช้จ่ายรวมน้อยสุด	อ.ศักดิ์ดา คำจันทร์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต	11/2557-9/2558	50,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
7	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง ในการสร้างสื่อแผนผังดิจิทัลสำหรับประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ศุภมาโชคเพิ่มพูน	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	10/2557-10/2558	50,000.00	ทุนอุดหนุนวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
8	การจัดการรถรับส่งพนักงานเพื่อให้ระยะทางรวมต่ำสุดโดยใช้วิธีการจัดกลุ่ม	อ.กันทิมา มีแหยม	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	11/2557-9/2558	50,000.00	ทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
9	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกประมูลงานโครงการก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร	อ.สุติภรณ์ พอนบุตรดี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	2/2558-9/2558	50,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
10	การจัดการขยะพลาสติกในเขตเทศบาลนครสกลนคร	ผศ.ศมณพร สุทธิมาก	ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม	10/2557-9/2558	30,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
11	การศึกษาการผลิตถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้และการประยุกต์ใช้ในการดูดซับสารโลหะหนักและอินทรีย์ที่ก่อให้เกิดอันตราย	อ.นารินทร์ กิติศรีปัญญา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	10/2557-9/2558	48,240.00	ทุนอุดหนุนวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

รวมทั้งสิ้น

516,240.00