

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
1	การใช้หญ้าหวานเป็นสารทดแทนน้ำตาลในไอศกรีมชาเขียว	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	อ.อริสรา โพธิ์สนาม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-9/2556	40,000 100%
2	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3 (ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว)	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.วิมลนันท์ กันเกิด คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าชุดโครงการ) อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) อ.พรทิพย์ ศรีมงคล คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2556	350,000 100%
3	แก้ไขข้อโครงการ (โครงการหลัก: นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว))	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.วิมลนันท์ กันเกิด คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าชุดโครงการ)		-
4	แก้ไขข้อโครงการ (โครงการหลัก: นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว))	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.วิมลนันท์ กันเกิด คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าชุดโครงการ)		-
5	แก้ไขข้อโครงการ (โครงการหลัก: นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว))	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.วิมลนันท์ กันเกิด คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าชุดโครงการ)		-
6	Phenotypic characterization of drought avoidance and drought tolerance traits in selected KDML105 chromosome segment substitution lines (CSSL) harboring full	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อ.เจษฎาภัทรเลทอง คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) อ.พรทิพย์ ศรีมงคล คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2557	3,961,000 100%
7	เพิ่มศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำให้ได้มาตรฐาน GAP เพื่อการส่งออก	สำนักงานจังหวัดสกลนคร	อ.ภูวดล โดยดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) นายสนธยา ผาลลาพัง สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมวิจัย) รศ.สุวพงษ์ สวัสดิ์พาณิชย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืชไร่นา (ที่ปรึกษาโครงการ)	2/2556-1/2557	1,000,000 50% = 500,000฿ 20%

4,๕๖๑,๐๐๐

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทนอุณหภูมิวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
8	การประเมินรูปแบบและคุณลักษณะของกองสปันเพื่อบริหารจัดการเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในระบบนิเวศหนองหารหลวง จังหวัดสกลนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ภูวดล โดยดี 70% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ศศ.ภัสสร รัตนพิศัญญ์ 30% คณะประมง บางเขน ภาควิชาการจัดการประมง (ผู้ร่วมวิจัย)	12/2555-11/2556	66,280 70% = 46,396 ช.
9	การศึกษาความหลากหลายชนิดพันธุ์ของพืชน้ำจืดบริเวณหนองหาร จังหวัดสกลนคร	เงินรายได้มหาวิทยาลัย วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ทัศนีย์ ไตรยงาม, 70% สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) อ.ภูวดล โดยดี 30% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	12/2555-11/2556	56,000 30% = 16,800 ช.
10	ระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้ป่าและบัวประดับในอุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ	เงินรายได้มหาวิทยาลัย วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	สิทธิชัย ลือไกรศรี 55% สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) รัชชานนท์ ผงทอง 35% สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมวิจัย) อ.ภูวดล โดยดี 10% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ที่ปรึกษาโครงการ)	12/2555-11/2556	57,000 10% = 5,700 ช.
11	การเปลี่ยนแปลงระดับการแสดงออกและตำแหน่งของโปรตีน cFLIP ในคอร์บีสลุเทียมในช่วงการเป็นสัดและการตั้งท้องของกระบือไทย	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.กรรณิการ์ วงษ์พานิชย์ 90% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) นางสาวผกาวัต พงษ์เกษ 10% คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-10/2556	70,000 90% = 63,000 ช.
12	ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นกรด-ด่างของดิน ชนิดพันธุ์ไม้กับการกระจายตัวของเห็ดกินได้บางชนิดในป่าเต็งรัง	สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.ประมง เบกโสธง 65% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.สุขมาภรณ์ ศรีเผด็จ 20% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) นางสาวสุดาทิพย์ แสนสุภา 15% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2556	30,000 85% = 25,500 ช.
13	โครงการการเสริมลูทีนในอาหารไก่ไข่เพื่อการผลิตไข่ไก่เสริมลูทีน	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.กานดา ล้อแก้วมณี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-9/2556	30,000 100%
14	การรวบรวมสายพันธุ์และทดสอบผลผลิตถั่วแลบแลบเพื่อใช้เป็นอาหารมนุษย์ และอาหารสัตว์	สวพ.จกส	ศศ.ชินจิต แก้วกัญญา คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-9/2556	36,000 100%

223,396 ช.

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทนอุณหภูมิวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)
วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา**

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
15	การแปรรูปผลิตภัณฑ์นมเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	อ.อริสรา โพธิ์สนาม คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-9/2557	70,000 100%
16	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชวงศ์ขิงในพื้นที่ภาคอีสานตอนบนโดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาร่วมกับพันธุศาสตร์เซลล์	ทุนส่วนตัว	อ.ภิญญารัตน์ กงประโคน คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-10/2556	50,000 100%
17	การรวบรวมประเมินและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไร่ให้เหมาะสมต่อพื้นที่เพาะปลูกในเขตนาน้ำฝนและประสบภัยแล้งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	นางสาวชลธิรา แสงศรี 55% ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ศศ.ธนพร ขจรผล 30% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) นาย อิศระพงศ์ บุตรจันทร์ 10% ศูนย์วิจัยข้าวนครราชสีมา (ผู้ร่วมวิจัย) นายบุรีนทร์ แสงสุข 5% ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี (ผู้ร่วมวิจัย)	5/2556-5/2559	3,732,190 30% = 1,119,657 ข.
18	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์และดินอ้อยสับต่อการกินได้ การย่อยได้ของโภชนะ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนและสมรรถนะการเจริญเติบโตของโคขุนภูพาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.พีชาติ เขจรศาสตร์ 65% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.ภานุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์ 20% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) นายสัตวแพทย์ วิชาญ ธีระก้องเพชร 15% ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมวิจัย)	5/2556-3/2557	290,000 85% = 246,500 ข.
19	การศึกษาคุณภาพซากและคุณภาพเนื้อของโคลูกผสมภูพานที่ระยะเวลาการเลี้ยงขุนต่างกัน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.พีชาติ เขจรศาสตร์ 60% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) 15% อ.ภานุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย) นายสัตวแพทย์ วิชาญ ธีระก้องเพชร 15% ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ผู้ร่วมวิจัย) นายวิโรจน์ ฤทธิธาดา 10% สถานีพัฒนาอาหารสัตว์สกลนคร (ผู้ร่วมวิจัย)	5/2556-10/2557	315,000 45% = 236,250 ข.
20	การศึกษารูปแบบการจัดการแปลงหญ้าอาหารสัตว์เพื่อให้สอดคล้องต่อความต้องการอาหารหยาบของสหกรณ์โคนมภูพานสกลนครจำกัด	สหกรณ์โคนมภูพานสกลนคร จำกัด	อ.ธีระยุทธ จันทร์นาม 60% คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.ประภากรณิ แสงวีจิตร 40% คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต (ผู้ร่วมวิจัย)	5/2556-4/2557	600,000 60% = 360,000

2,082,407

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)**

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
21	การสำรวจความพึงพอใจและ ประชาสัมพันธ์: โครงการพัฒนา คุณภาพนิเวศวิทยาหนองหาร และพัฒนาทรัพยากรทาง วัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างความ เข้มแข็งของชุมชนรอบหนอง หารอย่างยั่งยืน	สำนักงานประมงจังหวัดสกลนคร	อ.ภูวดล โดยดี 20/ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) รศ.พงษ์ศักดิ์ สุริยวานกุล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน ภาค วิชาวิศวกรรมโยธา (ที่ปรึกษาโครงการ) นายสนธยา ผาลลาพิง สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ที่ปรึกษาโครงการ) อ.ประภาภรณ์ แสงวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรม เครื่องกลและการผลิต (ที่ปรึกษาโครงการ) สุพัตรา ผาลลาพิง สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ประสานงาน) นายสิทธิชัย บุญทวีไพศาล สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมวิจัย) นายยุทธนา แสงสุวรรณ สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมวิจัย) นายอนุสรณ์ กุลวงษ์ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ฝ่ายทรัพยากร บุคคล (ผู้ร่วมวิจัย) นายรัชชานนท์ ผงทอง สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ประสานงาน)	6/2556-8/2556	200,000 20/ = 40,000
22	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูหนอง หาร จังหวัดสกลนคร	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง เหนือตอนบน 2	อ.สิทธิชัย ชะตะโชติ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ)	1/2556-9/2556	500,000 100%
23	การศึกษามรรณณะการเจริญ เติบโต คุณภาพซาก คุณภาพ เนื้อ และการให้ไข่ของไก่ดำภู พาน1 และไก่ดำภูพาน2	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.กานวัฒน์ คัมภีร์วิวัฒน์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.พีชาด เขจรศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2556	327,080 100%

867,080 น.

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทูลอดหนุนวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)**

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
24	การศึกษาเครื่องหมายทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับความสามารถในการทนร้อนของโคเนื้อภูพาน	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.พีชาติ เขจรศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2556	221,000 100%.
25	ตรวจสอบเครื่องหมายทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับลักษณะไขมันแทรกและความนุ่มของเนื้อในโคขุนโพนยางคำ	สหกรณ์โคขุนโพนยางคำ	อ.ภาณุวัฒน์ คัมภีร์วัฒน์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) อ.ประภากรณ์ แสงวิจิตร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม ศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรม เครื่องกลและการผลิต (ผู้ร่วมวิจัย)	10/2555-9/2556	35,000 90% = 31,500ช.
26	ผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองสกลนคร: การยืดอายุการเก็บและพัฒนาคุณภาพน้ำพริกปลา	งบประมาณของจังหวัดสกลนคร	อ.อัมพร ศรีคราม 30% คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ) อ.จินตนา ต๊ะยวน ๕๐% คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย) นางพีชรีน อุทัยสา คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย) นางสาวนิภาพร เมษา คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย) นางสาวจิราวรรณ เมืองนาค คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย)	4/2556-9/2556	120,000 50% = 60,000ช.
27	ผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองสกลนคร: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขุปไก่ดำผง	งบประมาณของจังหวัดสกลนคร	อ.ไศรยา แสนเมือง 40% คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ) นายชาติสยาม ผลวิสัย คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย)	4/2556-9/2556	120,000 40% = 84,000ช.
28	ผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองสกลนคร : ผลิตภัณฑ์ชาฆ่าเมา	จังหวัดสกลนคร	อ.อริสรา โพธิ์สนาม คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	10/2555-9/2556	120,000 100%
29	ผลิตภัณฑ์ของฝากเมืองสกลนคร : ผลิตภัณฑ์เนื้อโคขุนโพนยางคำแดดเดียว	สวพ. จกส.	อ.เกรียงไกร พัทธยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	4/2556-9/2556	120,000 100%

๕36,500ช.

**รายละเอียดโครงการวิจัย ทุนอุดหนุนวิจัยภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ยกเว้นทุนอุดหนุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนอุดหนุนวิจัย มก.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556)**

วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร ทุกภาควิชา

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ชื่อคณะผู้วิจัย	ระยะเวลาการวิจัย	งบประมาณ
30	ผลิตภัณฑ์ของฝากเมือง? สกลนคร ? : ผลิตภัณฑ์ข้าว ย่าง	จังหวัดสกลนคร	อ.อรัญญา พรหมกุล 70/ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (หัวหน้าโครงการ) นางสาวสิริมา นนดีศรี 30/ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย)	4/2556-9/2556	120,000 70/ = 84,000
31	การศึกษาสมุดน้ำเพื่อใช้เป็น ข้อมูลจัดทำอแดอ์ฟุตปรินต์ ของสวนยางพารา (โครงการหลัก: การศึกษา สมุดคาร์บอนและน้ำเพื่อใช้ เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุต ปรินต์และวอดเจอร์ฟุตปรินต์ของ สวนยางพารา : ระยะที่ 2)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการ วิจัย (สกว.)	รศ. พูนพิภพ เกษมทรัพย์ คณะเกษตร บางเขน ภาควิชาพืช สวน (หัวหน้าชุดโครงการ) อ.เจษฎา ภักธเลพงษ์ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย)	9/2556-9/2557	1,493,000 1/7 = 213,285.71ช.
32	การสืบสานและยกระดับ ภูมิปัญญาอาหารอีสาน Product Champion สูตรฐานอาหาร ปลอดภัย	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการ เกษตร (สวก.)	นางสาวภัทราวดี ศรีปัญญา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย นครพนม (หัวหน้าโครงการ) นายสนั่น จันทร์หอม คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนครพนม (ผู้ร่วมวิจัย) ดร.ปรีชา อุดมระกุล สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย นครพนม (ผู้ร่วมวิจัย) นางกาญจนา สุริยนต์ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัย นครพนม (ผู้ร่วมวิจัย) นางสาวเสาวคนธ์ ต่วนเทศ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย) อ.จินตนา ตะย่วน คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร สาขา วิชาเทคโนโลยีการอาหาร (ผู้ร่วมวิจัย)	9/2556-8/2557	1,314,900 1/6 = 219,150ช.
รวมงบประมาณ					15,444,450

516435.71