

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2558
โครงการวิจัยที่ได้รับงบเงินรายได้ ส่วนกลาง มก.
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร

ลำดับ	ภาควิชา / ฝ่าย / ศูนย์ / สถานีวิจัย	จำนวน	งบประมาณ
1	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	2	288,000
2		9	599,000
	รวม	11	887,000

โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2558

โครงการวิจัยที่ได้รับงบเงินรายได้ ส่วนกลาง มก.

ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร

ลำดับ	รหัส	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ร-ม 28.58	การประเมินเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อช่วยในการคัดเลือก มันสำปะหลังลูกผสมที่มีค่าคุณทฤษฎีแป้งสุกต่ำ	อ.ธัญญ์วณิช ธัญสิริวรรณ	150,000
2	ม-ว 2.58	ผลของอาหารผสมสำเร็จหมักที่ประกอบด้วยอาหารหมัก ต่อคุณภาพอาหารหมัก การกินได้ กระบวนการหมักใน กระเพาะรูเมน การย่อยได้ของโคเนื้อลูกผสม	อ.พีชาติ เขจรศาสตร์	138,000
			รวม	288,000

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

**วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา
ประเภทแหล่งทุน : เงินรายได้มหาวิทยาลัยฯ**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย	งบประมาณ	แหล่งทุน
1	การพัฒนาคุณภาพมะม่วงพันธุ์แก้วขมิ้นในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มโดยเทคโนโลยีแสงอัลตราไวโอเลตซี	ผศ. สุรัสวดี พรหมอยู่	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	9/2558-10/2559	52,000.00	กองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ มก.จกส.
2	การรวบรวมและทดสอบผลผลิตถั่วพุ่มเพื่อใช้เป็นอาหารมนุษย์ อาหารสัตว์ และการปรับปรุงบำรุงดิน	ผศ. ชื่นจิต แก้วกัญญา	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	10/2557-9/2558	50,000.00	กองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
3	การเปรียบเทียบผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของเม้าที่ปลูกบนชุดดินโพนพิสัยที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อ. สุขมาภรณ์ ศรีเผด็จ	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	10/2557-9/2558	50,000.00	กองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ มก.จกส.
4	การสำรวจแหล่งและปริมาณผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมและเศษเหลือจากการเกษตรในเขตจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ที่มีศักยภาพเป็นแหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์	อ. สิทธิชัย สะทะโชติ	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	10/2557-9/2558	45,000.00	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
5	การชักนำเกิดการกลายพันธุ์ของบัวหลวงโดยการฉายรังสีแกมมา	อ. หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	3/2558-2/2559	50,000.00	กองวิจัยและบริการวิชาการ สำนักวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
6	การประเมินเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อช่วยในการคัดเลือกมันสำปะหลังลูกผสมที่มีค่าอุณหภูมิแป้งสุกต่ำ	อ. ธัญญ์วณิช ธัญสิริวรรณ	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	10/2558-9/2559	150,000.00	งบเงินรายได้ ส่วนกลาง มก.
7	การพัฒนาสายพันธุ์บัวลูกผสมสกุล Nymphaea ให้เหมาะสมต่อพื้นที่ในเขตอุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ	ผศ. ธนพร ขจรผล	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	4/2558-4/2560	50,000.00	กองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักวิทยาเขต ม.เกษตรศาสตร์ จกส.
8	การพัฒนาสายพันธุ์บัวหลวงและบัวฝรั่งในพื้นที่อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ	อ. หทัยรัตน์ โชคทวีพาณิชย์	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร	3/2558-2/2559	100,000.00	กองวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
9	การคัดเลือกสายพันธุ์จุลินทรีย์ผลิตกรดแลคติกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตจากนํ้านมข้าวฮาง	อ. ชื่นจิต จันทร์ทจรูญพงษ์	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ	12/2557-12/2558	52,000.00	กองบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
รวมทั้งสิ้น					599,000.00	