



ภาคผนวก ข

ตารางที่ ๒.1 สรุปงบประมาณที่จัดสรรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ชื่อหน่วยวิจัย หรือห้องปฏิบัติการวิจัย กลุ่มวิจัย และศูนย์วิจัย	หัวหน้าศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์		2,560,742
1. ห้องปฏิบัติการวิจัยเพื่อพันธุ์พืชและสารใช้ประโยชน์ จุลินทรีย์	ผศ. ดร. สุรียักษ์ รอดทอง	450,000
2. หน่วยวิจัยชีวเคมี-เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)	รศ. ดร. วิภา สุจินต์	450,000
3. หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ	รศ. ดร. จตุพร วิทยาคณ	450,000
4. กลุ่มวิจัยเซลล์ต้นกำเนิดและการปลูกถ่ายเซลล์ (Stem Cell Therapy and Transplantation, SCTT)	ผศ. ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลืออนันต์ศักดิ์ศรี	250,000
5. ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟโตนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)	อ. ดร. สุกัญญา เพชระดิรวาท	160,742
6. ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)	ผศ. ดร. สุนิรัตน์ กอบนศช	800,000
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม		265,000
1. ห้องปฏิบัติการวิจัยสิ่งประดิษฐ์ด้านสารสนเทศ (Innovative Research in Informatics Laboratory)	อ. ดร. ธรา อังตกุล	152,500
2. หน่วยวิจัยนิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	ผศ. ดร. วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	112,500
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร		2,252,750
1. หน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านปศุสัตว์อาหาร	รศ. ดร. จีรวิวัฒน์ ฆะลวลลิตกุล	475,000
2. หน่วยวิจัยและพัฒนาเฉพาะทางด้านปศุสัตว์และอาหารสร้าง มูลค่าเพิ่ม	อ. ดร. ณัฐธิภา เป็อนันต์เกียรติ	222,000
3. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวเคมีและเซลล์ต้นกำเนิด	ผศ. ดร. รังสรรค์ พาสพ่าย	450,000
4. กลุ่มวิจัยการพัฒนากาการผลิตปุ๋ยหมักหรือชีวภาพในระดับใหญ่	ผศ. ดร. โยชัช วานภู	250,000
5. กลุ่มวิจัยการจัดการธาตุอาหารพืช และการควบคุมคุณภาพ	ผศ. ดร. สุตชล วัณประเสริฐ	250,000
6. กลุ่มวิจัยการคัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่เป็นปุ๋ย ชีวภาพ และยังเชื้อก่อโรค และการควบคุมคุณภาพ	รศ. ดร. หนึ่ง เต็มอรุ่ง	250,000
7. หน่วยวิจัยการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากชีวมวล (Biofuel Production from Biomass)	ผศ. ดร. อธิชาติ บุญทาวน	230,750
8. หน่วยวิจัยนวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (Post Harvest Technology Center, PHT_SUIT)	ผศ. ดร. สุเทพ วัฒนสมนทร์	125,000
สำนักวิชาแพทยศาสตร์		500,000
1. กลุ่มวิจัยยีนบำบัดและการประยุกต์ใช้ทางคลินิก (Gene Therapy and Clinical Application, GTC)	อ. นพ. ดร. ชวบูลย์ เศษสุขหม	250,000
2. หน่วยวิจัยมลพิษและการจัดการทรัพยากร (Resources Management and Pollution Research Unit)	อ. ดร. สิริวรรณ โปธิวิริยานนท์	250,000
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์		5,006,250
1. หน่วยวิจัยวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	ผศ. ดร. วีรชัย อาจหาญ	450,000
2. กลุ่มวิจัยการขนส่ง (Transport Research Group)	รศ. ดร. วัฒนางค์ รัตนธราท	250,000
3. หน่วยวิจัยระบบควบคุมและอัตโนมัติ (Control and Automation Systems Research Unit)	ศ. น.ท. ดร. สรจวุฒิ สุจิตจร	25,000
4. หน่วยวิจัยด้านวิศวกรรมโยธา	ผศ. ศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ	171,250
5. หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตยา วัสดุภัณฑ์	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	250,000
6. หน่วยวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าชุมชน	รศ. ร.อ. ดร. กานต์ธีร ชำนิประศาสน์	250,000
7. หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี (Suranaree Environmental Technology Research and Consulting Unit, SENTEC)	อ. ดร. ณัฏฐพร ยศพล	250,000
8. หน่วยวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการก่อสร้าง	ศ. ดร. สุขสันต์ ทอพิบูลสุข	450,000
9. หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี	รศ. ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	250,000

ชื่อหน่วยวิจัย หรือห้องปฏิบัติการวิจัย กลุ่มวิจัย และศูนย์วิจัย	หัวหน้าศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
10. หน่วยวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม (Advance Research in Telecommunication Laboratory, ARTLab)	ผศ. ดร. รุ่งสรวรต์ ทองทา	450,000
11. หน่วยวิจัยพลังงานทางเลือกและพลังงานยั่งยืน (Alternative and Sustainable Energy Research Unit, PSRU)	ผศ. ดร. อานนท์ อุ้มศิริไธย์	365,000
12. หน่วยวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพเชิงวิทยาศาสตร์ด้าน	ผศ. ดร. สุธรรม ศรีหล่มสัก	450,000
13. หน่วยวิจัยนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์และอาหาร (Packaging & Food Innovation Research Unit, PFIR Unit)	ผศ. ดร. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	395,000
14. หน่วยวิจัยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านโลหะวิทยาสำหรับ การขึ้นรูปโลหะ	อ. ดร. อุษณีย์ กิตกำธร	275,000
15. หน่วยวิจัยวัสดุฉลาดและระบบอัจฉริยะ (Smart Materials and Intelligent System)	ผศ. ดร. อานนท์ อุ้มศิริไธย์	475,000
16. ห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องจักรอัตโนมัติในกระบวนการผลิต สำหรับอุตสาหกรรม	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสวีรุผล	250,000
รวม		10,584,742

ตารางที่ ข.2 รายชื่อโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

ที่	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1	อ. ชวนนท์ บุญนัท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญธานี	การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องนวดปลาต้ม	200,000
2	ผศ.ดร. ปราโมทย์ แพงคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการใช้พืชปรีดแทนอาหารสัตว์ในท้องถิ่นสำหรับเป็นอาหารแพะ - และ	200,000
3	นายอนุรักษ์ ศรีพันธ์	มหาวิทยาลัยราชธานี	แนวทางทางารมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของช้างทางรถไฟ : ศรีสะเกษ - อุบลราชธานี	200,000
4	อ. ดร. สุทธล ภูมิประเสริฐ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การผลิตเมล็ดชีวภาพจากเมล็ดหัวในถึงหมักแบบ Fixed dome ที่ตัดแบ่งงาจากอาคารอนุรักษ์ประชาชน และการใช้กากตะกอนเป็นปุ๋ยในระบบเกษตรอินทรีย์	200,000
5	ผศ. วิเชียร คุ้มเรือน	วิทยาลัยเทคโนโลยีพณิชยการ	การศึกษาและการสร้างผู้ประกอบการและอาชีพสำหรับวิสาหกิจชุมชนในการอบพริกแห้ง	170,000
6	ผศ. ดร. อดิษฐ์ ไชยกุลวัฒนา	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตลาดในใจใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยง จังหวัดอุบลราชธานี	200,000
7	ผศ. ดร. สุธรรม ศรีหล่มลึก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ส่วนผสมเนื้อดินปั้นพิเศษและเคลือบสำหรับเครื่องปั้นดินเผาทำเกวียน	200,000
8	ผศ. ดร. ภาสกร นันทพานิช	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	การศึกษาค้นคว้าหาทางเลือกอาชีพและแนวทางในการจัดการทรัพยากรชีวภาพของชุมชน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร	200,000
9	ผศ. ดร. ชีร์วัฒน์ ลิ้มศิริ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ชุดผลิตภัณฑ์ผสมปลาทะเลลูล่า	160,000
10	อ. วัชร วัชรภัทรกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนาต่อยอดและจำหน่ายคู่มือแก้ปัญหาท้องถิ่นการกำจัดขยะระดับภาคใต้ไทย	160,000
11	อ. สุธีรา สุนทรารักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวของชุมชน ศึกษานเฉพาะกรณี : ตำบลโนนศิเมตง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์	150,000
12	อ. อภิญญา จงพัฒนการ	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	การศึกษานวัตกรรมอาหารกาดตรอินทรีย์และสภาพวิถีชีวิตหลังการทำเกษตรอินทรีย์ของสมาชิกชมรมรักธรรมชาติ จังหวัดยโสธร	150,000
13	อ. ดร. สมหมาย ปะดิ่งโข	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์สูตรพิเศษผสมไฮโดรโรเตอร์ตามชื่อรากอโรไรเซอร์หอมแรงและกระเทียมสู่ชุมชน	150,000
14	ผศ. เมตตาภา รัตน์โพธารักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	การถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตปุ๋ยเพื่อพัฒนาศักยภาพต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีวศึกษาที่ชุมชน	150,000

ที่	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)
15	ผศ. วีรัตน์ หวังเชื้อมกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญชัง	พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องล้างพร้อมหมั่นมันเส้นสะอาดสำหรับชุมชน	150,000
16	อ. สมบัติ สัมครสมาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	รูปแบบการจัดกิจกรรมรู้แบบมีสำนร่วมสู่การพัฒนาอาชีพฟ้าใหม่ทอมืออยู่ข้างเคียง: ชุมชนกลุ่มฟ้าใหม่ทอมือตำบลช้างปี่ อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์	150,000
17	ผศ. ดร. นิตย สมขุนทด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องทอผ้าไหมพื้นบ้านของชุมชนแบบกรวดูก	150,000
18	ผศ. ดร. อารักษ์ ชีระอำพน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การปลูกพืชโตโดยไม่ใช้ดิน: เทคโนโลยีทางเลือก	150,000
19	อ. ดร. ศุภกาญจน์ วิจิตรนกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	การพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ในชุมชนเศรษฐกิจฐานรากในเขตอีสานใต้ประเทศไทย	200,000
20	อ. ดร. สมพงษ์ เฒ่าชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	การศึกษารูปแบบการอนุรักษ์ป่าชุมชนที่เอื้อต่อการลดปัญหาสภาพโลกร้อนของแก่งน้ำท่วมชนในเขตจังหวัดชัยภูมิ	150,000
21	อ. ณัฐณีย์ แก้วโพนงาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ศักยภาพของชุมชนในการพัฒนาอุทยานแห่งชาติป่าหินงาม จังหวัดชัยภูมิ	150,000
จำนวน 21 โครงการ เป็นเงิน (บาท)				3,590,000
งบบริหารจัดการเครือข่าย เป็นเงิน (บาท)				440,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น (บาท)				4,030,000

ตารางที่ ข.3. สรุปงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์

แหล่งทุนภายใน	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
แหล่งทุนภายใน		237	37,925,378
1) เงินรายได้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		71	26,397,936
	- สนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่	11	1,049,850
	- สนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย	34	10,584,742
	- เงินสหภาพโครงการที่ได้รับทุนจากภายนอก	26	14,763,344
2) กองทุนวิจัยและพัฒนา		161	10,267,642
	- สนับสนุนโครงการวิจัย	18	5,543,000
	- สนับสนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	143	4,724,642
3) กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สัมฤทธิ์พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		5	1,259,800
แหล่งทุนภายนอก		350	281,215,032
1) สถาบันประมาณ (ภายใต้การพิจารณาสนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)		155	40,000,000
2) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		6	7,895,040
- โครงการวิจัย		28	10,327,334
- โครงการวิจัย		39	16,818,281
- โครงการวิจัย		6	12,977,735
3) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		4	29,880,783
- โครงการวิจัย		4	2,110,734
4) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		20	579,000
5) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ		1	600,000
6) ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ		1	1,000,000
7) ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		1	16,311,140
8) ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ		1	11,441,440
9) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1	11,983,500
10) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		36	306,200
11) สำนักงานจัดการแข่งขัน		5	16,311,140
12) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		2	11,983,500
13) สำนักงานแผนงานการพัฒนา สถาบันการศึกษาสาธารณสุขให้เป็นองค์การการสร้างสรรค์สุขภาพ		3	306,200
14) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 9 นครราชสีมา		3	952,000
15) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และบริษัท เทพ ซุปเปอร์เรีย คอมพิวเตอร์ จำกัด		1	1,028,000
16) สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร		2	3,408,800
17) สำนักงานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง		1	1,610,000
18) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)		12	5,218,601
19) มูลนิธิต่าง ๆ		2	2,379,344
20) กรมทางหลวงชนบท		2	7,869,750
21) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1	80,000,000
22) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)		1	200,000
23) โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRIT)		1	115,000
24) จังหวัดสระบุรีร่วมกับบริษัทโกลเด้นเพลน จำกัด		1	1,600,000
25) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		4	7,503,134
26) บริษัทเอกชนในประเทศ		8	3,285,900
27) แหล่งทุนต่างประเทศ		4	3,813,318
รวมโครงการทั้งสิ้น		587*	319,140,410

หมายเหตุ * รวมโครงการภายนอกที่ได้รับเงินสมทบจากมหาวิทยาลัย จำนวน 26 โครงการ

สำนักวิชา / แหล่งทุน	โครงการต่อเนื่อง		โครงการใหม่		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
เงินรายได้ของมหาวิทยาลัย	37	14,931,448	34	11,466,488	71	26,397,936
วิทยาศาสตร์	8	3,824,742	11	4,822,000	19	8,646,742
เทคโนโลยีสังคม	-	-	2	265,000	2	265,000
เทคโนโลยีการเกษตร	13	6,079,456	6	2,879,305	19	8,958,761
แพทยศาสตร์	2	500,000	2	200,000	4	700,000
พยาบาลศาสตร์	-	-	2	199,850	2	199,850
วิศวกรรมศาสตร์	14	4,527,250	11	3,100,333	25	7,627,583
กองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา	-	-	161	10,267,642	161	10,267,642
วิทยาศาสตร์	-	-	43	2,129,358	43	2,129,358
เทคโนโลยีสังคม	-	-	19	552,364	19	552,364
เทคโนโลยีการเกษตร	-	-	37	3,946,000	37	3,946,000
แพทยศาสตร์	-	-	2	400,000	2	400,000
พยาบาลศาสตร์	-	-	1	200,000	1	200,000
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	59	3,039,920	59	3,039,920
กองทุนนวัตกรรมการวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	-	-	5	1,259,800	5	1,259,800
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	5	1,259,800	5	1,259,800
รวมทั้งสิ้น	37	14,931,448	200	22,995,980	237	37,925,378

ตารางที่ ข.5 สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงบประมาณ (ผ่านการพิจารณาโดย วช.) (แยกตามสำนักวิชาและประเภทโครงการ)

สำนักวิชา	โครงการต่อเนื่อง		โครงการใหม่		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์	10	2,555,000	21	5,652,700	31	8,207,700
เทคโนโลยีสังคม	1	79,000	5	1,209,000	6	1,288,000
เทคโนโลยีการเกษตร	16	4,675,800	40	11,578,000	56	16,253,800
แพทยศาสตร์	3	824,000	4	1,390,000	7	2,214,000
พยาบาลศาสตร์	-	-	1	165,500	1	165,500
วิศวกรรมศาสตร์	18	3,781,000	36	8,090,000	54	11,871,000
รวม	48	11,914,800	107	28,085,200	155	40,000,000

ตารางที่ ข.6 สรุปโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย (แยกตามสำนักวิชา และแหล่งทุน)

แหล่งทุน / สำนักวิชา	วิทยาศาสตร์		เทคโนโลยีสังคม		เทคโนโลยีการเกษตร		แพทยศาสตร์		วิศวกรรมศาสตร์		พยาบาลศาสตร์		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
สำนักงานประมาณ (ภายใต้การพิจารณาสนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)	31	8,207,700	6	1,288,000	56	16,253,800	7	2,214,000	54	11,871,000	1	165,500	155	40,000,000
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	0	0	0	0	3	3,845,000	0	0	3	4,050,040	0	0	6	7,895,040
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	28	13,675,383	1	518,333	17	6,996,100	0	0	21	5,955,799	0	0	67	27,145,615
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ บริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด	0	0	0	0	1	1,028,000	0	0	0	0	0	0	1	1,028,000
สำนักงานแผนงานการพัฒนา สถาบันการศึกษาสาธารณสุขให้เป็นองค์การ การสร้างเสริมสุขภาพ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	306,200	3	306,200
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 9 นครราชสีมา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	952,000	3	952,000
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	17	8,644,524	1	200,000	12	5,006,616	0	0	6	2,460,000	0	0	36	16,311,140
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0	1	1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,000,000
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2	1,828,300	0	0	7	2,778,933	0	0	11	8,370,500	0	0	20	12,977,733
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	3	1,568,570	0	0	0	0	0	0	3	28,312,213	0	0	6	29,880,783
ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	2	1,113,534	0	0	0	0	0	0	2	997,200	0	0	4	2,110,734
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	0	0	0	0	1	579,000	0	0	0	0	0	0	1	579,000
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	600,000	0	0	1	600,000
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	0	0	0	0	2	11,983,500	0	0	0	0	0	0	2	11,983,500
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	1	1,000,000	0	0	1	3,272,440	0	0	3	7,169,000	0	0	5	11,441,440
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	1	442,435	0	0	0	0	0	0	11	4,776,166	0	0	12	5,218,601
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	200,000

แหล่งทุน / สำนักวิชา	วิทยาศาสตร์		เทคโนโลยีสังคม		เทคโนโลยีการเกษตร		แพทยศาสตร์		วิศวกรรมศาสตร์		พยาบาลศาสตร์		รวม	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (บาท)
ร่วมกับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)														
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,408,800	0	0	2	3,408,800
สำนักงานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,610,000	0	0	1	1,610,000
มูลนิธิต่าง ๆ	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,379,344	0	0	2	2,379,344
กรมทางหลวงชนบท	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7,869,750	0	0	2	7,869,750
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0	0	0	0	0	0	0	0	1	80,000,000	0	0	1	80,000,000
โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)	1	115,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	115,000
จังหวัดสระบุรีร่วมกับบริษัทโกลเด้นแพลน จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,600,000	0	0	1	1,600,000
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	1	3,366,667	0	0	1	1,916,667	0	0	2	2,219,800	0	0	4	7,503,134
บริษัทเอกชนในประเทศ	0	0	0	0	4	1,753,900	0	0	4	1,532,000	0	0	8	3,285,900
แหล่งทุนต่างประเทศ	0	0	0	0	4	3,813,318	0	0	0	0	0	0	4	3,813,318
รวม	88	40,162,113	9	3,006,333	109	59,227,274	7	2,214,000	130	175,181,612	7	1,423,700	350	281,215,032

ตารางที่ ข.7 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานงบประมาณ (ผ่านการพิจารณาโดย วช.)

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (31 โครงการ จำนวนเงิน 8,207,700 บาท)					
1.	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์	การเพิ่มประสิทธิภาพของพืชมดักพิษในการกำจัดโลหะหนักโดยใช้ไรโซแบคทีเรียที่ส่งเสริมการเจริญของพืช (Increase of efficiency of phytoremediation for heavy metal removal by plant-growth promoting rhizobacteria)	2551 - 2553	246,000	
2.	รศ.ดร.กรกช อินทรพิเชษฐ	การควบคุมมอดข้าวในข้าวสารโดยชีววิธีด้วยพืช (<i>Sitophus oryzae</i>) in milled rice)	2551 - 2553	270,000	
3.	ผศ.ภก.ดร.เกียรียงศักดิ์ เข้มเก็บ	ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดจากเปลือกผลมังคุดต่อแบคทีเรียที่ดื้อยา (Antibacterial activity of the pericarp of <i>Garcinia mangostana</i> against drug resistant bacteria)	2551 - 2553	216,000	
4.	ผศ.ทพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	การพัฒนาเทคโนโลยียีนบำบัดวิธีใหม่เพื่อการรักษาโรคมะเร็งเต้านม (Development of a new gene therapy technology for breast cancer treatment)	2551 - 2553	345,000	
5.	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	การศึกษาลักษณะทางนิเวศวิทยาและการใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นของต้นลานป่า (<i>Corypha lecomtei</i> Becc.) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทับลาน (The ecology and local utilization of <i>Corypha lecomtei</i> Becc. in Tab Lan National Park)	2551 - 2553	180,000	
6.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Advanced immobilization matrices for amperometric enzyme biosensors	2552 - 2553	326,000	
7.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การศึกษาหน้าที่ในการนำโมเลกุลผ่านช่องทางแพร่ผ่านพอรินของแบคทีเรีย (<i>Burkholderia pseudomallei</i>) ที่ก่อโรคเมลิออยโดสิสโดยเทคนิค planar lipid bilayer reconstitution technique (Functional study of the molecular uptake through a diffusion porin of the Melioidosis bacterium (<i>Burkholderia pseudomallei</i>) using planar lipid bilayer reconstitution technique)	2552 - 2553	300,000	
8.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การแยกยีนและการศึกษาหน้าที่เอนไซม์ไคโตไบเอสในแบคทีเรียในทะเล <i>Vibrio carchariae</i> (Gene isolation and functional study of chitinase from a marine bacterium <i>Vibrio carchariae</i>)	2552 - 2553	230,000	
9.	ผศ.ภก.ดร.เกียรียงศักดิ์ เข้มเก็บ	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในหัวกวาวเครือแดง (Bioactive compounds from the tuberous roots of <i>Butea superba</i> roxb)	2552 - 2554	216,000	
10.	Prof.Dr.Joewono Widjaja	การพัฒนาระบบสร้างคีนลายเท้าสามมิติโดยใช้การฉายเกรตติ้ง (Development of 3-D Footprint Reconstruction System by Using Grating Illumination)	2552 - 2554	226,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
11.	ผศ.ดร.กุลวดี รังษีพัฒนานนท์	การดัดแปรออร์แกนอคลอยด์เพื่อการปรับปรุงดินซึ่งมีสารฆ่าศัตรูพืชและแมลงตกค้าง (Organoclay modifications for the improvement of pesticides residual in soil)	2553	267,000	
12.	ผศ.ดร.สัณชัย ประยูรโกศราช	การเตรียม วิเคราะห์ลักษณะ และทดสอบตัวเร่งปฏิกิริยาจากซีโอไลต์เอ็กซ์ที่เตรียมโดยใช้ซิลิกาจากแกลบข้าวสำหรับปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอริฟิเคชันของน้ำมันสนุดำ (Preparation, characterization and testing of catalysts based on zeolite x prepared from rice husk silica for transesterification of Jathropa oil)	2553	173,000	
13.	ผศ.ทพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในการเพิ่มจำนวนเซลล์ต้นกำเนิดเมสเซนไคม์และการแช่แข็งเซลล์ (Development a new technology for mesenchymal stem cell expansion and cryopreservation)	2553	390,000	
14.	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	การประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำของบึงละหาน จังหวัดชัยภูมิ (The assessment of water quality of Lahaan Swamp, Chaiyabhum province)	2553	235,000	
15.	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ อานี	ความหลากหลายทางชีวภาพของปลวกและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศป่าเต็งรังและป่าดิบแล้งในพื้นที่ชีวมณฑลสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา (Biodiversity of termites and their relationship to dry dipterocarp and dry evergreen ecosystems at Sakaerat Biosphere Reserve, Nakorn Ratchasima province)	2553	211,000	
16.	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	การจัดการขยะและน้ำเสียโดยชุมชนมีส่วนร่วม ในเขตเทศบาลนครราชสีมา (Solid waste and wastewater management by community participation in Nakhon Ratchasima municipal district)	2553	186,000	
17.	รศ.ดร.ประพันธ์ แมนย่า	การปลูกและการกำหนดลักษณะเฉพาะของผลึกโพแทสเซียมไดไฮโดรเจนฟอสเฟตที่ปลูกโดยวิธี SR ในทิศตั้งฉากกับระนาบปริซึมและระนาบปิรามิด (Growth and characterization of KDP crystals grown by SR method along the prismatic and pyramidal directions)	2553	201,000	
18.	อ.ดร.สุกัญญา เตชะไตรภพ	การวิเคราะห์ตัวแปรของเลเซอร์ กับการเชื่อมไททานเนียมด้วยเลเซอร์ (Analyzing the laser parameters of laser-welded titanium)	2553	195,700	
19.	ผศ.ดร.วิไลษฐ์ แวสูงเนิน	การจำลองโมเลกุลและการเตรียมบล็อกโคพอลิเมอร์ไมเซลล์เพื่อใช้เป็นระบบนำส่งยา (Molecular simulation and preparation of block copolymer micelle for drug delivery application)	2553 - 2554	256,000	
20.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Development of a technically simple, convenient and effective methodology for routine microliter (μ L) sample volume electroanalysis	2553 - 2554	236,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
21.	อ.ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา	การหมักแอลกอฮอล์โดยตรงจากแป้งมันสำปะหลังด้วยยีสต์ที่ผ่านการดัดแปลงพันธุกรรม (The direct alcohol fermentation from cassava starch using genetic modified yeast)	2553 - 2554	371,000	
22.	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	ผลของพฤติกรรมความเป็นแม่ที่มีต่อระดับของฮอร์โมนโปรแลคตินในไก่พื้นเมืองไทยเพศเมีย (Effects of maternal behaviors on plasma prolactin levels in the female native Thai chicken)	2553 - 2554	402,200	
23.	ผศ.ภกญ.ดร.นวนลัย จูชะพงษ์	ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของน้ำมันขิงต่อกล้ามเนื้อเรียบของหลอดลมที่แยกจากกายของหนูขาว (Pharmacological effects of ginger oil on isolated tracheal smooth muscle of rat)	2553 - 2554	291,000	
24.	รศ.สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	ผลของสารสกัดจากเชื้อรามีฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของหนูตัวเต็มวัย (Effects of <i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm. extract on reproductive system in ovariectomized rats)	2553 - 2554	281,000	
25.	ผศ.ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เข้มเก็บ	การทดสอบฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของซีรัมจากจระเข้พันธุ์ไทยต่อแบคทีเรียดื้อยา (The antibacterial activity of serum from the Thai crocodile (<i>Crocodylus siamensis</i>) on drug resistant bacteria)	2553 - 2554	251,000	
26.	รศ.ดร.ทัศนีย์ เสาวนะ	การตรวจหาสารอะฟลาทอกซินในวัตถุดิบประกอบอาหารและเครื่องดื่มที่ผลิตโดยชุมชน (Detections of aflatoxin in raw materials for foods and drinks producing by communities)	2553 - 2554	256,000	
27.	อ.ดร.นวรรรัตน์ นันทพงษ์	การคัดเลือกสายพันธุ์ของเชื้อแบคทีเรีย <i>Corynebacterium glutamicum</i> จากตัวอย่างดินในแถบภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ที่มีความสามารถเจริญและผลิตกรดอะมิโนกลูตามิกได้ดีที่อุณหภูมิสูง (Isolation of thermotolerant <i>Corynebacterium glutamicum</i> from northeastern region of Thailand that have an ability to grow and efficiently produce glutamic acid at high temperature)	2553 - 2554	186,000	
28.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การศึกษาหน้าที่และโครงสร้าง ของเอนไซม์ไคตินเนสในคน (Functional and structural characterization of human chitinases)	2553 - 2555	306,000	
29.	ผศ.ดร.สุวิมลภรณ์ รอดทอง	การผลิตพอลิเมอร์พลาสติกชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลังโดยแบคทีเรียสายพันธุ์เฉพาะ (Production of bio-plastic polymers from cassava starch by specific bacterial strains)	2553 - 2555	410,800	
30.	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	ผลของสารสกัดจากเปลือกผลไม้ในเขตร้อนบางชนิดที่มีต่อโรคอ้วน (Effects of extracts from the rind of some tropical fruits on obesity)	2553 - 2555	306,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
31.	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ต้านการอักเสบ และต้านมะเร็งของฮว่านง็อก (<i>Pseuderanthemum palatiferum</i>) (Antioxidant anti-inflammatory and anticancer activities of Hoan Ngoc (<i>Pseuderanthemum palatiferum</i>))	2553 - 2555	241,000	
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (6 โครงการ จำนวนเงิน 1,288,000 บาท)					
1.	อ.ดร.จิตพนัส สุวรรณเทพ	การศึกษาผลการใช้การเขียนบันทึกออนไลน์ต่อความคล่องในการเขียนของนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ (Applications of blogs on Thai EFL students' written fluency)	2552 - 2553	79,000	
2.	ผศ.ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	แนวทางการส่งเสริมบทบาทของวิทยุกระจายเสียงตามแนวชายแดนเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยและกัมพูชา (Guideline for the promotion of role of radio in the border areas in order to strengthen the relationship between Thailand and Cambodia)	2553	350,000	
3.	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	พฤติกรรมและปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการของผู้สูงอายุบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง (Elderly people in a sufficiency economy : behaviors and factors affecting decisions concerning purchase of products and services)	2553	220,000	
4.	อ.น.ต.เดกิงศักดิ์ ชัยชาญ	การจัดการโลจิสติกส์สำหรับการท่องเที่ยวในจังหวัดนครราชสีมา (Tourism logistics management for Nakhonratchasima Province)	2553	129,000	
5.	อ.ดร.ธรา อังสกุล	การออกแบบและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าในประเทศไทย (A design and development of decision support system for Thailand garment industry)	2553 - 2554	245,000	
6.	อ.ดร.จิตมณฑิ์ อังสกุล	การออกแบบและพัฒนาตัวแทนอัจฉริยะเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทย (A design and development of intelligent agent for Thailand tourism industry)	2553 - 2555	265,000	
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (56 โครงการ จำนวนเงิน 16,253,800 บาท)					
1.	อ.ดร.ฐิติพร มะณีโกวา	การปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองอายุสั้นและโปรตีนสูง (Soybean improvement for early maturing varieties and high protein project)	2551 - 2553	288,000	
2.	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตลสวัสดิ์	การปรับปรุงพันธุ์องุ่น (<i>Vitis</i> spp.) ให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้างและโรคสแคบ ระยะที่ 2 (Breeding of grapevine (<i>Vitis</i> spp.) for downy mildew and anthracnose resistance phase 2)	2551 - 2553	442,000	
3.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	ผลของสายพันธุ์โคตัวรับต่ออัตราการตั้งท้องหลังการย้ายฝากตัวอ่อนโคแช่แข็งโดยวิธี Direct transfer (Effects of recipients breed, BSA in freezing medium and hCG treated recipients on the conception rate after direct transfer of beef cattle frozen embryos)	2551 - 2553	432,200	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
4.	รศ.ดร.พงษ์ชาญ ญ ลำปาง	การหาแหล่งอาหารพื้นบ้านเพื่อทดแทนรำในอาหารสุกรพันธุ์ไทย (Search for local feed resources to replace rice bran in feed for Thai breed pigs)	2552 - 2553	245,000	
5.	ผศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร	การวิเคราะห์การทำงานของ delta-6-desaturase like gene ในอาร์ทีเมีย (Expression analysis of delta-6-desaturase like gene in Artemia)	2552 - 2553	271,000	
6.	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	การใช้ประโยชน์จากเปลือกหุ้มเมล็ดถั่วเหลืองเป็นแหล่งพลังงานในอาหารโคนมและสุกรขุน (Utilization of soy hull as energy source in dairy cows and growing pigs diet)	2552 - 2553	243,200	
7.	ผศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร	การเสริมสารดูดซับในอาหารปลาเพื่อลดกลิ่นโคลนในปลาไนล์ (Dietary supplement of absorbent substances for removal of musty off-flavor in Nile tilapia)	2552 - 2553	286,000	
8.	อ.ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์	การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลากะโห้โดยวิธีการแช่แข็ง (Cryopreservation of giant barb, <i>Catlocarpio siamensis</i> sperm)	2552 - 2553	278,200	
9.	อ.ดร.สุทิดา เข้มพะกา	การปรับปรุงคุณภาพของกากมันสำปะหลังเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกใหม่สำหรับไก่เนื้อ (The improving cassava pulp quality as alternative energy source for broilers)	2552 - 2553	182,600	
10.	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	การโคลนและผลิตโปรตีนไฟโคไซยานินจากไซยาโนแบคทีเรีย (Cloning and expression of phycocyanin from cyanobacteria)	2552 - 2553	306,000	
11.	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไสย์	การทดสอบความเป็นพิษกึ่งระยะยาวของสารสกัดรางจืด (Subchronic toxicity test of rang chuet (<i>Thunbergia Laurifolia</i> Lindl.) extracts)	2552 - 2553	226,000	
12.	ผศ.ดร.สุดชล ภู่นประเสริฐ	การพัฒนาการผลิตยางพาราเชิงระบบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Rubber production system development in the northeast)	2552 - 2554	365,400	
13.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	การใช้โปรไบโอติกกลุ่มแซคคาไรไมซีส (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) และ น้ำหมักแบคทีเรียแลคติกพร้อมกับแหล่งวัตถุดิบอาหารในท้องถิ่นในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตแพะเนื้อ (Utilization of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> as probiotics and silage lactic bacteria with local feed resources to improve productivity of meat goats)	2552 - 2554	298,200	
14.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	การใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยเพื่อยืดอายุการเก็บของชิ้นส่วนตัดแต่งเนื้อสัตว์ (Uses of Thai herb extracts for extending shelf life of meat cuts)	2552 - 2554	342,000	
15.	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	การปรับโครงสร้างของคอมโปสิทระหว่างเปคตินและไบโอโพลีเมอร์ เพื่อการประยุกต์ทางอุตสาหกรรมอาหาร (Restructuration of pectin / biopolymer composite for application in food industry)	2552 - 2554	250,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๓	หมายเหตุ
16.	รศ.ดร.มณฑาทิพย์ ยมาภัย	การพัฒนาและประยุกต์ใช้เอนไซม์เบตากาแลคโตซิเดสเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์นม (Development and application of beta-galactosidase for value-added dairy food products)	2552 - 2554	220,000	
17.	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	การพัฒนาเชื้อ <i>Bacillus</i> และ <i>Streptomyces</i> เพื่อใช้ควบคุมโรคที่เกิดจากเชื้อราในองุ่นในสภาพไร่ (Development of <i>Bacillus</i> and <i>Streptomyces</i> for controlling fungal diseases of grape under field condition)	2553	281000	ยกเลิกโครงการ
18.	ผศ.ดร.อาร์กษั ชีระอำพน	ความแปรปรวนแปรทางพันธุกรรมของการเจริญเติบโต และผลผลิตในการผสมระหว่างแตงไทย กับแตงแคนตาลูป (Genetic variation in growth and yield of crosses between snakemelon (<i>Cucumis melo</i> var. <i>conomon</i>) and cantaloupe (<i>Cucumis melo</i> Lim. var. <i>reticularis</i> Naudin.))	2553	238,200	
19.	ผศ.นสพ.ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์	การป้องกันการเกิดโรคเต้านมอักเสบในโคโดยปราศจากการใช้ยาปฏิชีวนะ (Prevention of mastitis in dry dairy cow without using antibiotic drugs)	2553	321,000	
20.	ผศ.นสพ.ดร.บัญญัติ ลิขิตเดชาโรจน์	การศึกษาค่ามาตรฐานทางโลหิตวิทยาและชีวเคมีในซีรัมเบื้องต้นของไก่พื้นเมืองไทยที่เลี้ยงในระบบปล่อย (Preliminary study on the standard hematologic and serum biochemistry values of Thai indigenous chicken raising in free-ranged conditions)	2553	408,200	
21.	อ.ดร.อมรรัตน์ โมที	รูปแบบของยีน Major Histocompatibility Complex ต่อลักษณะความสามารถในการต้านทานโรคในไก่พื้นเมืองไทย (The pattern of major histocompatibility complex gene on disease resistance traits Thai indigenous chicken)	2553	276,000	
22.	ผศ.นสพ.ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์	ระดับไอโซฟลาโวนในน้ำนมโค (Isoflavone levels in cow milk)	2553	238,400	
23.	อ.ดร.วิฑูรย์ โมที	ผลของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบกึ่งปล่อยต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต ปริมาณคอเลสเตอรอล และองค์ประกอบของกรดไขมันในเนื้อ (Effect of free-range native chicken farming on growth performance, cholesterol content and fatty acid composition of meat)	2553	271,000	
24.	อ.ดร.อมรรัตน์ โมที	รูปแบบของยีน Luteinizing Hormone Receptor ต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในโคนมพันธุ์ไฮลด์ไลน์ลูกผสม (The pattern of luteinizing hormone receptor gene on fertility traits in crossbred Holstein)	2553	206,000	
25.	รศ.ดร.พงษ์ชาญ ญ ลำปาง	ผลของวิธีการขนส่งสุกรขุนในประเทศไทยที่มีต่อสวัสดิภาพและคุณภาพซาก (Effects of fattening pig transportation methods in Thailand on welfare and carcass quality)	2553	160,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๓	หมายเหตุ
26.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	การประยุกต์ใช้สเปกโตรสโคปีของรังสีใกล้อินฟราเรดในการควบคุมการผลิตเอทานอลบริสุทธิ์โดยใช้ระบบการแยกไอผ่านเยื่อแผ่นและการดูดซับ (Application of near infrared (NIR) spectroscopy in process control of bio-ethanol production using vapor permeation and adsorption technique)	2553	301,000	
27.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	การประยุกต์ใช้ระบบอิเล็กโตรไดโอนไนซ์เซชันในการแยกโปรตีนเอ็นเทอร์โคไคนเนสจากน้ำหมัก (Separation of enterokinase from fermentation broth using electrodeionization)	2553	271,000	
28.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	การพัฒนาท่อใยกลวงเชิงประกอบสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตอะซิโตน-บิวทานอล-เอทานอลจากมันสำปะหลังโดยใช้ระบบเพอร์แวกเพอร์เรชัน (Development of composite hollow fiber membrane for acetone-butanol-ethanol (ABE) fermentation from cassava using pervaporation technique)	2553	351,000	
29.	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	การลดกลิ่นไม่พึงประสงค์และเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์ถั่วหมัก โดยการใช้ <i>Bacillus subtilis</i> เป็นก้ำเชื้อในการหมัก (Decreasing of undesirable aroma compound and valuating nutritional fermented soybean by the use of <i>Bacillus subtilis</i> as fermentation starter culture)	2553	211,000	
30.	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	การเฝ้าระวังการปนเปื้อนจุลินทรีย์และโลหะหนักในอาหารปรุงสำเร็จเพื่อจำหน่าย ในเขตจังหวัดนครราชสีมา (Microbial and heavy metal contamination monitoring of ready-to-eat food in Nakhon Ratchasima province)	2553	216,000	
31.	ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์	การประยุกต์ใช้สารสกัดย่านาง เครือหมาน้อย และ รังจืดในผลิตภัณฑ์อาหาร (Application of Yanang, Krue Ma Noy and Rang Chuet extracts in food product)	2553	256,000	ชุดโครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ คุณสมบัติเชิงหน้าที่ ชีวภาพพร้อมใช้และการประยุกต์ใช้สารสกัดสมุนไพร บางชนิดในผลิตภัณฑ์อาหาร ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์ เป็นหัวหน้าชุดโครงการ
32.	ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์	การผลิตไมโครแคปซูลของสารสกัดย่านาง เครือหมาน้อยและรังจืด (Microencapsulation of Yanang, Krue Ma Noy and Rang Chuet extracts)	2553	191,000	ชุดโครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ คุณสมบัติเชิงหน้าที่ ชีวภาพพร้อมใช้และการประยุกต์ใช้สารสกัดสมุนไพร บางชนิดในผลิตภัณฑ์อาหาร ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์ เป็นหัวหน้าชุดโครงการ

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
33.	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไฉย	ฤทธิ์ทางชีวภาพและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสารสกัดย่านาง เครือหมาน้อย และ รางจืด (Bioactivity and functional properties of Yanang, Krueo Ma Noy, and Rang Chuet extracts)	2553	221,000	ชุดโครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ คุณสมบัติเชิงหน้าที่ ชีวภาพพร้อมใช้ และการประยุกต์ใช้สารสกัดสมุนไพร บางชนิดในผลิตภัณฑ์อาหาร ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์ เป็นหัวหน้า ชุดโครงการ
34.	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไฉย	ชีวภาพพร้อมใช้และการนำไปใช้ทางชีวภาพของสารสกัดรางจืด (Bioavailability and bioaccessibility of Rang Chuet (<i>Thunbergia Laurifolia</i> Lindl.) extracts)	2553	166,000	ชุดโครงการฤทธิ์ทางชีวภาพ คุณสมบัติเชิงหน้าที่ ชีวภาพพร้อมใช้ และการประยุกต์ใช้สารสกัดสมุนไพร บางชนิดในผลิตภัณฑ์อาหาร ของ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์ เป็นหัวหน้า ชุดโครงการ
35.	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	สารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากการหมักผลเชอร์รี่เปรี้ยว (<i>Prunus cerasus</i> L.) (Biosurfactant from sour cherry (<i>Prunus cerasus</i> L.) conventional fermentation)	2553	234,000	
36.	ผศ.ดร.สุดชล คุ้มประเสริฐ	การพัฒนาวิธีการให้น้ำแบบประหยัด และการให้ปุ๋ยในระบบน้ำ ในการผลิตพริก และ มะเขือเทศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Development of techniques in micro irrigation and fertigation for chili and tomato production in the northeast)	2553-2554	423,200	
37.	รศ.ดร.วิศิษฐพร สุขสมบัติ	การเพิ่มโปรตีนในกากมันสำปะหลังและเปลือกมันสำปะหลังโดยใช้จุลินทรีย์ (Increasing protein in cassava pulp and cassava peel through microorganism)	2553-2554	335,000	
38.	ผศ.ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัฒน์	การใช้ประโยชน์จากปอเทืองในอาหารโคเนื้อ (Utilization of sunnhemp meal in beef cattle diet)	2553-2554	318,000	
39.	อ.ดร.สุทิดา เข้มพะกา	การใช้น้ำมันหอมระเหยจากสาระแหน่ไทย (<i>Mentha cordifolia</i> Opiz.) เพื่อทดแทนการ ใช้ยาปฏิชีวนะในอาหารไก่เนื้อ (The use of essential oils of Thai pepper mint (<i>Mentha cordifolia</i> Opiz.) as a substitute to antibiotics in broiler diets)	2553-2554	246,000	
40.	อ.ดร.สมร พรอินชุงศ์	การเก็บรักษาน้ำเชื้อไก่พื้นเมืองพันธุ์เหลืองหางขาว โดยวิธีการแช่แข็ง (Cryopreservation of Thai indigenous chicken (Leung Hang Kao) spermatozoa)	2553-2554	283,200	
41.	รศ.ดร.มณฑารพ ยมาภักย์	การโคลน และการศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์ DNA Helicase จากเชื้อมาลาเรียซึ่ง เป็นเป้าหมายของยารักษาโรคมาลาเรียตัวใหม่ (Cloning and characterization of malarial DNA Helicase : a novel anti-malarial drug target)	2553-2554	390,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
42.	อ.ดร.พรพรรณดา ดิตตะบุตร	การประยุกต์ใช้แนวทางต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหัวเชื้อไรโซเบียมในการแข่งขันเพื่อเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่ว (Applications of different approaches for enhancing the competition efficiency of rhizobial inoculant for nodulation with leguminous plant)	2553-2554	293,000	ชุดโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพของหัวเชื้อไรโซเบียมในการแข่งขันเพื่อการเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุงเป็นหัวหน้าชุดโครงการ
43.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	การพัฒนาารูปแบบของหัวเชื้อไรโซเบียม และกระบวนการผลิต (Development of rhizobial inoculant formulations and production)	2553-2554	298,000	ชุดโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพของหัวเชื้อไรโซเบียมในการแข่งขันเพื่อการเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่วของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุงเป็นหัวหน้าชุดโครงการ
44.	รศ.ดร.มารินา เกตุหัด-คาร์นส์	โมโนโคลนัลแอนติบอดีต่อออสสุจิ Y ของวัว (Monoclonal antibody against bovine Y sperm)	2553-2554	316,000	
45.	ผศ.ดร.ศิวัม ไทยอุดม	การผลิตและการศึกษาสมบัติทางชีวภาพของสีผสมอาหารแอนโทไซยานินธรรมชาติจากเปลือกแก้วมังกร (Production and study of biological properties of natural anthocyanin colorant from dragon fruit (<i>Hylocercus undatus</i> (Haw) Brit. & Rose.) peels)	2553-2554	236,000	
46.	ผศ.ดร.ศิวัม ไทยอุดม	ผลของสมบัติทางวิทยากระแและกายภาพเคมีของสารผสมโพลีแซคคาไรด์กับแป้งมันสำปะหลังตัดแปรต่อระบบต้นแบบอาหารแช่แข็ง (Influences of rheological and physicochemical properties of mixed polysaccharide -modified tapioca starch on frozen food model systems)	2553-2554	211,000	
47.	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	คุณสมบัติของคัพพะ, รำ และแป้งลูกเดี๋ยเพื่ออาหารสุขภาพ (Properties of adlay's germ, bran and flour for functional foods)	2553-2554	250,000	
48.	อ.ดร.จุติพร มะณีโกวา	การพัฒนาการปลูกทานตะวัน (Sunflower production development)	2553-2555	288,000	
49.	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตสวัสดิ์	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ด้วยวิธีกลายพันธุ์ (Mutation breeding of orchid)	2553-2555	311,000	
50.	ผศ.ดร.สุคชล วุ่นประเสริฐ	การจัดการดินและน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Soil and water management for ratoon yield improvement of sugarcane in the northeast)	2553-2555	403,200	
51.	รศ.ดร.วิศิษฐพร สุขสมบัติ	การปรับปรุงการใช้ประโยชน์ได้ทางโภชนะของอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องโดยการเสริมเอนไซม์ เซลลูเลสและไซแลนเนส หรือส่วนผสมของเอนไซม์ทั้งสองชนิด (Improving the nutritional value of feed for ruminant animals with supplementation of cellulase and xylanase enzymes or their mixture)	2553-2555	292,200	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
52.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	การศึกษาความต้องการโปรตีนในกระบือปลักไทยที่ได้รับฟางข้าวเป็นอาหารหยาบ (Study on protein requirement in Thai swamp buffaloes fed rice straw as roughage)	2553-2555	308,200	
53.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	ผลของสัดส่วนของกรดไขมันโอเมก้า-6 ต่อโอเมก้า-3 (n-6:n-3) ในอาหารต่อประสิทธิภาพในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบของไขมันในเนื้อแพะ (Effects of dietary Omega-6 and Omega-3 (n-6:n-3) fatty acid ratio on productive performances and fatty acid profiles in goat meat)	2553-2555	226,000	
54.	รศ.ดร.มณฑารพ ยมาภัย	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีของมนุษย์ เพื่อการตรวจวิเคราะห์และรักษาโรคพิษสุนัขบ้า ด้วยเทคโนโลยีเฟจ (Production of human monoclonal antibody for diagnosis and therapy of rabies by phage display technology)	2553-2555	390,000	
55.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	การศึกษาวีธีการคัดแยกและเลี้ยงฟอลลิเคิลขนาดเล็กในกระบือปลักเพื่อทำปฏิสนธิในหลอดแก้วและการฉีดตัวอสุจิเข้าในไข่ (Study on isolation and culture the small follicle of swamp buffalo for <i>in vitro</i> fertilization and intracytoplasmic sperm injection)	2553-2555	405,000	
56.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	ผลของวิธีการกระตุ้นการเจริญเติบโตหลังการฉีดอสุจิเข้าในไข่โคต่ออัตราการเจริญเติบโตของตัวอ่อนและอัตราการตั้งท้องหลังการย้ายฝากตัวอ่อน (Effect of activation protocol after intracytoplasmic sperm injection on the embryo development and pregnancy after transfer embryo in cattle)	2553-2555	537,200	
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (54 โครงการ จำนวนเงิน 11,871,000 บาท)					
1.	Assoc.Prof.Dr.Adrian Flood	การศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการตกผลึกของมิโนเอซิดบริสุทธิ์ (A Study into the effectiveness of crystallization in purification of amino acids)	2551 - 2553	230,000	
2.	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน	การพัฒนาแบบสมการอัตราการหายใจสำหรับผักสลัดผสมเพื่อเพิ่มความถูกต้องให้กับแบบสมการที่ใช้ในซอฟต์แวร์ออกแบบบรรจุภัณฑ์ปรับแต่งบรรยากาศ (Modeling respiration rate of mixed vegetable salad for improving the accuracy of the predictive models used in the MAP design software)	2552 - 2553	263,000	
3.	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	โครงการวิจัยพัฒนากระบวนการวิเคราะห์การใช้พลังงานในภาคขนส่งสำหรับประเทศไทย (Development of an appropriate transportation energy demand forecast methodology for Thailand)	2552 - 2553	420,000	
4.	อ.กาญจน์กรรณ สุอังคะ	การประเมินผลกระทบด้านนโยบายภาษีรถยนต์ประหยัลดพลังงานขนาดเล็ก (Impact assessment of economic car's auto-related tax)	2552 - 2553	160,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๖	หมายเหตุ
5.	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์	จุดปฏิบัติการที่ดีที่สุดของเครื่องอบแห้งแบบข้าวหล่นอิสระ (Optimal operating point for the free-fall paddy dryer)	2552 – 2553	190,000	
6.	ผศ.ดร.รังสรรค์ ทองทา	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรโดยอัตโนมัติ (Automatic traffic light controller)	2552 – 2553	220,000	
7.	ผศ.ดร.วิภาวี หัตถกรรม	เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการเฝ้าตรวจเพื่อการเกษตร (Energy-efficient wireless sensor networks for agricultural monitoring)	2552 – 2553	206,000	
8.	ผศ.ดร.กษมา จารุกัจจ	การเตรียมคอมโพสิตจากยางธรรมชาติและเส้นใยป่านครนารายณ์ (Preparation of natural rubber/Sisal fiber composites)	2552 – 2553	231,000	
9.	ผศ.ดร.ปราณี ชุมลำโรง	การศึกษาเบื้องต้นการเตรียมพอลิแลคติก แอซิด จากกรดแลคติก (The preliminary study of the preparation of polylactic acid from lactic acid)	2552 – 2553	211,000	
10.	ศ.น.ท.ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	การพัฒนาอัลกอริทึมการค้นหาแบบตาบอดเชิงปรับตัวหลายวิถีและการใช้งานในปัญหาการหาค่าเหมาะที่สุด (Development of the multipath adaptive tabu search (MATS) algorithms and applications in optimization problems)	2552 – 2553 (1ปี 6 เดือน)	76,000	
11.	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไลย์	การพัฒนาและการจำลองเชื้อเพลิงเซลล์พลังงาน (fuel cell) เพื่อเป็นพลังงานทดแทนสำหรับประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า (Fuel cell development and modelling for electric household application)	2552 – 2553	226,000	
12.	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	ลักษณะการเสื่อมอายุของยางซิลิโคนสำหรับลูกถ้วยฉนวนพอลิเมอร์ที่ใช้ในสภาวะแวดล้อมเปราะและสภาวะแวดล้อมแบบไรมลภาวะในประเทศไทย (Ageing characteristics of silicone rubber housing materials for outdoor polymer insulators in polluted and mild environment conditions in Thailand)	2552 – 2553	241,000	
13.	ผศ.ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	การหาลักษณะการชุ่มน้ำของดินไม่อิ่มตัวด้วยน้ำในสนามโดยวิธีแบบจำลองย้อนกลับ (Determination of field soil-water characteristics by inverse modeling)	2552 – 2553	230,000	
14.	รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	การศึกษาพฤติกรรมของคอนกรีตและเสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่ถูกหุ้มด้วยปลอกเหล็กและถูกโอบรัดก่อนภายใต้แรงอัดในแนวแกน (Study on mechanical behaviors of steel-tubed concrete and steel-tubed reinforced concrete columns with pre-confinement under axially compressive)	2552 – 2553	255,000	
15.	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	การพัฒนาเครื่องวัดความขุ่นราคาประหยัด (Development of an inexpensive turbidimeter)	2552 – 2553 (1ปี 6 เดือน)	143,000	
16.	อ.ดร.ปรัชญา เทพนรงค์	การศึกษาการทรุดตัวของผิวดินจากการสูบน้ำบาดาลเค็มด้วยแบบจำลองเชิงกายภาพ (Study of surface subsidence due to brine pumping practice using physical model)	2552 – 2553	195,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
17.	อ.ดร.อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล	การทำแผนที่น้ำบาดาลด้วยวิธีการสำรวจทางไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา (Mapping of groundwater using electrical survey in the vicinity of Nakhon Ratchasima province)	2552 – 2553	104,000	
18.	อ.ดร.ปรัชญา เทพณรงค์	การทดสอบคุณสมบัติการคืบของเกลือหินโดยวิธีทดสอบจุดกดแบบปรับเปลี่ยน (Determination of salt creep properties by modified point load testing)	2552 – 2553	180,000	
19.	อ.ดร.เทวรัตน์ ทิพย์วิมล	การคงคุณภาพผักอบแห้งที่สำเร็จรูปด้วยเทคนิคการอบแห้งแบบปั๊มความร้อน (Maintaining quality of instant dried vegetable by heat pump drying technique)	2553	195,000	
20.	ผศ.ดร.สุชเกษม กังวานตระกูล	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของวัสดุเชิงประกอบเซรามิกชีวภาพไฮดรอกซีอะพาไทต์ – อะลูมินาด้วยอนุภาคเซอร์โคเนีย (Improvement of mechanical properties of hydroxyapatite–alumina bioceramic composite materials with zirconia particles)	2553	260,000	
21.	ผศ.ดร.ปิยะภรณ์ กระจงนอก	การออกแบบตัวป้อนที่เหมาะสมที่สุดสำหรับสายอากาศแถวลำดับสะท้อน (Design of an optimized feed for reflectarray antenna)	2553	201,000	
22.	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล	การออกแบบตำแหน่งของโหนดที่เหมาะสมในเครือข่ายเมชไร้สายที่ให้บริการภายในตัวอาคาร (Optimal design of node location in an indoor WMN)	2553	196,000	
23.	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ภา อุซารสกุล	การพัฒนาสายอากาศเก่งสำหรับตัวจัดเส้นทางแบบเมชในเครือข่ายเมชไร้สาย (Development of smart antenna for mesh router in WMN)	2553	211,000	
24.	ผศ.ร.อ.ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์	การทำลายน้ำดิจิตอลสำหรับภาพจากกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Digital watermarking for electron microscope images)	2553	133,000	
25.	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล	การพัฒนาสายอากาศที่ประมวลผลเชิงมุมเพื่อเพิ่มความจุของช่องสัญญาณในระบบ MIMO (Development of angular processing antenna for channel capacity enhancement in MIMO system)	2553	196,000	
26.	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สวรรค์	สายอากาศสำหรับเครือข่ายท้องถิ่นไร้สายโดยใช้สายอากาศทรงแบบเรียว (Wireless LAN antenna using tapered slot antenna)	2553	181,000	
27.	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สวรรค์	สายอากาศสำหรับเครือข่ายท้องถิ่นไร้สายโดยใช้ไมโครสตริปด้วย ที-สลิตโหลดแบบไม่สมมูล (Wireless LAN antenna using MSA with asymmetric T-shaped slit loads)	2553	196,000	
28.	ผศ.ดร.ชุติมา พรหมมาก	การวางแผนโครงข่ายไอพีบนการมัลติเพล็กซ์เชิงความยาวคลื่นภายใต้ความไม่แน่นอนของทราฟฟิกเพื่อการใช้งานแบนด์วิดท์ในโครงข่ายแกนหลักของชาติอย่างมีประสิทธิภาพ (IP over WDM network planning under traffic uncertainty for efficient bandwidth utilization in national backbone networks)	2553	186,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
29.	ผศ.ดร.กษมา จารุกัจจ	ผลของนาโนเคลย์ต่อสมบัติทางกายภาพของพอลิเมอร์คอมโพสิทระหว่างพอลิโพรพิลีนและเส้นใยป่านศรนารายณ์ (Effect of nanoclay on physical properties of polypropylene/sisal composites)	2553	251,000	
30.	ผศ.ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	พอลิโพรพิลีนคอมโพสิทจากเส้นใยป่านศรนารายณ์ที่ผ่านการดัดแปรด้วยความร้อน (Polypropylene composite from modified sisal fiber by heat treatment)	2553	228,200	
31.	ผศ.ดร.กมลพล อารีรักษ์	การควบคุมกระแสชดเชยของวงจรกรองกำลังแอกทีฟด้วยเทคนิคที่ดับเบิลยูเอ็ม (The control of compensating currents for active power filters using PWM techniques)	2553	211,000	
32.	อ.ทศพล รัตนนิยมชัย	การวัดและส่งข้อมูลทางไกลสำหรับความต้องการใช้กำลังงานไฟฟ้าโดยใช้การสื่อสารผ่านสายไฟฟ้า (Telemetry for electrical power demand by using power line communication)	2553	171,000	
33.	ผศ.ดร.เผด็จ เผ่าละออ	การวิเคราะห์ผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีผลต่อมนุษย์ใต้สายส่งไฟฟ้าแรงสูงขนาด 500 kV (Analysis of electromagnetic field Effects to human under 500 kV high voltage transmission line)	2553	185,000	
34.	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	การพัฒนาต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมการเกษตรด้วยเทคโนโลยีดีสชาร์จทางไฟฟ้าแรงสูง (Development a prototype of waste water treatment system for agricultural industrial factory using high voltage electrical discharges technology)	2553	186,000	
35.	ผศ.ศาสน์ สุขประเสริฐ	การศึกษาห่วงโซ่อุปทานในกระบวนการผลิตและส่งออกสินค้าการเกษตร (Study of supply chain management in agriculture production and export processing)	2553	270,000	
36.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ	การพัฒนาเชื้อวมวลในประเทศไทยเพื่อใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ (A development of biomass in Thailand as a replacement of portland cement)	2553	284,000	
37.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ	คอนกรีตมวลเบาเซลลูโลสกำลังสูง (High- strength cellular lightweight concrete)	2553	292,200	
38.	ผศ.ดร.จรียา ยิมรัตน์บวร	ศักยภาพการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ของระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์สำหรับการเพาะเลี้ยงปลาตุ๊กตูกผสม (The potential use of constructed wetlands in reclamation water for Hybrid Catfish aquaculture)	2553	368,200	
39.	ผศ.ดร.สุจิตต์ คุรุจิต	ระบบเฝ้าระวังฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศแบบบูรณาการ ระยะที่ 2 (Integrated monitoring system for particulate matters and air quality phase II)	2553 (ปี 6 เดือน)	319,000	
40.	ผศ.ดร.พรศิริ จงกล	การสืบค้นการเจ็บปวดกล้ามเนื้อและกระดูกของคนขับรถแท็กซี่และปัจจัยเสี่ยงอันเนื่องมาจากการทำงาน (An investigation into taxi drivers' musculoskeletal pain and work-related risk factors)	2553	212,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
41.	รศ.เกรียงไกร ไตรสาร	ศึกษาการพัฒนาแหล่งปิโตรเลียมขนาดเล็กในประเทศไทย (Study on marginal petroleum field development in Thailand)	2553	248,000	
42.	ผศ.ดร.นิธินาด ศุภกาญจน์	ผลของการปรับเปลี่ยนพื้นผิวเคลือบต่อสมบัติทางกายภาพของนาโนคอมโพสิตจากยางธรรมชาติ (Effect of clay surface modification on physical properties of natural rubber nanocomposites)	2553 - 2554	283,200	
43.	ผศ.ดร.กษมา จารุกัจจร	การปรับปรุงการติดไฟของพอลิเมอร์คอมโพสิตระหว่างพอลิโพรพิลีนและเส้นใยป่านศรนารายณ์ (The improvement of flame retardancy of polypropylene/sisal composites)	2553 - 2554	221,000	
44.	ผศ.ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	การตกผลึกของหญ้าแฝก-พอลิแลคติกแอซิดคอมโพสิต (Crystallization of vetiver grass-poly(lactic acid) composite)	2553 - 2554	233,200	
45.	ผศ.ดร.ปราณี ชุมลำไโรง	การศึกษาการใช้เส้นใยป่านศรนารายณ์เสริมแรงอีพอกซีเรซินที่ปรับปรุงด้วยยางธรรมชาติ (Studies of sisal fiber reinforced natural rubber-modified epoxy resin)	2553 - 2554	206,000	
46.	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	การจำลองโรงไฟฟ้าชีวมวลแบบกระจาย และการหาตำแหน่งติดตั้งที่เหมาะสม (Biomass gasifier distributed power plant modeling and classified optimal location)	2553 - 2554	235,000	
47.	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	แผนการควบคุมเสถียรภาพของระบบส่งจ่ายแบบกระจาย (A scheme of stability control for distributed generation systems)	2553 - 2554	205,000	
48.	อ.ดร.ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	การเตรียมผลึกนาโนซิลิคอนและการประยุกต์ใช้กับเซลล์แสงอาทิตย์ (Preparation of nanocrystalline silicon and its applications on photovoltaic cells)	2553 - 2554	251,000	
49.	ผศ.ดร.วชรภูมิ เบญจจิ๋อพัร	การวางแผนและควบคุมงานก่อสร้างด้วยการกำหนดเวลาและต้นทุนที่เหมาะสม (Construction scheduling and controlling with time-cost optimization)	2553 - 2554	153,000	
50.	ผศ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา	ความต้านทานการกัดกร่อนของเหล็กกล้า AISI 4140 ที่เคลือบผิวด้วยการเคลือบไอทางกายภาพ (Corrosion resistance of AISI 4140 steel surface-coated by physical vapor deposition (PVD))	2553 - 2554	216,000	
51.	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	การประมาณปริมาณความต้องการน้ำและการประเมินความสามารถของระบบท่อจ่ายน้ำประปาของเทศบาลนครราชสีมาโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และแบบจำลองระบบท่อจ่ายน้ำ (Water demand forecasting and capacity evaluation for water distribution piping system of Nakhon Ratchasima municipality using GIS and water distribution piping model)	2553 - 2554 (ปี 6 เดือน)	176,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
52.	อ.ดร.อภิชน วัชรเนทรวงศ์	นาโนไททาเนียมไดออกไซด์รูปท่อนกับการบำบัดก๊าซมลพิษโดยใช้ปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิส (TiO ₂ nanotubes for treatment of air pollution by photocatalytic process)	2553 – 2554	220,000	
53.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร	การทดสอบคุณสมบัติการคืบในสามแกนจริงของเกลือหิน (True triaxial creep test of rock salt)	2553 – 2554	220,000	
54.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร	การประดิษฐ์เครื่องจำลองการผุกร่อนของหินในห้องปฏิบัติการ (Invention of laboratory device for simulation of rock degradation)	2553 – 2554	290,000	
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (7 โครงการ จำนวนเงิน 2,214,000 บาท)					
1.	อ.ทนพ.ดร.สนอง สุขแสง	ผลของอาหาร ผัก และผลไม้พื้นบ้านไทยอีสานต่อความยืนของอายุเซลล์ (Effect of Thai-Isarn foods, fruits and vegetables on longevity of the cells)	2552 – 2553	211,000	
2.	ผศ.ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ	กระบวนการวิเคราะห์สารอินทรีย์คาร์บอนและธาตุคาร์บอนจากฝุ่นละอองในบรรยากาศด้วยวิธีการให้ความร้อน (Procedures for analyzing organic and elemental carbon (OC/EC) in atmospheric particulate matter using thermal technique)	2552 – 2553 (ปี 6 เดือน)	227,000	
3.	ผศ.ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ	สภาวะที่เหมาะสมในการลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน และไนตรัสออกไซด์) ควบคู่กับการพัฒนาประสิทธิภาพของบึงประดิษฐ์เพื่อบำบัดน้ำเสียชุมชน (Appropriate mitigations for optimizing greenhouse gas emissions (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O) from constructed wetlands for an effective treatment of domestic wastewater)	2552 – 2553	386,000	
4.	อ.ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิชานนท์	การผลิตเอทานอลจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยเชื้อจุลินทรีย์ (Ethanol production from CO ₂ and CO by microorganisms)	2553	370,000	
5.	อ.ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิชานนท์	การพัฒนาความสามารถของเชื้อจุลินทรีย์ในการกำจัดกลิ่นโดยใช้ระบบฟิซซ์-ฟิล์มไบโอสครับเบอร์ (Microbial capacity development for odor removal by fixed-film bioscrubber system)	2553	290,000	
6.	อ.นพ.ดร.ชวบูลย์ เดชสุชุม	การพัฒนาเทคโนโลยียีนบำบัดและเซลล์บำบัดเพื่อรักษาภาวะโลหิตจางในโรคไตวายเรื้อรัง (Development of gene therapy technology and cell therapy for treatment of anemia in chronic renal failure)	2553 – 2554	370,000	
7.	ผศ.ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ	การรับรู้และการปรับพฤติกรรมของประชาชนในการลดวิกฤติโลกร้อน (Public perception and behavior modification to mitigate global warming)	2553 – 2554	360,000	

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
สำนักวิทยาศาสตร์ (1 โครงการ จำนวนเงิน 165,500 บาท)					
1.	อ.ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์	ผลของโปรแกรมการเลิกบุหรี่ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการสูบบุหรี่และความตระหนักรู้เกี่ยวกับตนเอง (Effects of smoking cessation programe on health status, smoking behavior and self awareness)	2553	165,500	
รวมทั้งสิ้น 155 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 40,000,000 บาท					

ตารางที่ ข.8 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
สำนักวิทยาศาสตร์ (19 โครงการ จำนวนเงิน 8,646,742 บาท)					
1.	อ.ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า	การโคลนและศึกษาหน้าที่ของโมเลกุลบนผิวเซลล์เม็ดเลือดขาวที่จำเพาะต่อโมโนโคลนอลแอนติบอดี CARA (Molecular cloning and functional analysis of leukocyte surface molecule recognizing by monoclonal antibody CARA)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
2.	อ.วีรพล จันธิมา	ผลของการสร้างพลังอำนาจโดยการให้บริการปรึกษาแบบกลุ่มต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายและการบริโภคอาหารของวัยรุ่นในระดับอุดมศึกษาที่มีภาวะโภชนาการเกิน (The Effect of Empowering in Overnutritional Adolescents in Higher Education Through Group Counseling on the Adjustment of Their Exercising and Food Consumption Behaviors)	2553	50,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
3.	ผศ.ดร.หนูเดือน เมืองแสน	เครื่องหมายโมเลกุลอาร์เอพีดีที่เกี่ยวข้องกับปริมาณน้ำมันสูงในทานตะวัน (RAPD makers linked to high oil content in sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L))	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
4.	ผศ.ดร.กรรณิกา ขนบดี	การป้องกันการตายของเซลล์รับแสงชนิดกรวยซึ่งถูกชักนำด้วย oxidative stress ด้วยสารสกัดจากสมุนไพรเบอเอร์ริน(Protection against oxidative stress-induced cone photoreceptor cell death by herbal phytochemicals, berberine)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
5.	อ.ดร.นฤวรรณ เสาวคนธ์	การศึกษาผลของสารสกัดพลัมบาจिनจากรากเจตมูลเพลิงแดงต่อพยาธิตัวกลม <i>Haemachus placei</i> และพยาธิใบไม้กระเพาะ <i>Paramphistomum cervi</i> . (In vitro of anthelmintic effects of purified plumbagin of <i>Plumbago rosea</i> root on <i>Haemachus placek</i> and <i>Paramphistomum cervi</i>)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
6.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	ห้องปฏิบัติการวิจัยเชื้อพันธุจุลินทรีย์และการใช้ประโยชน์จุลินทรีย์	2550 - 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
7.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	หน่วยวิจัยชีวเคมี-เคมีไฟฟ้า (Biochemistry-Electrochemistry Research Unit)	2551 - 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
8.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ	หน่วยวิจัยเคมีวัสดุ	2551 - 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
9.	ผศ.ทนาย.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	กลุ่มวิจัยเซลล์ต้นกำเนิดบำบัดและการปลูกถ่ายเซลล์ (Stem cell therapy and transplantation (SCTT))	2552 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
10.	อ.ดร.สุกัญญา เตชะไตรภพ	ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเลเซอร์และฟิโตนิกส์ (Laboratory of Technology Laser and Photonics)	2552 - 2553	160,742	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
11.	ผศ.ดร.ชินรัตน์ กอบเดช	ศูนย์วิจัยฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Physics Research Center, Suranaree University of Technology)	2553	800,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
12.	รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา	โครงสร้างและพลวัตของไอออนที่ถูกซอลเวต : ความเข้าใจลึกซึ้งโดยการจำลองบนพื้นฐานพลศาสตร์ควอนตัม	2552-2554	488,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
13.	รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา	การศึกษาโครงสร้างและพลวัตไอออนที่ซอลเวตอยู่ในสารละลายผสมของน้ำและแอมโมเนีย โดยใช้การจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลที่ผสมผสานกลศาสตร์ควอนตัมและกลศาสตร์โมเลกุลบนพื้นฐานของวิธีโอเนียม-เอ็กซ์เอส (ONIOM-XS)	2552-2556	876,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
14.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การศึกษาหน้าที่และโครงสร้างของโคดีเนสจากมนุษย์และผลของการกลายพันธุ์ต่อคุณสมบัติทางเอนไซม์ของโคดีเนสจากมนุษย์และแบคทีเรียโดยวิธีการคำนวณค่า pKa	2552-2556	700,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
15.	อ.ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์บนพื้นผิวและภายในก้อนสารของสตรอนเทียมไททานต: ตัวนำไฟฟ้ายิ่งยวดและตัวกำเนิดชั้นอิเล็กทรอนิกส์สองมิติ	2553-2554	120,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
16.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การศึกษากลไกการดื้อยาปฏิชีวนะผ่านช่องพอร์รินของแบคทีเรียก่อโรคเมลิออยดีสิส <i>Burkholderia pseudomallei</i>	2553-2555	400,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
17.	Assoc.Prof. James R. Ketudat-Cairns	ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของเอนไซม์เบต้ากลูโคซิเดสในพืช	2553-2555	1,000,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
18.	ศ.ดร.กฤษณะ สาคริก	พลวัตและปฏิกิริยาการถ่ายโอนโปรตอนในกรดฟอสฟอริก	2553-2557	1,052,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
19.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	การพัฒนาจุลินทรีย์ที่สามารถผลิตกรดแลคติกจากแป้งมันสำปะหลัง	2553	1,000,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (2 โครงการ จำนวนเงิน 265,000 บาท)					
1.	อ.ดร.ธรา อังสกุล	ห้องปฏิบัติการวิจัยเชิงนวัตกรรมด้านสารสนเทศ (Innovative research in informatics laboratory)	2553	152,500	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
2.	ผศ.ดร.วีรพงษ์ พลนิกกิจ	หน่วยวิจัยนิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์	2553	112,500	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (19 โครงการ จำนวนเงิน 8,958,761 บาท)					
1.	รศ.ดร.จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล	หน่วยวิจัยเฉพาะทางด้านโปรตีนอาหาร	2547 - 2553	475,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
2.	อ.ดร.ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ	หน่วยวิจัยและพัฒนาเฉพาะทางด้านอณูและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	2549 - 2553	222,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
3.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด	2549 – 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
4.	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	กลุ่มวิจัยการพัฒนาการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพในระดับใหญ่	2551 – 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
5.	ผศ.ดร.สุดชล วัณประเสริฐ	กลุ่มวิจัยการจัดการธาตุอาหารพืช และการควบคุมคุณภาพ	2552 – 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
6.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	กลุ่มวิจัยการคัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่เป็นปุ๋ยชีวภาพ และยับยั้งเชื้อก่อโรค และการควบคุมคุณภาพ	2552 – 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
7.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาวิน	หน่วยวิจัยการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากชีวมวล (Biofuel Production from Biomass)	2552 – 2553	230,750	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
8.	ผศ.ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์	หน่วยวิจัยนวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (Post harvest technology center : PHT_SUT)	2553	125,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
9.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	การอนุรักษ์และเพิ่มจำนวนกระบือปลักพันธุ์ดีด้วยการผลิตตัวอ่อนในหลอดแก้ว และการย้ายฝากนิวเคลียสด้วยเซลล์ร่างกาย	2551-2553	166,668	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
10.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	ผลกระทบของหัวเชื้อ PGPR ต่อโครงสร้างชุมชนจุลินทรีย์ท้องถิ่น	2552-2553	40,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
11.	ผศ.ดร.สุนทร กาญจนทวี	Realisation of a Thai–French Master Degree and Continuing Education in Industrial Biotechnology	2552-2553	1,469,038	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
12.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	การ Differentiation ของ rhesus monkey iPS cell และ ES cell ไปเป็น neural progenitor cell และ hepatocytes	2552-2556	700,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
13.	รศ.ดร.กนกอร อินทรพิเชษฐ	การแยก จำแนก และการผสมเลียนแบบกลิ่นรสของขนุนและจำปาตะไทย	2552-2556	700,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
14.	รศ.ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิ์กุล	คุณสมบัติทางด้านโภชนเภสัชของเพปไทด์จากโปรตีนปลาไฮโดรไลเซต	2552-2556	876,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
15.	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีร์วัฒนานนท์	การสกัดกรดแลคติกและทำให้บริสุทธิ์จากน้ำหมัก	2553	1,437,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
16.	อ.ดร.เชมวิทช์ จันดีะมา	การผลิตกรดซัคซินิกจากน้ำตาลซูโครส และกากน้ำตาลอ้อย	2553-2554	120,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
17.	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตลสวัสดิ์	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายด้วยวิธีกลายพันธุ์เพื่อให้ต้านทานโรคเน่าดำ	2553-2555	600,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
18.	ผศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาธ	ผลของความแตกต่างเพศ และฮอร์โมน testosterone ต่อระดับการแสดงออกของยีนฮอร์โมนต่างๆที่ควบคุมการเจริญเติบโต เมตาบอลิซึม และภูมิคุ้มกันตามแบบไม่จำเพาะในปลาไนล์	2553-2554	240,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
19.	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	การปรับปรุงกระบวนการผลิตแป้งสตาร์ชข้าวที่ทนต่อการย่อยด้วยเอนไซม์	2553	357,305	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (25 โครงการ จำนวนเงิน 7,627,583 บาท)					
1.	ผศ.ดร.ปรียาพร โภษา	การศึกษาผลกระทบของภูมิอากาศและการใช้ที่ดินที่มีต่อปริมาณน้ำท่าด้วยภาพถ่ายดาวเทียมธีออส (Effect of Temperature and Land-use on Runoff using THEOS)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
2.	อ.ดร.อภิชน วัชรเนทรวงศ์	การใช้ทังสเตนไดรอกไซด์ในการบำบัดคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วยปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิส (Using of WO ₃ in photocatalytic treatment of carbon monoxide)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
3.	ผศ.ดร.วีรชัย ออาจหาญ	หน่วยวิจัยวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2547 - 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
4.	รศ.ดร.วัฒน์วงศ์ รัตนวราห	กลุ่มวิจัยการขนส่ง (Transport Research Group)	2547 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
5.	ศ.น.ท.ดร.สรวิวัฒน์ สุจิตจร	หน่วยวิจัยระบบควบคุมและอัตโนมัติ (Control and Automation Systems Research Unit)	2547 - 2553	25,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
6.	ผศ.ศาสณ์ สุขประเสริฐ	หน่วยวิจัยด้านวิศวกรรมโยธา	2547 - 2553	171,250	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
7.	อ.ดร.สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีการผลิตฮาร์ดดิสก์	2549 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
8.	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	หน่วยวิจัยเพิ่มศักยภาพการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	2549 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
9.	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	หน่วยวิจัยและที่ปรึกษาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมสุรนารี (Suranaree Environmental Technology Research and Consulting Unit, SENTEC)	2549 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
10.	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	หน่วยวิจัยเพื่อเทคโนโลยีการก่อสร้าง	2550 - 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
11.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร	หน่วยวิจัยกลศาสตร์ธรณี	2550 - 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
12.	ผศ.ดร.รังสรรค์ ทองทา	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีขั้นสูงด้านโทรคมนาคม (Advance research in telecommunication laboratory (ARTLab))	2551 – 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
13.	ผศ.ดร.อนันท์ ชูณศิริโยธีย์	หน่วยวิจัยพลังงานทางเลือกและพลังงานยั่งยืน (Alternative and Sustainable Energy Research Unit: PSRU)	2551 – 2553	365,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
14.	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล่มลัก	หน่วยวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพเซรามิกภาคอีสาน	2552 – 2553	450,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
15.	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน	หน่วยวิจัยนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์และอาหาร (Packaging & Food Innovation Research Unit, PFIR unit)	2553	395,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
16.	อ.ดร.อุษณีย์ กิตกำธร	หน่วยวิจัยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านโลหวิทยาสำหรับการขึ้นรูปโลหะ	2553	275,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
17.	ผศ.ดร.อนันท์ ชูณศิริโยธีย์	หน่วยวิจัยวัสดุฉลาดและระบบอัจฉริยะ (Smart materials and intelligent system)	2553	475,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
18.	ผศ.ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล	ห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องจักรอัตโนมัติในกระบวนการผลิตสำหรับอุตสาหกรรม	2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
19.	ผศ.ดร.จรียา ยี่มรัตน์บวร	สมมูลมวลเพื่อการกำจัดฟอสฟอรัสในระบบพื้นที่น้ำชุ่มประดิษฐ์แบบไหลใต้ผิวดินโดยใช้หินดินดานเป็นตัวกลาง	2552-2553	40,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
20.	อ.ดร.จงพันธ์ จงลักษณ์ณี	วิวัฒนาการทางธรณีวิทยาแปรสัณฐานและลำดับชั้นหินของหมวดหินห้วยหินลาดที่สะสมตัวในธารน้ำและทะเลสาบ : เน้นการสำรวจแหล่งปิโตรเลียม	2552-2556	876,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
21.	อ.ดร.สุดเขตต์ พจนประไพ	การศึกษาพฤติกรรมความถี่ของเซรามิกเลดเซอร์โคเนตไททานเต ๓ ชนิดสูง	2553-2554	120,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
22.	อ.ดร.สมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย	การพัฒนาและวิเคราะห์แบบจำลองการเปิดการติดต่อแบบพร้อมกันในโปรโตคอล Datagram Congestion Control Protocol	2553	56,667	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
23.	ผศ.ดร.วราภุมิ เบญจไธพร	การจัดการใช้เหล็กเส้นเพื่อลดการสูญเสียและต้นทุนค่าวัสดุ	2553-2554	116,666	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
24.	Assoc.Prof.Dr.Adrian Flood	การเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของการแยกสารอินทรีย์โอเมอริ์โดยการตกผลึกฟรีเฟอเรนเชียล	2553-2557	1,112,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
25.	ผศ.ดร.จรียา ยี่มรัตน์บวร	การใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์ในการบำบัดสีย้อมเอโซจากน้ำเสียฟอกย้อม	2553	100,000	เงินสมทบโครงการที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณ ปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (4 โครงการ จำนวนเงิน 700,000 บาท)					
1.	อ.ดร.ณัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์	การศึกษาคุณลักษณะของทูบูลินในพยาธิใบไม้ตับออร์พิสทอร์คิสซิเวอร์รินิ (Characterization of tubulin in the liver fluke, <i>Opisthorchis viverrini</i>)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
2.	อ.ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา	การประยุกต์ใช้ระบบวิเคราะห์อันตรายในจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม (HACCP) ในโรง อาหาร (Application of Hazard Analysis and Control Critical Point (HACCP) system in Canteen)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
3.	อ.นพ.ดร.ชวบูลย์ เดชสุชุม	กลุ่มวิจัยยีนบำบัดและการประยุกต์ใช้ทางคลินิก (Gene Therapy and Clinical Application (GTCA))	2552 – 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
4.	อ.ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิชยานนท์	หน่วยวิจัยมลพิษและการจัดการทรัพยากร (Resources management and pollution research unit)	2552 – 2553	250,000	เงินสนับสนุนศูนย์วิจัย/กลุ่มวิจัย/หน่วย วิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (2 โครงการ จำนวนเงิน 199,850 บาท)					
1.	อ. ศกุนตลา อนุเรือง	การพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดไม่ทราบสาเหตุเพื่อ ป้องกันโรคหลอดเลือดสมองในเขตจังหวัดนครราชสีมา (Development of a stroke prevention model among hypertensive patient in Nakhon Ratchasima province)	2553	99,850	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
2.	อ.ดร.จันทร์ทิรา เจียรณัย	การพัฒนาคุณภาพการบันทึกทางการพยาบาล โดยใช้คอมพิวเตอร์: การวิจัยนำ ร่อง (Computer Assisted for Quality Improvement on Nursing Documentation (CAND): A Pilot Study)	2553	100,000	โครงการสนับสนุนการสร้างและพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่
รวมทั้งสิ้น 71 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 26,397,936 บาท					

ตารางที่ ข.9 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย (ไม่รวมทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก)

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (จำนวน 41 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 24,319,697 บาท)					
1.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Easy to make and handle pointed carbon fiber-based nanosensors for electrochemical scanning tunneling microscopy and voltammetry	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนวิจัยแบบมุ่งเป้า)	2552 – 2554	400,000
2.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Structure-function correlation of outer membrane proteins (porins) from Burkholderia pseudomallei and Burkholderia thailandensis	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาบุคลากร ทุนปริญญาเอกในประเทศและร่วมกับต่างประเทศ)	2551 – 2554	591,000
3.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Ion-exchange stripping voltammetry at functionalize	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาบุคลากร ทุนปริญญาเอกในประเทศและร่วมกับต่างประเทศ)	2551 – 2554	391,000
4.	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Use of nature and chemically modified biopolymers for sensor application	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาบุคลากร ทุนปริญญาเอกในประเทศและร่วมกับต่างประเทศ)	2551 – 2554	291,000
5.	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat	BRG 5080007 structure and function relationship in plant β -glucosidases II	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา/ทุนวุฒิเมธีวิจัย)	2550 – 2553	560,000
6.	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat	ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและความจำเพาะต่อสับสเตรทของเอนไซม์เบต้ากลูโคซิเดสในตระกูลโกลโคซิลไฮโดรเลส 1 และ 3 ที่ย่อยกลูโคซิลโกลแซคคาไรด์ (เดิม ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของเอนไซม์เบต้ากลูโคซิเดสในพืช)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา/ทุนวุฒิเมธีวิจัย)	2553 – 2555	350,000
7.	Prof.Dr.Sergey V.Meleshko	Applications of group analysis to stochastic differential equations	Centre of Excellence in Mathematics, มหาวิทยาลัยมหิดล	2552 – 2554	300,000
8.	ผศ.ภกญ.ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์ (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์)	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2552 – 2555	400,000
9.	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวปิยรัตน์ คำภูเมือง)	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2553 – 2556	470,668

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
10.	ผศ.ดร.รัตติกกร ยี่มนิรัญ	Development of multiferroic materials for high density for high density data recording	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553	796,070
11.	ผศ.ดร.รัตติกกร ยี่มนิรัญ	Effects of Cu and Mn doping on properties of BF-BT ceramics	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553	472,500
12.	ผศ.ดร.วิไลษฐ์ แวสูงเนิน (นักศึกษารับทุน นางสาวธนิสรา พิณจมนตรี)	Polypropylene and silk	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2551 - 2553	924,500
13.	ผศ.ดร.วิไลษฐ์ แวสูงเนิน (นักศึกษารับทุน นายอดิศักดิ์ ทาซูลี)	Polymeric nanostructured materials	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาบุคลากร ทุนปริญญาเอกในประเทศและร่วมกับต่างประเทศ)	2551 - 2553	890,500
14.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	เทคโนโลยีเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพจากหัวมันสำปะหลังโดยใช้เชื้อเริ่มต้นจากที่ได้มีการพัฒนา	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย บริษัท สเตปโวลส์ จำกัด	2553	1,478,300
15.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	เล็กลินจากเห็ดในวงศ์ Agaricaceae	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (ทุนโครงการความร่วมมือในการผลิตนักวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2552 - 2553	200,000
16.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	การพัฒนาจุลินทรีย์ที่สามารถผลิตกรดแลคติกชนิดแอลและดีจากแป้งมันสำปะหลัง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2553 - 2555	3,366,667
17.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง (นักศึกษารับทุน นางอรอุมา จันทร์เสถียร)	ความหลากหลายของแบคทีเรียที่สร้างพอลิไฮดรอกซีแอลคาโนเอตซึ่งแยกได้จากกากมันสำปะหลัง	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2550 - 2553	719,945
18.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง (นักศึกษารับทุน นายโชคชัย เชื้อหนองทอน)	แบคทีเรียกรดแลคติกและการพัฒนากลิ่นรสของน้ำปลา	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2552 - 2555	400,000
19.	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	การผลิตกรดดี-แลคติกจากแป้งมันสำปะหลังด้วยแบคทีเรียสายพันธุ์ที่คัดแยกในประเทศไทย	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	2553	1,000,000
20.	รศ.สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์ (นักศึกษารับทุน นางสาวแคทรียา ธนะมูล)	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทุนหลักสูตรปริญญาเอกร่วมในประเทศและต่างประเทศ)	2552 - 2555	533,333

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
21.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ (นักศึกษารับทุน นางสาวกมลวรรณ รินทราณี)	ตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะคู่ที่มีแพลทินัมและโลหะออกไซด์ที่เป็นเบสตัวรองรับ MCM-41 สำหรับออกซิเดชันของเอทานอล	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ-ร่วมต่างประเทศ)	2550 - 2553	361,000
22.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ (นักศึกษารับทุน นางสาวอรุณรุ่งศักดิ์ โสภิพันธ์)	การวิเคราะห์ลักษณะของตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะเหล็กบนตัวรองรับซีโอไลต์ปีต้าที่สังเคราะห์จากซิลิกาจากแกลบข้าวและประสิทธิภาพในการเร่งปฏิกิริยาไฮดรอกซิเลชัน	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ-ร่วมต่างประเทศ)	2552 - 2555	359,495
23.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ (นักศึกษารับทุน นายสิทธิชัย กุลวงศ์)	การสังเคราะห์และดัดแปรมอร์ฟีน โดยใช้ซิลิกาจากแกลบข้าว และการใช้ประโยชน์สำหรับการเร่งปฏิกิริยาการเติมเต็มไฮดรอกซิลในพีนอล	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ-ร่วมต่างประเทศ)	2551 - 2554	385,000
24.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ (นักศึกษารับทุน นางสาวสุภัทรา ขบวนฉลาด)	เอทานอลสตีมีรีฟอร์มมิงบนตัวเร่งปฏิกิริยาโดยที่มีโคบอลต์เป็นองค์ประกอบหลักบนตัวรองรับซีโอไลต์ด้วย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ-ร่วมต่างประเทศ)	2550 - 2553	534,000
25.	รศ.ดร.พวงรัตน์ โพธิ์เราะ	การศึกษาเชิงทฤษฎีของการขนส่งประจุและสปินในโครงสร้างผลมหลายแบบในสเกลระดับนาโน	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	2551 - 2554	266,534
26.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	การศึกษากลไกการดื้อยาปฏิชีวนะผ่านช่องพอรินของแบคทีเรียก่อโรคเมลิออยโดสิส <i>Burkholderia pseudomallei</i>	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนานักวิจัย (เมธีวิจัย Window II สกว. 400,000 บาท สกอ. 400,000 บาท มทส. 400,000 บาท)	2553 - 2555	350,000
27.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์ (นักศึกษารับทุน นางสาวอารยา รานอก)	การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีน human chitinase like proteins	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2551 - 2554	459,750
28.	รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา	ลักษณะของการซอลเวตของไอออนในสารละลายน้ำ : การศึกษาโดยใช้เทคนิคการวัด Synchrotron X-ray absorption spectroscopy ร่วมกับเทคนิคการจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลบนพื้นฐานกลศาสตร์ควอนตัม	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553 - 2555	442,435
29.	รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา	โครงสร้างและพลวัตของไอออนที่ถูกซอลเวต: ความเข้าใจลึกซึ้งโดยการจำลองบนพื้นฐานกลศาสตร์ควอนตัม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนองค์ความรู้ใหม่ที่พื้นฐานต่อการพัฒนา/วุฒิเมธีวิจัย) (Window II มทส. 1,000,000 บาท สกว. 1,000,000 บาท)	2552 - 2554	300,000
30.	ศ.ดร.กฤษณะ สาคริก	ปฏิกิริยาการถ่ายโอนโปรตอนและพลวัตในเนฟออน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (วุฒิเมธีวิจัย สกว.)	2552 - 2553	494,000
31.	ศ.ดร.กฤษณะ สาคริก (นักศึกษารับทุน นายวรงค์ บัวเงิน)	การศึกษาปฏิกิริยาการถ่ายโอนโปรตอนในอิมิดโซล	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2551 - 2555	400,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
32.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	การถอดรหัสโครงสร้างของสารและความบกพร่องโดยการคำนวณแบบเพิร์สปรินซิเปิลและเทคนิคการวัดขั้นสูง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย/ทุนแม่ธีวิจัยอาวุโส)	2552 - 2554	2,500,000
33.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	โครงการการศึกษาโครงสร้างการเรียงตัวของอะตอมในสารกลุ่ม II-VI ระหว่างการเปลี่ยนเฟส	ศูนย์นาโนเทคโนโลยี	2552 - 2553	847,000
34.	ศ.ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม	การวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้ตัวแบบ FIGARCH	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2552 - 2554	350,000
35.	ศ.ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม	การพยากรณ์ความเสี่ยงบนพื้นฐานของการอินทิเกรตแบบเศษส่วน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนา/ทุนวุฒิแม่ธีวิจัย)	2552 - 2554	466,667
36.	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาว จิระภา สุวรรณรัตน์)	การแพร่กระจาย การเลือกใช้พื้นที่ และพฤติกรรมของโก๊ฟฟ้าพญาลอ ในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT)	2553 - 2554	115,000
37.	อ.ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า	การศึกษาคุณสมบัติทางชีวเคมีและหน้าที่ของโปรตีนบนผิวเซลล์เม็ดเลือดขาวที่จำเพาะต่อโมโนโคลนอลแอนติบอดี COS3A	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 - 2553	180,000
38.	อ.ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์บนพื้นผิวและภายในก้อนสารของสตรอนเทียมไททาเนต: ตัวนำไฟฟ้ายิ่งยวดและตัวกำเนิดชั้นอิเล็กทรอนิกส์สองมิติ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่) (Window II มทส. 120,000 บาท สกว. 240,000 บาท)	2553 - 2554	120,000
39.	อ.ดร.สิริโชค จิงถาวรณ	โครงสร้างระดับจุลภาคและคุณสมบัติของคาร์บอนคล้ายเพชร	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 - 2553	140,000
40.	ผศ.ดร.สฤษดิ์ ประยูรโกศราช (นักศึกษาผู้รับทุน นายเกรียงไกร สนั่น)	การพัฒนาตัวตรวจวัดเคมีเชิงแสงสำหรับหาปริมาณไอออนคอปเปอร์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2551 - 2554	533,333
41.	ผศ.ดร.รจนา โอภาสศิริ	การศึกษาหน้าที่ของเอนไซม์บีตาไกลูโคซิเดสของข้าวโอ๊ตไซม์ Os4BGlu12 ในการย่อยผนังเซลล์	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่)	2552 - 2553	180,000
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 2 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 1,200,000 บาท)					
1.	อ.นิศาล จำนงค์	การพัฒนาาระบบสืบค้นกลาง STKC	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2553	1,000,000
2.	อ.ดร.ศุภกฤษณ์ นีวัฒนากุล	การพัฒนากระบวนการจัดการความรู้ในชุมชนเศรษฐกิจฐานรากในเขตอีสานใต้ประเทศไทย	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	200,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (จำนวน 42 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 38,687,374 บาท)					
1.	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีโดยใช้กากและเปลือกมันสำปะหลัง	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (บริษัทเซาว์ตี้ สตาร์ช (2004) จำกัด)	2553	355,500
2.	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	การพัฒนาคุณภาพสเปร์ยกำจัดกลิ่นชนิดเอนไซม์	UBI-SUT หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (บริษัท ไบโอเวย์ จำกัด)	2553	405,000
3.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	Protein and energy requirement of beef cattle	Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)	2549 - 2553	100,000
4.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ "อินนูลินไหลผ่าน" จากแก่นตะวัน เพื่อผสมในอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และบริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด	2553 - 2554	1,028,000
5.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา ทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2550 - 2553	400,000
6.	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	การศึกษาผลการเติมแคลเซียมเบนโทไนด์ในอาหารสัตว์ ต่อ การดูดซับสารพิษจากเชื้อรา	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย ท่างหุ้นส่วนจำกัด โวลท์มาร์เก็ตติ้ง	2553	391,400
7.	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	การยืดอายุการเก็บของนมถั่วอบเทียบ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (โครงการอุตสาหกรรมและ วิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (IRPUS))	2553	90,000
8.	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรวัดนานนท์	การสกัดกรดแลคติกและทำให้บริสุทธิ์จากน้ำหมัก	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2553 - 2555	1,916,667
9.	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรวัดนานนท์	การสกัดสาร Oryzanol จากรำข้าว	บริษัท มาบุญครอง ฟู้ด จำกัด	2553	1,158,000
10.	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรวัดนานนท์	การพัฒนาอาหารที่เป็นยาและผลิตภัณฑ์จากลูทีนที่สกัดได้ จากรังไหมเหลือและอนุพันธ์ขนาดเล็กของโปรตีนซีรีซิน	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	2551 - 2554	11,783,500
11.	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรวัดนานนท์	คลังข้อมูลสารสนเทศใหม่เชิงลึกระดับนานาชาติ	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	2553	200,000
12.	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์ (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวชนิศา ฤประดิษฐ์)	การพัฒนาเทคนิคโวลทิโกมิคสไอโซอิเล็กโตรเรย์เพื่อตรวจเชื้อก่อ โรคปบบนเนื้อในเนื้อไก่สด	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2550 - 2553	365,000
13.	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์ (นักศึกษาผู้รับทุน นายสุรชัย รัตนสุข)	โมโนโคลนัลแอนติบอดีต่ออสุจิ Y ของวัว (Monoclonal antibody against bovine Y sperm)	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2551 - 2554	365,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
14.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวอภิญญา คล่องแคล่ว)	The effects of gamma-secretase modulators (GSMs) in Aβ level, neural differentiation and neural functions in transgenic monkey neural progenitor cells	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกร่วมในประเทศและต่างประเทศ)	2552 – 2555	533,333
15.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	การอนุรักษ์กระบือปลักโดยการปฏิสนธิในหลอดแก้วและการย้ายฝากนิวเคลียส	โครงการ JSPS-NRTC สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2553 – 2554	1,000,000
16.	ผศ.ดร.สุนทร กาญจนทวี	Realisation of a Thai-French Master Degree and Continuing Education in Industrial Biotechnology	Commission of The European Communities	2552 – 2553	1,469,038
17.	ผศ.ดร.สุนทร กาญจนทวี	Novel strategy development for biocontrol of <i>Staphylococcus aureus</i> by non-antibiotics in food products	Franco-Thai Cooperation Program in Higher Education and Research 2009-2001	2552 – 2553	1,244,280
18.	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	การปรับปรุงกระบวนการผลิตแป้งสตาร์ชข้าวที่ทนต่อการย่อยด้วยเอนไซม์	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ (สวทช. incash 734,195 บาท บริษัท เยนเนอร์ล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด 244,805 บาท	2553 – 2554	579,000
19.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	การทำบริสุทธิ์กรด D และ L-แลกติกด้วยวิธีเฮลเทอริฟิเคชันและการกลั่นจากน้ำหมัก	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	2553	3,272,440
20.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	การทำบริสุทธิ์กรด L-(+)-แลกติกจากน้ำหมัก	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2553	665,000
21.	ผศ.ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร	ผลของความแตกต่างเพศ และฮอร์โมน testosterone ต่อระดับการแสดงออกของยีนฮอร์โมนต่างๆที่ควบคุมการเจริญเติบโต เมตาบอลิซึม และภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะในปลานิล	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย [ชุดโครงการวิจัยพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ โครงการผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจ (Window II)]	2553 – 2554	120,000
22.	ผศ.นสพ.ดร.บัญชา ลิขิตเดชาโรจน์	การพัฒนาสายพันธุ์ไก่เนื้อพื้นเมืองไทยเพื่อการผลิตเป็นอาชีพธุรกิจชุมชน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	2552 – 2554	2,000,000
23.	รศ.ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวศิริพร ศิริอังคณากุล)	ผลของกระบวนการปรับพีเอชต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนกล้ามเนื้อปลาเขตร้อน	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2550 – 2553	617,500
24.	รศ.ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวศรัย ลินสุวรรณ)	ผลของปัจจัยทางกายภาพและเคมีต่อการผลิตและการแสดงออกของยีนที่ผลิตโปรตีนเนสจาก <i>Virgiballilus</i> sp. SK37	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2551 – 2554	400,000
25.	รศ.ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวรัชนีกร ฉัตรทองพิศุทธิ์)	การศึกษาสารแอนโทไซยานิน สารประกอบฟีนอลิก และโปรตีนไฮโดรไลเซพท์ในข้าวเหนียวและข้าวเจ้าสีพิศุทธิ์	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2552 – 2554	758,750

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
26.	รศ.ดร.จิรวัดมน งามสวัสดิกุล (นักศึกษารับทุน นางสาวนัทธีวรรณ อุดมศิลป์)	คุณลักษณะทางชีวเคมีของโปรตีนจากแบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติกชอบเค็มสายพันธุ์ <i>Tetragenococcus halophilus</i>	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาทุนหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2552 – 2555	617,033
27.	รศ.ดร.จิรวัดมน งามสวัสดิกุล	Functional and physico-chemical properties of freshwater fish proteins researchers	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ภายใต้ชุดโครงการมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	2552 – 2554	400,000
28.	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตสวัสดิ์ (นักศึกษารับทุน นางสาวชิตพันธ์ คดีวัฒน์)	การเพาะเลี้ยงโปรโตพลาสต์ และพัฒนา maintainer line ของทานตะวัน โดยใช้วิธีรวมโปรโตพลาสต์	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553 – 2555	177,333
29.	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตสวัสดิ์	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายด้วยวิธีกลายพันธุ์เพื่อให้ต้านทานโรคเน่าดำ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย [ชุดโครงการวิจัยพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ โครงการพัฒนาเกษตรยั่งยืน (Window II)]	2553 – 2555	200,000
30.	รศ.ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง	การเปรียบเทียบการให้นม การสืบพันธุ์และพฤติกรรมระหว่างแม่โคที่บริวกับแม่โคพันธุ์ผสมไฮลส์ไตนสายเลือดสูง	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2553	772,000
31.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	การพัฒนาโครงการไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กคลองไผ่ อาจารย์วังน้ำเขียว จ. นครราชสีมา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2553	3,000,000
32.	ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด	การปรับปรุงคอกเลี้ยงหมู สร้างบ่อผลิตแก๊สชีวภาพและผลิตพีชในระบบเกษตรอินทรีย์	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่กิ่งทอง)	2553	499,000
33.	อ.ดร.เขมวิทย์ จันดีมา	การผลิตกรดซัลฟอนิกจากน้ำตาลซูโครส และกากน้ำตาลอ้อย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่) (Window II)	2553 – 2554	120,000
34.	อ.ดร.พรรณธิดา ดิตตะบุตร	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเปลือกไม้ยูคาลิปตัส	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (บริษัท สุวรรณภูมิวิดิชิฟ จำกัด)	2553	425,700
35.	อ.ดร.พรรณธิดา ดิตตะบุตร	ผลของเอทิลีนและการใช้แบคทีเรียที่มีกิจกรรมของเอนไซม์ 1-amino-cyclopropane-1-carboxylate (ACC) deaminase ร่วมกับหัวเชื้อไรโซเบียม ต่อการเจริญของพืชตระกูลถั่วภายใต้สภาวะที่ก่อให้เกิดความเครียดกับพืช	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 – 2553	180,000
36.	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไฉย	การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์สาหร่ายเส้นแก้ว	UBI-SUT หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (บริษัท ธนาภัทรฟู๊ดส์ จำกัด)	2553	100,000
37.	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไฉย	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	UBI-SUT หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (วิสาหกิจชุมชนภูเชิงทา)	2553	90,900
38.	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	การศึกษามลกระทบจากแผนพัฒนารูปแบบไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำมูล	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2552 – 2553	180,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
39.	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวมธุรกร สมพงษ์)	ความแตกต่างระหว่างเชื้อ Sphaceloma spp. สาเหตุของโรคสแคปของงูกับพืชชนิดอื่น	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553	158,000
40.	ผศ.ดร.ปราโมทย์ พงศ์คำ	การวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการใช้พืชโปรตีนอาหารสัตว์ในท้องถิ่น สำหรับเป็นอาหารแพะ - แกะ	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	200,000
41.	ผศ.ดร.อารักษ์ ฮีร์อำพน	การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน: เทคโนโลยีทางเลือก	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	150,000
42.	ผศ.ดร.สุทธล ฐันประเสริฐ	การผลิตแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์ในถังหมักแบบ Fixed dome ที่ดัดแปลงมาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน และการใช้กากตะกอนเป็นปุ๋ยในระบบเกษตรอินทรีย์	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	200,000
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 65 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 158,931,480 บาท)					
1.	ผศ.ดร.จรียา อิมรัตน์บวร (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวปิณฑร มโนคุ้ม)	สมมูลมวลเพื่อการกำจัดฟอสฟอรัสในระบบพื้นที่น้ำท่วมประดิษฐ์แบบไหลใต้ผิวดินโดยใช้หินดินดานเป็นตัวกลาง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. (TRF-MAG Window II)	2553	100,000
2.	ผศ.ดร.จรียา อิมรัตน์บวร (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวศิริพรรณ คำแก่น)	การใช้ระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์ในการบำบัดเสียอมไฮดรอกไซด์จากน้ำเสียฟอกย้อม	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. (TRF-MAG Window II)	2553	100,000
3.	ผศ.ดร.จรียา อิมรัตน์บวร	การเปรียบเทียบระบบพื้นที่ชุ่มน้ำประดิษฐ์แบบไหลผ่านพื้นผิวและแบบไหลใต้ผิวดินตัวกลางในการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ในการเพาะเลี้ยงปลาตุ๊กตากลผสม ภายใต้สภาวะอัตราภาระรับน้ำทางชลศาสตร์สูง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. (TRF-MAG Window II)	2552 - 2553	30,000
4.	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	การวิจัยและพัฒนาาระบบขนส่งมวลชนเมืองหาดใหญ่และเชื่อมโยงเมืองสงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาจราจรและขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2553	150,000
5.	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	ศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาค จังหวัดสุราษฎร์ธานี	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	2553	2,580,000
6.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ	การใช้วัสดุพอซโซลานธรรมชาติเพื่อเป็นวัสดุประสาน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 - 2553	180,000
7.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ (นักศึกษาผู้รับทุน นายชูวิทย์ นาเพ็ญ)	การศึกษาการชะละลายสารปนเปื้อนโลหะหนักในซีเมนต์เพสต์ที่ผสมวัสดุพอซโซลาน	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ)	2552 - 2555	500,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
8.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ (นักศึกษาผู้รับทุน นายวัน โชค เครือหงษ์)	การศึกษาโครงสร้างขนาดเล็กของเก้าอี้ขมวอล	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกร่วมในประเทศและต่างประเทศ)	2552 - 2555	300,000
9.	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ	ชุดผลิตคอนกรีตมวลเบาเซลลูโลส	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	160,000
10.	ผศ.ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	โครงการการพัฒนากระบวนการบำบัดตะกอนส่วนเกินจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริษัทเวลเทิร์นดิจิทัล (ประเทศไทย) จำกัด	2553	580,000
11.	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาววิชชุดา เข้มเพชร)	การศึกษาพฤติกรรมการสลับเปลี่ยนของโพรราไรเซชันภายใต้ สนามไฟฟ้าโดยเก็บข้อมูลด้วยเทคนิคระบบการวัดแบบวีธีส เปกโตรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอกซ์ in-situ	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553 - 2554	375,000
12.	ผศ.ดร.ปรเมศวร์ ห่อแก้ว	ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ภาพอัลตราซาวด์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2553 - 2554	163,500
13.	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล (นักศึกษาผู้รับทุน นายสุทธิพงษ์ โกพล)	การพัฒนาระบบตรวจวัดกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์วงสั้นระดับนาโน วินาที	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553 - 2554	405,000
14.	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ภา อุซารสกุล	การปรับปรุงอัตราการขยายสายอากาศสำหรับงานกระจาย โทรทัศน์ท้องถิ่น	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอพีเอ็มเคบรอดคาสท์)	2553	100,000
15.	ผศ.ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากพอลิ แลคติกแอซิดด้วยยางธรรมชาติดัดแปร	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	2553	869,000
16.	ผศ.ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	การจัดการใช้เหล็กเส้นเพื่อลดการสูญเสียและต้นทุนค่าวัสดุ (เดิม การจัดการวัสดุก่อสร้างเพื่อลดการสูญเสียและต้นทุนค่า วัสดุด้วยการมีส่วนร่วมของคนงาน)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการ ทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่) (Window II)	2553 - 2554	116,667
17.	ผศ.ดร.วีรชัย อจหาญ	รีไซเคิลล้าไคด้างสต็อก ปี 2546/2547 โดยใช้เป็นพลังงานชีวมวล	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2553	80,000,000
18.	ผศ.ดร.วีรชัย อจหาญ	การผลิตพลังงานจากฟางข้าวเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2553	4,500,000
19.	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน	กระบวนการผลิตไมโครเซลล์สุลารใหม่จากพอลิแลคติกผสมแป้ง	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	2553	4,000,000
20.	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ทัฬหเสนิน รัตนจันทร์	ผลึกนาโนของซิงค์ออกไซด์ที่เติมสารเจือด้วยวิธีการเคลือบผิว ด้วยแรงเหวี่ยงสำหรับเซลล์แสงอาทิตย์	ศูนย์นาโนเทคโนโลยี	2552 - 2553	676,000
21.	ผศ.ดร.สมประสงค์ สัตยมัลลี	การศึกษาและออกแบบปรับปรุงด้านวิศวกรรม จุดอันตราย บนทางหลวงชนบท	กรมทางหลวงชนบท	2552 - 2553	2,583,750

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
22.	ผศ.ดร.สมประสงค์ สัตย์มัลลี	การศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบขนส่งทางน้ำ จังหวัดสระบุรี	จังหวัดสระบุรีร่วมกับบริษัทโกลเด้นแพลน จำกัด	2552 - 2553	1,600,000
23.	ผศ.ดร.สมประสงค์ สัตย์มัลลี	การจัดทำแผนแม่บทในการบูรณะและเสริมความแข็งแรงของทาง แยกต่างระดับและสะพานบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ 9	สำนักงานทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	2552 - 2553	1,610,000
24.	ผศ.ดร.สมประสงค์ สัตย์มัลลี	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรความปลอดภัย ทางถนน หลักสูตร "การแก้ไขจุดอันตราย"	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	2552 - 2553	828,800
25.	ผศ.ดร.สุขเกษม กังวานตระกูล	การเตรียมวัสดุเชิงประกอบโครงสร้างแบบไมโคร-นาโนออลูมิ นา เซอร์โคเนียจากของผสมผงแอลคอกไซด์สำหรับการใช้ งานทางด้านวัสดุทดแทนกระดูกและงานทันตกรรม	ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ	2553 - 2554	321,200
26.	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล้มลัก	ส่วนผสมเนื้อดินปั้นพิเศษและเคลือบสำหรับเครื่องปั้นดินเผา ด้านเกวียน	เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก)	2553	200,000
27.	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล้มลัก (นักศึกษาผู้รับทุน นางสาวสุจิตรา จันตารักษ์)	ผลของการเชื่อมแก๊สและคอปเปอร์ต่อสมบัติทางไฟฟ้า และทางแม่เหล็กของเซรามิกบิสมาท์เฟอร์ไรท์แบบเรียบไทเทเนต	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2552 - 2554	332,666
28.	ผศ.ดร.สุธรรม ศรีหล้มลัก (นักศึกษาผู้รับทุน นายอ่อนลมี กมลอินทร์)	การศึกษาอิน-ซิพ ด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีการดูดกลืนรังสี เอ็กซ์ของวัสดุทำขั้วไฟฟ้าในลิเทียมไอออนแบตเตอรี่	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553 - 2555	366,000
29.	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	Bullet Proof Material	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (บริษัท เลเซอร์เวสต์โปรดักส์แอนคราฟท์ จำกัด)	2553	697,400
30.	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	งานจัดจ้างที่ปรึกษางานวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพชนิด พอลิแลคติก แอซิด เสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2552 - 2554	184,800
31.	ผศ.ดร.อุทัย มีคำ	High HDT HDPE	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด	2553	600,000
32.	ศ.ดร.ชัยยศ ตั้งสติกุลชัย (นักศึกษาผู้รับทุน นายนิคม กลมเกลี้ยง)	การเพิ่มหมู่ฟังก์ชันในกรดบนพื้นผิวถ่านกัมมันต์ในปฏิกรณ์ ฟลูอิดไคเบด	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2551 - 2554	900,000
33.	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์	เทคโนโลยีเพื่อผลิตก๊าซชีวภาพจากหัวมันสำปะหลังโดยใช้เชื้อ เริ่มต้นจากที่ได้มีการพัฒนา	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย	2553 - 2554	649,100
34.	รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	การศึกษาความเหมาะสมและจัดทำแผนการใช้พลังงาน ทดแทนสำหรับเครื่องจักรกลของกรมทางหลวง	กรมทางหลวงชนบท	2553	5,286,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
35.	รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	วิจัยการจัดการความปลอดภัยบริเวณโรงเรียนพื้นที่ศึกษาใน จังหวัดสิงห์บุรี	มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ	2553	250,000
36.	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยประจำปี พ.ศ. 2549	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	2551 - 2553	400,000
37.	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข (นักศึกษารับทุนนาย อภิชาติ คำภะเจ้า)	คุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินเหนียวบนดินตะกอนผสมภาค แคลเซียมคาร์ไบด์และเจ้าลอย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (โครงการเครือข่าย เชิงกลยุทธ์เพื่อการผลิตและพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา หลักสูตรปริญญาเอกภายในประเทศ)	2549 - 2553	400,000
38.	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	การศึกษาและออกแบบเชิงแนวคิดโรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก ชนิดแบบผันน้ำ	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	2553	1,582,680
39.	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรือรอง	การทำให้เรือบขั้มจากการสังเคราะห์มีสีขาขึ้น	บริษัท ลาฟาร์จ เพรสเดย์ จำกัด	2553	150,000
40.	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	การออกแบบและวิเคราะห์โครงสร้างหลังคาโดยสาร	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (บริษัท เซตชัยอุตสาหกรรมจำกัด)	2553	560,700
41.	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ระบบฐานข้อมูลและการจัดการวัสดุคลัง	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย (บริษัท ศรีมงคลขนส่ง จำกัด)	2553	532,100
42.	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	โครงการปรับปรุงเครื่องจักรอัตโนมัติในกระบวนการผลิต ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ให้กับ บริษัท ฮิตาชิ โกลบอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด: โครงการระยะที่ 2	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ร่วมกับ บริษัท ฮิตาชิ โกลบอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2553	15,528,213
43.	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	โครงการปรับปรุงเครื่องจักรอัตโนมัติในการประกอบ HDD ให้กับบริษัท HSST	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ร่วมกับ บริษัท ฮิตาชิ โกลบอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	2553	12,000,000
44.	อ.ณัฐภรณ์ เจริญธรรม	โครงการพัฒนาหน่วยแผ้วถางวัชพืชมอเตอร์ความปลอดภัยทาง ถนน เครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มูลนิธิไทยโรดส์	2553	2,129,344
45.	อ.ดร.กิริติ สุลักษณ์	ซอฟต์แวร์พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณสำหรับการไหลผ่าน รูปทรงที่ซับซ้อน 3 มิติ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	2552 - 2553	600,000
46.	อ.ดร.ฐาปณีย์ อุดมผล (นักศึกษารับทุน นายมงคล แก้วนพรัตน์)	การศึกษสาเหตุและการแก้ไขปัญหาการผลิตชิ้นงานหล่อ อะลูมิเนียมสำหรับอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	2552 - 2553	148,000
47.	อ.ดร.ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	การศึกษาคูณภาพของชั้นผิวพาสซีวชั้นด้านหลัง ต้นทุนต่ำ สำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบาง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการ ทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 - 2553	180,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
48.	อ.ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด	การผลิตเชื้อโรคตาจากต้นกล้วยในระดับห้องปฏิบัติการ	UBI-SUT หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (คุณอังคณา อ่างชัย)	2553	202,000
49.	อ.ดร.นิมิต ชมนาวัง	การพัฒนาเทคนิคลิโกราฟีโดยตรงด้วยรังสีเอ็กซ์สำหรับวัสดุพอลิเมอร์ไวแสง SU-8/ คาร์บอนเพื่อผลิตโครงสร้างจุลภาคนำไฟฟ้า	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา)	2551 - 2553	330,000
50.	อ.ดร.นิมิต ชมนาวัง	การพัฒนาปอดเทียมโดยเทคนิคลิโกราฟีด้วยรังสีเอ็กซ์	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา)	2551 - 2553	330,000
51.	อ.ดร.นิมิต ชมนาวัง	เซอร์กิตเบรกเกอร์จุลภาคลัดสวนสูงสร้างโดยกระบวนการลิโกราฟีด้วยรังสีเอ็กซ์	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา)	2551 - 2553	330,000
52.	อ.ดร.นิมิต ชมนาวัง (นักศึกษาผู้รับทุน นายพิทยา ตีกกล้า)	การพัฒนากระบวนการสร้างลวดลายไมโคร/นาโน โดยใช้เทคนิคการเขียนภาพโดยตรงด้วยแสงซินโครตรอนย่านรังสีเอ็กซ์ผ่านช่องเปิดเคลื่อนที่ซึ่งควบคุมด้วยระบบกลไฟฟ้าจุลภาค	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) (ทุนสนับสนุนวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา)	2553 - 2555	330,000
53.	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย	การประเมินผลกระทบและการพัฒนาให้ชุมชนมีส่วนร่วมต่อโครงการพัฒนารูปแบบไฟฟ้าพลังน้ำลุ่มน้ำมูล	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2552 - 2553	1,507,500
54.	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย	การศึกษาการมีส่วนร่วมและประเมินผลกระทบต่อชุมชนสำหรับการพัฒนาพลังน้ำขนาดเล็กเพื่อผลิตไฟฟ้าโครงการคลองไผ่ อำเภอน้ำหนาว จังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	2553	959,860
55.	ผศ.ดร.พนารัตน์ รัตนพานิ	การทำบริสุทธิ์กรดแลคติกจากน้ำหมัก	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2552 - 2554	2,035,000
56.	อ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา (นักศึกษาผู้รับทุน นายณัฐพงศ์ กลขุนทด)	การปรับปรุงความต้านทานการสึกหรอและการกัดกร่อนของเหล็กกล้าเครื่องมือและเหล็กกล้าผสม โครเมียม-โมลิบดีนัม โดนการเคลือบด้วยคาร์บอนที่มีสมบัติคล้ายเพชร	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553 - 2554	405,000
57.	อ.ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา (นักศึกษาผู้รับทุน นายศรภาวุฒิ ต้นมี)	การสึกหรอและความต้านทานการกัดกร่อนของเหล็กกล้าเครื่องมือเกรด AISI H13 and AISI D2 ที่เคลือบผิวด้วยไอทางกายภาพ	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2552 - 2553	230,000
58.	อ.ดร.สมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย	การพัฒนาและวิเคราะห์แบบจำลองการเปิดการติดต่อแบบพร้อมกันในโปรโตคอล Datagram Congestion Control Protocol	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาคัดภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2553	170,000
59.	อ.ดร.สมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย	การออกแบบชุดจับยึดและวางสายการผลิตโครงสร้างหลักสำหรับรถโดยสาร	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (บริษัท เชิดชัยอุตสาหกรรมจำกัด)	2553	494,700
60.	อ.ดร.สมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย	HAS Comb Reliability	ITAP-SUT โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (บริษัท ซีเทคเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)	2553 - 2554	375,000

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
61.	ผศ.ดร.พนารัตน์ รัตนพานิ	การทำปรีสุทธีกรด L-แลกติกด้วยการกลั่นแบบมีปฏิกิริยาที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีการหมุนเวียนตัวทำละลาย	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	2553	2,300,000
62.	อ.ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	การศึกษาพฤติกรรมการสลับเปลี่ยนของโคเมนของ ลีด เซอร์โคเนต ไททานेट (PZT) ภายใต้กระแสไฟฟ้าสลับ โดยใช้เทคนิคการเลี้ยวเบนของนิวตรอน	I/U CRC in HDD Component, Faculty of Engineering, Khon Kaen University	2553	784,000
63.	อ.ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	การศึกษาพฤติกรรมการสลับเปลี่ยนของโคเมน และการผิดรูปของโครงสร้างพื้นฐานของวัสดุเฟอร์ไรต์เล็กริกภายใต้สนามไฟฟ้าโดยวิธีสเปกโตรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2553	1,342,500
64.	อ.ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	การศึกษาพฤติกรรมความล้าของเซรามิกเลดเซอร์โคเนตไททานेट ณ อุณหภูมิสูง	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย [ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่ (Window II)]	2553 - 2554	120,000
65.	อ.ดร.อดิชาติ วงศ์กอบลาภ	การจำลองระดับโมเลกุลของการดูดซับของคาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน และก๊าซผสมของสารทั้งสองในรูพรุนของถ่าน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์รุ่นใหม่)	2552 - 2553	180,000
สำนักวิทยาศาสตร์ (จำนวน 6 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 1,258,200 บาท)					
1.	อ.ดร.ศรีเกียรติ อนันต์สวัสดิ์	การสร้างเสริมสุขภาพจิตและจิตวิญญาณหญิงหลังคลอดที่เลี้ยงลูกด้วยนมมารดาในเขตเมือง นครราชสีมา	สำนักงานแผนงานการพัฒนา สถาบันการศึกษาสาธารณสุขให้เป็นองค์การการสร้างเสริมสุขภาพ	2553	100,000
2.	อ.บัณฑิตา นฤมาณเดชะ	การสร้างเสริมสุขภาพเด็กในสถานพัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สำนักงานแผนงานการพัฒนา สถาบันการศึกษาสาธารณสุขให้เป็นองค์การการสร้างเสริมสุขภาพ	2553	106,200
3.	อ.บัณฑิตา นฤมาณเดชะ	การพัฒนาศักยภาพและสร้างเครือข่ายในผู้ป่วยโรคไตวายที่ได้รับการล้างไตผ่านทางช่องท้อง หน่วยบริการสาธารณสุขเขต 14	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 9 นครราชสีมา	2553	232,000
4.	อ.นริลักษณ์ สุวรรณโบล	การเสริมพลัง (Empowerment) การพัฒนาคุณภาพเครือข่ายหน่วยบริการสาธารณสุข เขต 14	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 9 นครราชสีมา	2553	500,000
5.	อ.วันทนา ถิ่นกาญจน์	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Management : KM) สู่อการพัฒนาศูนย์กลางความร่วมมือในระบบบริการสาธารณสุข ภายใต้หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในเขตพื้นที่ จ.นครราชสีมา	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 9 นครราชสีมา	2553	220,000
6.	อ.นริลักษณ์ สุวรรณโบล	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สำนักงานแผนงานการพัฒนา สถาบันการศึกษาสาธารณสุขให้เป็นองค์การการสร้างเสริมสุขภาพ	2553	100,000
รวมทั้งสิ้น 156 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 224,396,751 บาท					

ตารางที่ ข.10 รายชื่อทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (จำนวน 16 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 7,634,716 บาท)					
1.	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat	นางสาวสุภาภรณ์ ไบยา	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 - 2557	430,400
2.	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat	นางสาวสุกัญญา เลือง	การศึกษาการแสดงออกและสมบัติของเอนไซม์เบต้ากลูโคซิเดสจากข้าว	2549 - 2553	430,500
3.	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat	นายอัศวินวิทย์ ประวิสุทธิ	การศึกษาหน้าที่และโครงสร้างของเอนไซม์เบต้ากลูโคซิเดสจากข้าว	2551 - 2555	655,000
4.	Prof.Dr.Sergey V.Meleshko	นางสาววิชา นาคพิมพ์	การทำสมการเชิงอนุพันธ์อันดับสามให้เป็นสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้นอันดับสอง โดยการแปลงแบบ tangent	2549 - 2553	624,750
5.	Prof.Dr.Sergey V.Meleshko	นายลักกะ สุขมี	การทำให้เป็นเชิงเส้นของระบบสมการเชิงอนุพันธ์สามอันดับสอง 2 สมการ	2551 - 2553	1,109,000
6.	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบุรณ์	นางสาวพัชรวรรณ ลิทธิศาสตร์	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ด้านการอักเสบ และต้านมะเร็งของขวานงือก	2551 - 2555	442,400
7.	รศ.ดร.จตุพร วิทยาคุณ	นายณัฐวุฒิ ไอสระคู	การสังเคราะห์ซีโอไลต์และดัดแปรสมบัติเพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา หรือตัวรองรับสำหรับตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะทรานซิชัน	2552 - 2556	430,400
8.	รศ.ดร.พวงรัตน์ โพเราะ	นางสาวอัจฉรา กาเอัย	การส่งผ่านอนุภาคและสปีนในระบบที่มีคู่ควบกับวงโคจรแบบรัศบาและเดรสเซลฮอส	2550 - 2554	440,000
9.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	นางสาวพัชตรีนิศา ศิริมนตรี	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 - 2557	430,400
10.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	นางสาวสุพรรณษา ปานทุม	การศึกษาหน้าที่และโครงสร้างเชิงซ้อนของเอนไซม์โคติเนส เอ จากเชื้อแบคทีเรีย <i>Vibrio carchariae</i> กับตัวยับยั้งที่มีประสิทธิภาพสูง	2551 - 2553	955,000
11.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	นางสาวสุนิสา ทองสม	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2552 - 2556	430,400
12.	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	นายปิยนัฐ หมักกระโทก	ผลของการกลายพันธุ์ต่อคุณสมบัติทางเอนไซม์ของ <i>Vibrio carchariae</i> โคติเนส โดยวิธีการคำนวณค่า pKa	2551 - 2556	166,066
13.	รศ.ดร.อนันต์ ทองระอา	นางสาวพิไลลักษณ์ กาบบาลี	การศึกษาโครงสร้างและพลวัตไอออนที่ขอลเวตอยู่ในสารละลายผสมของน้ำและแอมโมเนีย โดยใช้การจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลที่ผสมผสานกลศาสตร์ควอนตัมและกลศาสตร์โมเลกุลบนพื้นฐานของวิธีไอเนียม-เอ็กซ์เอส (ONIOM-XS)	2552 - 2556	220,000
14.	ศ.ดร.กฤษณะ สาคริก	นางสาวปฐมมา เกตุสูงเนิน	พลวัตและปฏิกิริยาการถ่ายโอนโปรตอนในกรดฟอสฟอริก	2551 - 2555	220,000
15.	ศ.ดร.กฤษณะ สาคริก	นางสาวปาริชาติ สุวรรณคำ	การศึกษาโครงสร้างพลังงานและปฏิกิริยาในระบบการเก็บกักแก๊สไฮโดรเจนในสารเชิงซ้อนไฮโดรด์	2553 - 2557	220,000
16.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์	นางนุชลี ชเวิร์ตเพเกอร์	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2552 - 2556	430,400
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (จำนวน 1 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 518,333 บาท)					
1.	Assoc.Prof.Dr.Jeramy Ward	นางสาวจิตรลดา ชื่นจันทร์แดง	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2552 - 2554	518,333

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณ ที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (จำนวน 11 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 4,286,100 บาท)					
1.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	นายต้น ยอดสูงเนิน	The effect of increasing histone acetylation level on full term development of cloned bovine	2551 – 2555	464,834
2.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	นายกิตติพงษ์ พุฒิชาว	การ Differentiation ของ rhesus monkey iPS cell และ ES cell ไปเป็น neural progenitor cell และ hepatocytes	2552 – 2556	166,066
3.	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	นางสาววริกุลยา เกียรติพงษ์ลาภ	สมบัติทางโครงสร้าง เคมี-กายภาพและเชิงหน้าที่ของแป้งทนย่อยต่อเอนไซม์จากกระบวนการที่แตกต่างกัน	2553 – 2555	518,334
4.	รศ.ดร.กนกอร อินทราพิเชฐ	นางสาวปัทมาวดี เกียรติเบญจกุล	Isolation, identification and simulation of maengdana flavor	2550 – 2554	444,000
5.	รศ.ดร.กนกอร อินทราพิเชฐ	นางสาวมณฑนา บุตรระ	การแยก จำแนก และการผสมเลียนแบบกลิ่นรสขนุนจำปาตะไทย	2551 – 2556	166,066
6.	รศ.ดร.จิรวัดมน์ ยงสวัสดิ์กุล	นางสาวชมพูนุช ช้องลา	การผลิตและการศึกษาลักษณะเปปไทด์ที่มีคุณสมบัติในการต้านออกซิเดชันจากวัสดุทิ้งจากซูริมิโดยใช้เอนไซม์	2551 – 2555	455,000
7.	รศ.ดร.จิรวัดมน์ ยงสวัสดิ์กุล	นางสาวนพร ลากส่งผล	การผลิตและการประยุกต์ใช้โปรตีนจาก <i>Virgiballus</i> sp. SK37 ในการผลิตไบโอแอกซ์ที่ฟเปปไทด์และลดปริมาณเกลือในน้ำปลา	2551 – 2554	230,000
8.	รศ.ดร.จิรวัดมน์ ยงสวัสดิ์กุล	นายเอกราช พรหมهما	คุณลักษณะทางชีวเคมีและโคลนนิ่งโปรตีนหลังสุกภายนอกเซลล์จากแบคทีเรียที่ชอบเกลือปานกลางสายพันธุ์ <i>Virgiballus</i> sp. SK37	2549 – 2553	749,000
9.	รศ.ดร.จิรวัดมน์ ยงสวัสดิ์กุล	นางสาวธิดารัตน์ รูปเข้ม	การผลิตและการศึกษาลักษณะเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ในการในการปรับระบบภูมิคุ้มกันและยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แองจิโอเทนซิน I ได้จากโปรตีนไฮโดรไลเซตของกล้ามเนื้อปลา	2552 – 2556	220,000
10.	รศ.ดร.มณฑารพ ยมาภัย	นางสาวจุฑามาส คำวงษา	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 – 2557	442,400
11.	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	นายณพรัตน์ ผกาเขต	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 – 2557	430,400
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 11 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 4,379,132 บาท)					
1.	Assoc.Prof.Dr.Adrian Flood	นายกิตติศักดิ์ สุวรรณแสง	การเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของการแยกสารอินแนทโอเมอริ์โดยการตกผลึกพรีเฟอเรนเชียล	2553 – 2557	220,000
2.	Assoc.Prof.Dr.Adrian Flood	นายสมชาย เหมาส่งเนิน	Separation of protein in bulk crystallization	2550 – 2554	300,000
3.	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์	นางสาวนวลละออง สระแก้ว	ซีเมนต์แคลเซียมฟอสเฟตแบบฉีดและแบบ Scaffold สำหรับวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	2552 – 2556	430,400
4.	ศ.ดร.ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย	นางสาวชลธิรา บุญพั่ง	Surface Oxidation of Longan seed activated carbon and its adsorption study by Monte Carlo simulation	2553 – 2557	442,400
5.	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุญ	นายสุพิชฌา มีสุขเจ้าสำราญ	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 – 2555	530,333
6.	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุญ	นายวิโรจน์ แบบพิมาย	การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกักหน้ลมแกนนอนด้วยการท่วงการไหล	2551 – 2555	299,666

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี 2553 (บาท)
7.	รศ.ดร.ธนดชัย กุลวรรวานิชพงษ์	นายอุเทน สิตน	การวิเคราะห์และวางแผนระบบผลิตพลังงานทดแทนในระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้า 22 Kv	2552 - 2556	442,400
8.	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	นางสาวปฎิมาพร สุขมาก	วิเคราะห์ความสามารถในการรับกำลังอัดและความทนทานของดินลูกรังผสมซีโอพอลิเมอร์ที่อัตราส่วนผสมต่างๆ	2553 - 2557	442,400
9.	ศ.น.ท.ดร.สรวาภูมิ สุจิตจร	นางสาวเนื่อเพชร สาระศิริ	ยังไม่มีชื่อวิทยานิพนธ์	2553 - 2555	530,333
10.	อ.ดร.จงพันธ์ จงลักษณ์ณี	นายบุญณรงค์ อาศัยไร่	วิวัฒนาการทางธรณีวิทยาแปรสัณฐานและลำดับชั้นหินของหมวดหินห้วยหินลาดที่สะสมตัวในธารน้ำและทะเลสาบ : เน้นการสำรวจแหล่งปิโตรเลียม	2552 - 2556	220,000
11.	อ.ดร.จงพันธ์ จงลักษณ์ณี	นางสาวนำพร วัฒนธรร	การศึกษาเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลอันดามันและอ่าวไทย	2550 - 2554	521,200
รวมทั้งสิ้น 39 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 16,818,281 บาท					

ตารางที่ ข.11 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
กองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (18 โครงการ จำนวนเงิน 5,543,000 บาท)					
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (3 โครงการ จำนวนเงิน 600,000 บาท)					
1.	รศ.สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	สรีรวิทยาการหดตัวของมดลูกในลูกไก่ไข่	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
2.	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	การควบคุมโดยระบบประสาทและต่อมไร้ท่อของโกนาโดโทรปินรีลีสซิงฮอร์โมนในไก่พื้นเมืองไทยเพศเมีย (Neuroendocrine regulation of gonadotropin releasing hormone in female native Thai chicken)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
3.	อ.ดร.วรวีวัฒน์ มีวาสนา	การศึกษาชั้นอิเล็กทรอนิกส์สองมิติ บนผิวของสารกึ่งตัวนำไฟฟ้า และสารประกอบโลหะออกไซด์ (Study of two dimensional electron layer on surfaces of semiconductors and metal oxides)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (5 โครงการ จำนวนเงิน 2,943,000 บาท)					
1.	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญหาวัน	การสร้างโรงงานต้นแบบขนาดเล็กเพื่อการผลิตเอทานอลสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิงด้วยเทคนิคผสมระหว่างการแยกไอน้ำผ่านเยื่อแผ่นและการดูดซับ (Construction of a small pilot plant for the production of motor fuel grade ethanol (MGFE) using vapor permeation and pressure swing adsorption (PSA) technique)	2553	2,143,000	ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา
2.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	การอยู่ร่วมกันแบบพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันกับต้นครามของแบคทีเรียกลุ่ม Y-proteobacteria symbiosis of Indigofera tinctoria by member of the Y proteobacteria (Symbiosis of indigofera tinctoria by member of the Y- proteobacteria)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
3.	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	การศึกษาความหลากหลายของแบคทีเรียที่คัดแยกได้จากถั่วในสกุล Aeschynomene americana ในประเทศไทย (Diversity of bacterial strains isolated from aeschynomene americana in Thailand)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
4.	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	ผลของ Trichostatin A ต่อการเปลี่ยนแปลง histone acetylation DNA methylation และอัตราการเจริญเติบโตของตัวอ่อนกระบือโคลนนิ่ง (Effect of trichostatin a on changing of histone acetylation, DNA methylation and development of cloned swamp buffalo embryos)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
5.	อ.ดร.รัชฎาพร ชุ่มศิริไฉย	การศึกษาเงื่อนไขในการสกัดสารสำคัญจากสมุนไพรที่เหมาะสมโดยใช้พื้นที่การตอบสนอง (Bioactive extraction condition from some Thai medicinal plants using response surface method)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (2 โครงการ จำนวนเงิน 400,000 บาท)					
1.	อ.ดร.ณัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์	ความชุกของเมตาเซอร์คาเรียพยาธิใบไม้ตับ (<i>Opisthorchis viverrini</i>) ในปลาเกล็ดขาว จากจังหวัดนครราชสีมา (Prevalence of <i>Opisthorchis viverrini</i> metacercariae in cyprinoid fish from Nakhonratchasima province)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
2.	อ.ดร.ณัฐวุฒิ แก้วพิบูลย์	การศึกษาคุณลักษณะทูปูลินในพยาธิออร์ฟิสทอร์คิสทิวเวอร์ริณี	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (1 โครงการ จำนวนเงิน 200,000 บาท)					
1.	อ.ดร.จันทร์ทิวา เจียรณัย	Day-to-day experience of living with heart failure : a qualitative study	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (7 โครงการ จำนวนเงิน 1,400,000 บาท)					
1.	ผศ.ดร.ธีรยุทธ สิมานนท์	อิทธิพลของการครอบครองยานพาหนะ ต่อการใช้เวลาในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนระดับผลการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยกรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ
2.	ผศ.ดร.ธีรยุทธ สิมานนท์	ศึกษาผลกระทบของสัญญาณไฟจราจรประกอบการนับเวลาถอยหลังต่อคุณลักษณะการจราจร และความคิดเห็นของผู้สัญจรผ่านทางแยกสัญญาณไฟ	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ ผลงานในวารสารนานาชาติ

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	งบประมาณปี พ.ศ. 2553	หมายเหตุ
3.	อ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข	วิจัย ออกแบบ และพัฒนาปล่องลมที่เหมาะสมสำหรับระบบปล่องลมแคดประสิทธิภาพสูง	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
4.	ผศ.ร.อ.ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์	การทำลายน้ำสัญญาณเสียงดิจิทัลโดยใช้เทคนิคทางปัญญาประดิษฐ์ (Digital audio watermarking using artificial intelligence technique)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
5.	ผศ.ดร.ชุตินา พรหมมาก	การพัฒนาเทคนิคการวางแผนเครือข่ายไวแมกซ์โดยใช้สถานีรีเลย์หลายช่วงเชื่อมต่อ (Development of WiMAX network planning technique using multi-hop relay networks)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
6.	ผศ.ดร.ชุตินา พรหมมาก	เทคนิคการออกแบบโครงสร้างเครือข่ายเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพในเครือข่ายตรวจรู้ไร้สายที่ใช้สถานีถ่ายทอด (Network structure design techniques for efficient energy consumption in wireless sensor networks using relay stations)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
7.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	ผลกระทบของอัตราการกดต่อความแข็งและการเปลี่ยนรูปร่างของเกลือหินภายใต้ความดันล้อมรอบ (Effects of loading rate on compressive strength and deformability of rock salt under confinement)	2553	200,000	ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยในการขอรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (5 โครงการ จำนวนเงิน 1,259,800 บาท)					
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (5 โครงการ จำนวนเงิน 1,259,800 บาท)					
1.	ผศ.สมพันธ์ ชาญศิลป์	ห้องเรียนอีเลิร์นนิ่งแบบยืดหยุ่นพร้อมใช้จาก มทส.	2553	246,400	
2.	ผศ.ดร.คะชา ชาญศิลป์	ระบบทดสอบออนไลน์มาตรฐานกลาง	2553	338,400	
3.	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภ	เครื่องกำจัดลมน้ำยุงโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	2553	404,000	
4.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	การประดิษฐ์อุปกรณ์ทดสอบกำลังดึงของหินภายใต้แรงกด	2553	128,000	
5.	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	การประดิษฐ์อุปกรณ์สำหรับทดสอบความสามารถในการละลายของแท่งตัวอย่างเกลือหิน	2553	143,000	
รวมทั้งสิ้น 23 โครงการ 6,802,800 บาท					

ตารางที่ ข.12 รายชื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (40 เรื่อง จำนวนเงิน 1,529,358 บาท)					
1.	ผลของสารสกัดจากเปลือกเงาะที่มีต่อโรคอ้วนในหนูขาวเพศผู้พันธุ์วีสตาร์	นางสาวอารีย์ ทินกระโทก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	30,000
2.	การควบคุมยุงลายนำไข่เลือดออก (<i>Aedes aegypti</i> L.) โดยชีววิธีด้วยสารสกัดจากเปลือกมะกรูด (<i>Citrus hystrix</i> CD.) และเมล็ดมะละกอ (<i>Carica papaya</i> L.)	นางสาวสุพรรณิ ป่าคำว	ปริญญาโท	รศ.ดร.กรกช อินทราพิเชฐ	30,000
3.	การควบคุมแมลงวันผลไม้ (<i>Bactrocera correcta</i> Bezzi) โดยชีววิธีด้วยสารสกัดจากพืช	นางสาวปาริชาติ กรวยนอก	ปริญญาเอก	รศ.ดร.กรกช อินทราพิเชฐ	50,000
4.	การใช้โคลนเพื่อเป็นดัชนีชี้วัดการตรวจมลพิษทางอากาศในจังหวัดนครราชสีมา	นางสาวอมรรรัตน์ พิทักษ์พงษ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ธานี	30,000
5.	การวิเคราะห์แร่ธาตุและโปรตีนในไส้เดือนสายพันธุ์ <i>Eudrilus eugeniae</i> ที่เลี้ยงด้วยขยะอินทรีย์ต่างชนิด	นางสาวมัลลิกา ทองเขียว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ศิริดาภรณ์ ชูศรี	30,000
6.	การทดสอบพิษ และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากผลของว่านขันหมาก (<i>Aglaonema tenuipes</i> Engl.)	นางสาวรัตนา เกียรติทรงชัย	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบุรณ์	50,000
7.	ศักยภาพของแบคทีเรียกรดแล็กติกในการผลิตกรดแอล-แล็กติกจากแป้งมันสำปะหลัง	นางสาวยุบล พิกุลเงิน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุรวิทย์ รัตทอง	30,000
8.	การประยุกต์หลักการรับรู้จากระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการที่ดินและน้ำสำหรับการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจ : กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย	นายพิชัย วงศ์สวัสดิ์	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ทรงกต ทศานนท์	48,060
9.	การวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของกรดอะมิโนที่บริเวณเร่ง Aspartate 313 และ Tyrosine 435 ของเอนไซม์โคดีเนส เอ จากเชื้อแบคทีเรียในทะเล <i>Vibrio harveyi</i>	นางสาวนาถชนก ศรีโท	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	30,000
10.	การควบคุมและการเพิ่มจำนวนเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด	นางสาวกมลนารี โชตินันท์กุล	ปริญญาเอก	ผศ.ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	49,968
11.	ฤทธิ์การเป็นเอสโตรเจนของสารสกัดจากเอื้องหมายนา (<i>Costus speciosus</i> (Koen.) Sm.) ในหนูตัวเมีย	นางสาววันวิสาข์ ลิจจวน	ปริญญาเอก	รศ.สพญ.ดร.ศศิรา คูปพิทยานันท์	50,000
12.	การเตรียมตะแกรงร่อนโมเลกุลซีไอโอตสำหรับแยกน้ำออกจากสารละลายเอทานอล	นายก้องหล้า หมั่นภูวงศ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กุลวดี รัชชีวัฒนานนท์	30,000
13.	การพัฒนากระบวนการข้อมูลเชิงพื้นที่และระยะเวลาสำหรับเหตุการณ์ความไม่สงบต่อเนื่องทางใต้สุดของประเทศไทย	นางสาวลัดดาวัลย์ หมั่นนา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	26,680
14.	การประยุกต์ภูมิศาสตร์สารสนเทศสำหรับสร้างแบบจำลองดิน-ภูมิทัศน์ในพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน	นายรวิ รัตนาคม	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง	50,000
15.	การประเมินและความคาดการณ์ความยั่งยืนของภูมิทัศน์ทางการเกษตรและป่าไม้ในชุมชนในลุ่มน้ำลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย	นางสาวสิริวรรณ รวมแก้ว	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง	26,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
16.	การเปรียบเทียบความถูกต้องของการจำแนกพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังและอ้อยโรงงานด้วยวิธีระบบผู้เชี่ยวชาญและโครงข่ายประสาทเทียมโดยใช้ข้อมูลดาวเทียม THEOS	นางสาววรรณทัช เทศวัดมน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง	19,250
17.	อิทธิพลของจุลินทรีย์ในการปลดปล่อยคาร์บอนและการสูญเสียไนโตรเจนของเศษซากพืชในป่าดิบแล้งที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช	นายวารินทร์ บุญเยี่ยม	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ อานี	24,700
18.	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากเปลือกมังคุดต่อแบคทีเรียที่ดื้อยา	นางศศิวิวัฒน์ พิทักษ์ทิม	ปริญญาเอก	ผศ.ภค.ดร.เกรียงศักดิ์ เข้มเก็บ	47,200
19.	การวิเคราะห์ภูมิประเทศเพื่อค้นหาเส้นทางทางการเคลื่อนที่ของหน่วยรบในการปฏิบัติการทางทหาร	พันโทหญิงวัชรภรณ์ พิมพ์พา	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ทรงกต ทศานนท์	50,000
20.	การแพร่กระจาย การเลือกใช้พื้นที่ และพฤติกรรมของไก่พญาลอบ ในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวจิระภา สุวรรณรัตน์	ปริญญาเอก	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารีย์	50,000
21.	ผลกระทบของภาวะโลกร้อนต่อการหายใจของดินในเขตร้อน	Mr.Karma Dorji	ปริญญาโท	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารีย์	30,000
22.	การทดสอบฤทธิ์ของฟลาโวนอยด์ในการยับยั้งแบคทีเรียที่ดื้อยาในกลุ่ม beta-lacam antibiotics	นางสาวสุพัชรี ศิริวงศ์	ปริญญาโท	ผศ.ภค.ดร.เกรียงศักดิ์ เข้มเก็บ	27,500
23.	ผลของสารสกัดแมงลักคา (<i>Hyptis suaveolens</i> LINN.) ต่อการเพิ่มจำนวนและการตายแบบอะพ็อบโทซิสของเซลล์มะเร็งของมนุษย์สายพันธุ์เม็คเลือกชาวเจอร์แคท (Jurkat)	นางสาวสุมาลี มุสิกกา	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ อานี	50,000
24.	สภาวะอนุมูลอิสระ ความเสียหายของดีเอ็นเอและความหลายทางพันธุกรรมของ CYP 3A5 ในกลุ่มคนสวนที่ได้รับสารกำจัดศัตรูพืช	นางสาวนลิน สิทธิธูรณ์	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์	50,000
25.	การเตรียมและวิเคราะห์สารเชิงซ้อน เบต้า-ไดคีไคนเทท ไพราโซลของโคบอลต์และนิกเกิล	นางสาวจิตติมา ทิสสุวรรณ	ปริญญาโท	Assoc.Prof.Dr.Kenneth J. Haller	30,000
26.	การวิเคราะห์โครงสร้างของเอนไซม์ BGLU1 E176Q ที่จับน้ำตาลและการวิเคราะห์โครงสร้างผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากแทรนซ์ไกลโคซิเลชันของเอนไซม์	นางสาวพวงมม ประเสริฐ	ปริญญาโท	Assoc.Prof.Dr.James R.Ketudat-Cairns	30,000
27.	การสร้างเซลล์ที่ผลิตอินซูลินและการปลูกถ่ายเซลล์เพื่อเป็นแนวทางในการรักษาโรคเบาหวาน	นางสาวปิยะภรณ์ รัตนนิลสรวง	ปริญญาเอก	ผศ.ทนพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	50,000
28.	การเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายระหว่างการฝึกการไหว้ครูรำมวยไทยกับโยคะในนักศึกษาไทย	นายปัทมา กระแสร์เสียง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ อานี	30,000
29.	การศึกษาสารที่เป็นองค์ประกอบทางเคมีจากกวาวเครือแดง	นางสาวสุภารัตน์ แทนพลกรัง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สันติ ศักดารัตน์	30,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
4.	English vocabulary learning strategies of senior high school students in the people's republic of China	Mr.Sixiang Peng	ปริญญาโท	อ.ดร.สฤณี ศรีขาว	30,000
5.	ระบบปฏิสัมพันธ์เพื่อการประเมินคุณภาพสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์	นางสาวจิราภา เจริญจรรยากุล	ปริญญาโท	รศ.ดร.คณิต ไข่มุกด์	30,000
6.	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	นางวราสนา ภัสสรโยธิน	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนิท	27,790
7.	แรงจูงใจในการเรียนรู้ของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเพื่อความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	นางสาวทิพย์สุดา ไชยพฤกษ์	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนิท	27,240
8.	Constructive role plays via E-learning for EFL learners	Mr.Lin Shen	ปริญญาเอก	อ.ดร.จิตพนัส สุวรรณเทพ	32,000
9.	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาพยาบาล	นางสุพัตรา สุจริตรักษ์	ปริญญาเอก	อ.ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์	35,650
10.	การพัฒนารูปแบบการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อส่งเสริมความสามารถในการเรียนรู้คำศัพท์โดยวิธีการเดาคำศัพท์จากบริบทสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยไทยที่เรียนภาษาอังกฤษภาษาต่างประเทศ	ว่าที่ ร.ต. เกียรติชัย สายตาคำ	ปริญญาเอก	อ.ดร.สุขสรรค์ ศุภเศรษฐเสรี	27,450
11.	บทบาทของเครือข่ายทางสังคมในการแบ่งปันความรู้ของผู้บริหารในอุตสาหกรรมการผลิต จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวศิริรัตน์ นิลนทีเยะ	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนิท	30,000
12.	อิทธิพลของบุคลิกภาพต่อการตัดสินใจซื้อหนังสือจิตวิทยาเพื่อพัฒนาตนเองของคนวัยทำงานในจังหวัดนครราชสีมา	นางอุมาธินี แก้วบุตตา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนิตยา เกื้ออนนาคี	18,750
13.	ทัศนคติต่อสินค้าเกษตรอินทรีย์ของผู้บริโภคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางสาวอัจฉริยาพร ศรีหมื่นไวย	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนิตยา เกื้ออนนาคี	25,737
14.	ผลการใช้โมเดลเพื่อลดความกังวลในการพูดที่มีต่อพฤติกรรมการพูดของผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ	Mr.Tianjian Wang	ปริญญาเอก	อ.ดร.สฤณี ศรีขาว	28,500
15.	ผลของการใช้กิจกรรมก่อนการฟังต่อความเข้าใจในการฟังของผู้เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ	Ms.Xiaolei Ding	ปริญญาเอก	อ.ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์	35,500
16.	ผลกระทบของกลยุทธ์การตลาดธุรกิจท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพที่มีต่อความจงรักภักดีของลูกค้ากลุ่มเจนเอชในปีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นางสาวธนกฤตา วรรัตน์โกคา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธุศิริกุล	29,598
17.	ผลกระทบของกลยุทธ์ทางการตลาดของสถาบันการเงินต่อการออมภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	นางสาวรัฐพร ภัคศิณรงค์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธุศิริกุล	27,828
18.	การพัฒนาแบบจำลองบทเรียนคอมพิวเตอร์สื่อผสมเพื่อพัฒนาความสามารถในการออกเสียงเน้นในภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยระดับปริญญาตรี	นางสาววิฑูรดา วินัยธรรม	ปริญญาเอก	อ.ดร.สุขสรรค์ ศุภเศรษฐเสรี	50,000
19.	กลุ่มคำศัพท์และอันตรภาคในบทความวิจัยทางวิทยาศาสตร์การเกษตร	Ms.Huimin Shi	ปริญญาโท	รศ.ดร.อัษฎลี วรรณรักษ์	18,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (32 เรื่อง จำนวนเงิน 1,003,000 บาท)					
1.	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังหมักต่อการย่อยได้, สมรรถนะการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของไก่เนื้อ	นางสาวฤทัยรัตน์ ไต้งกระโทก	ปริญญาโท	อ.ดร.สุพิศฯ เข้มพะกา	30,000
2.	การประเมินแหล่งเชื้อเริ่มต้นของ <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz. ที่ทำให้เกิดโรครุ่งแห้งในพริก	นายรณชิต ลีประเสริฐ	ปริญญาโท	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	30,000
3.	การปรับปรุงและการเกิดปฏิสัมพันธ์ของกลิ่นรสในไอศกรีมที่มีโปรตีนและน้ำมันจากถั่วเหลืองด้วยสมุนไพรไทย : กรณีศึกษาตะไคร้หอมและใบเตย	นางสาวสิรินาฏ เนติศรี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ศิริวัฒน์ ไทยอุดม	27,500
4.	ผลของอันตรกิริยาระหว่างแป้งมันสำปะหลังดัดแปรและแคปไซซิน-คาราจีแนนต่อการตกผลึกน้ำแข็งใหม่ในไอศกรีมนม	นางสาวหทัยชนก นพจรุญศรี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ศิริวัฒน์ ไทยอุดม	30,000
5.	Protein requirement of growing Thai-indigenous beef cattle fed with rice straw as roughage	Mr.Shengchang Chen	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	50,000
6.	การใช้หมักการพุลในสัตว์เคี้ยวเอื้องเพื่อการปรับปรุงกระบวนการหมักของจุลินทรีย์ในกระเพาะหมัก	นางสาวณัฐกฤตา บุญอนันต์	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	30,000
7.	ผลของการใช้สารสกัดจากลูกยอ เพื่อป้องกันการเกิดโรคเต้านมอักเสบในแม่โคระยะหยูกพักรีดนม	นางสาวสาคร ทองหล้า	ปริญญาโท	ผศ.นสพ.ดร.ภคณิจ คุปพิทยานันท์	30,000
8.	ลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการให้ผลผลิตและการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลบ่งชี้ลักษณะการต้านทานโรคราแป้งในถั่วเขียว	นายปริญญา ขจัดพาล	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตสวัสดิ์	50,000
9.	ผลของการจัดการธาตุอาหารและน้ำต่อผลผลิต คุณภาพของฮ้อย และคุณสมบัติของดินในชุดดินน้ำพอง	นางสาวสุมาลี โพธิ์ทอง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วันประเสริฐ	26,500
10.	การปรับปรุงพันธุ์สังเคราะห์ และการประเมินสมรรถนะของลูกผสมในทานตะวัน	นางสาวจิราพร แซ่ต่าง	ปริญญาโท	อ.ดร.ฐิติพร มะณีโกวา	30,000
11.	ความแตกต่างระหว่างเชื้อ <i>Sphaceloma</i> spp. สาเหตุโรคสแคบของงุ่นกับพืชชนิดอื่น	นางสาวมธุกร สมพงษ์	ปริญญาโท	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	28,000
12.	ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการปลดปล่อยธาตุอาหารพืชในปุ๋ยอินทรีย์กับการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักคะน้า ในระบบเกษตรอินทรีย์	นางสาวชุตติมณฑา ชูพุดซา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วันประเสริฐ	27,000
13.	การทำปฏิกิริยารีด L-แลคติก จากน้ำหมักด้วยเทคนิคผสมระหว่างระบบเพอร์วาร์โพเรชั่นและเอสเทอร์ริฟิเคชั่น	นางสาวพรพรรณ ชุโนนินเขวา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาววัน	30,000
14.	การผลิตแก๊สชีวภาพจากการหมักมูลสัตว์ภายใต้สภาพไร้อากาศและการใช้สิ่งเหลือจากการหมัก สำหรับพืชอินทรีย์	Mr.Li Yurong	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.สุดชล วันประเสริฐ	50,000
15.	คุณลักษณะและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของโพลิโกลเปปไทด์จากโปรตีนซีรีซิน	นางสาวสิรินีย์ ตันตยานฤตติ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีร์พัฒนานนท์	30,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
16.	อิทธิพลของยีน <i>Acyl-CoA:diacylglycerol acyl transferase 1</i> (DGAT1) ต่อลักษณะการผลิตน้ำมันและยีน <i>Gonadotropin releasing hormone receptor</i> (GnRHR) ต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในประชากรโคนมลูกผสมไฮลด์ไคร์ฟรี่เซียน	นางสาวณัฐญา ดวงทะเล้ง	ปริญญาโท	อ.ดร.อมรรัตน์ โมพี	30,000
17.	ข้าวขึ้นรูปโดยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน	นางสาวสุนทรี เจริญพร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	30,000
18.	การศึกษาความเป็นพิษถึงระยะยาวของสารสกัดจากจิตในหนูขาว	นางสาวคณางค์ โพศรีตี	ปริญญาโท	อ.ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย์	30,000
19.	การทดสอบไค์พัสเจอร์ระหว่างพอสันธุ์ไก่เนื้อและไก่ไข่ เพื่อเป็นสายแม่พันธุ์ของไก่เนื้อลูกผสมพื้นเมือง และความสัมพันธ์ของยีน <i>Insulin-Like Growth factor I</i> ต่อลักษณะผลผลิตไข่	นางสาวรุจจิรา บุญน้อม	ปริญญาโท	อ.ดร.อมรรัตน์ โมพี	30,000
20.	การใช้เชื้อประจำถิ่นเพื่อพัฒนาเครื่องหมายการตรวจสอบย้อนกลับปลานิลจากฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)	นางสาวดารารวรรณ ร่วมกุลศล	ปริญญาโท	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	30,000
21.	ผลของการใช้ธาตุอาหารรองและจุลธาตุอาหารพืชมทางใบในรูปแบบของ amino acid chelated ต่อการดูดใช้ธาตุอาหาร การเจริญเติบโต และผลผลิตในพริก (<i>Capsicum annuum</i> L.)	นางสาววาสนา ยอดปรางค์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วุ่นประเสริฐ	30,000
22.	การเพิ่มความเสถียรของเม็ดเจลอัลจินทด้วยยางธรรมชาติและไฮดรอกซีอะพาไทท์ชนิดนาโนเพื่อการตรึงเอนไซม์และเซลล์	นายอภิวัฒน์ สัตย์ขำ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	30,000
23.	การผลิตและการประเมินสายพันธุ์แท้ และลูกผสมในทานตะวัน	นางสาวอารภรณ์ กรุดนาค	ปริญญาโท	อ.ดร.สุติพร มะณีโกวา	30,000
24.	ผลของซิลิเนียมในรูปแบบของอินทรีย์และอนินทรีย์ต่อคุณภาพตัวสุจิและส่วนประกอบของไขมันในตัวสุจิของสุกรพ่อพันธุ์	นางสาวจริยาภรณ์ ดิษยบุตร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	30,000
25.	อิทธิพลของยีน <i>Follicle-stimulating hormone receptor</i> (FSHR) และยีน <i>Luteinizing hormone receptor</i> (LHR) ต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ของโคนมลูกผสมไฮลด์ไคร์ฟรี่เซียน	นางสาวโชติมา ภูมิประหมั่น	ปริญญาโท	อ.ดร.อมรรัตน์ โมพี	30,000
26.	ผลของปริมาณอะไมโลส และโครงสร้างอะไมโลเพกตินในสตาร์ชข้าวพันธุ์ต่างๆ ต่อการเกิดแป้งที่ทนต่อการย่อยของเอนไซม์ชนิดที่ 3	นางสาวอริญา ลาภโคกสูง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	24,000
27.	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังโปรตีนสูง ทดแทนอาหารชั้นในโคนมต่อปริมาณน้ำมันและองค์ประกอบน้ำมัน	นายจักรกริช หอมขาว	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐพร สุขสมบัติ	30,000
28.	ผลของการเสริม rumen-protected methionine หรือ rumen-protected methionine ร่วมกับแร่ธาตุอินทรีย์ ต่อผลผลิตน้ำมันของโคนม	นายปรกรณ์ กลางนอก	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐพร สุขสมบัติ	30,000
29.	การใช้น้ำมันหอมระเหยจากอบเชยในสัตว์เคี้ยวเอื้องเพื่อการปรับปรุงกระบวนการหมักของจุลินทรีย์ในกระเพาะหมัก	นายอชิฏฐาน นานนท์	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐพร สุขสมบัติ	30,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
30.	การทดสอบไกลูกผสมระหว่างโกพันธุ์เชียงใหม่กับโกไซทางการค้า เพื่อพัฒนาเป็นสายแม่พันธุ์ของโกเนื้อลูกผสมพื้นเมือง และความสัมพันธ์ของยีน Gonadotropin-releasing receptor กับผลผลิตไซ	นายณัฐวัฒน์ ต้นพล	ปริญญาโท	อ.ดร.อมรรัตน์ โมพี	30,000
31.	ผลของระบบการเลี้ยงแบบปล่อย ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต ลักษณะซาก และคุณภาพเนื้อของโกพื้นเมือง	นางสาวภาพิณห์ พุทธิรักษา	ปริญญาโท	อ.ดร.วิฑูรย์ โมพี	30,000
32.	ผลของการใช้เปลือกมันสำปะหลังแห้งเป็นแหล่งพลังงานในอาหารชั้นต่อปริมาณน้ำนมและคุณภาพน้ำนมในโคนม	นายยุทธพงษ์ สอนวงษ์แก้ว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัณย์	30,000
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (52 เรื่อง จำนวนเงิน 1,639,920 บาท)					
1.	การตรวจจับความผิดปกติในโครงข่ายตัวตรวจจู้โรสลายเพื่อเฝ้าระวังเชิงการเกษตร	นายศุภกิตต์ ศิริพนาดร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วิภาวี หัตถกรรม	30,000
2.	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของวัสดุชีวภาพเชิงประกอบไฮดรอกซีแอปาทิต-อะลูมินา ด้วยอนุภาคเซอร์โคเนีย	นายไพรัช ทองละเอียด	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุขเกษม กังวานตระกูล	30,000
3.	การประยุกต์ใช้เครื่องวัดความชื้นในการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอยในระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง	นางสาวอรุณิชา ศรีจันทร์	ปริญญาโท	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	28,500
4.	การจัดสรรทรัพยากรในโครงข่ายตัวตรวจจู้โรสลายแบบซ้อนทับโดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบมีลติเอเจนท์อินฟอร์สมেন্ট	นางสาวศศิ ลิงห์สง่า	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วิภาวี หัตถกรรม	30,000
5.	การวัดและการวิเคราะห์การแพร่กระจายคลื่นของสัญญาณวิทยุบนท้องถนน	นายมังกรลา ม่วงรัตน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ	30,000
6.	ผลกระทบของรูปแบบสวนปิดกั้นชนิดบางต่อการบำบัดรักษาโรคมะเร็งเต้านมด้วยการให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำ	นายเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ	30,000
7.	การศึกษาและการออกแบบการให้ความร้อนโดยการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็กเฉพาะพื้นที่	นายชุมพล ปทุมมาเกษร	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ	50,000
8.	การใช้ปูนซีเมนต์และเถ้าลอยในการปรับปรุงกำลังอัดของดินเค็ม	นายวรวิทย์ โพธิ์จันทร์	ปริญญาโท	ศ.ดร.สุชนันต์ หอทิบูลสุข	29,750
9.	แบบจำลองเชิงกายภาพของการละลายเกลือหินโดยวิธีการสูบน้ำบาดาลเค็ม	นายรัตนชาติ รัตนพงศ์	ปริญญาโท	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็องขจร	30,000
10.	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ฝุ่นหินและเถ้าลอยลิกไนต์ เป็นวัสดุผสมเพิ่มในแอสฟัลต์คอนกรีต	นายมานิตย์ เชิดชูนคร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	30,000
11.	การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสารดีดิกส์ไตร์ฟ โดยอาศัยหลักการการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจ	นายสมพงษ์ วัฒนวัฒนวรชัย	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	25,000
12.	การวิเคราะห์โครงสร้างของแลนทานัมมีกเกลเลทด้วยเทคนิค EXAFS	นายเอกสิทธิ์ นิรมิฎญา	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	17,200
13.	สายอากาศสวิตซ์ลำคลื่นอย่างง่ายที่มีความสามารถในการกำหนดจุดศูนย์สำหรับเครือข่ายเมชโรสลาย	นางสาวสุวรรณา ประดิษฐ์รา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ภา อูฑารสกุล	30,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
14.	การเลือกเส้นทางโดยใช้คำตอบแทนสำหรับเครือข่ายตัวตรวจรู้ไร้สายเคลื่อนที่ต่างประเภทที่ไม่ทำงานร่วมกัน	นายชานนท์ ฤทธิทอง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วิภาวี หัตถกรรม	30,000
15.	การเพิ่มความจุช่องสัญญาณระบบโมเด็มด้วยการประมวลผลโคเมนเชิงมุม	นางสาวอภิญา อินทรนอก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล	30,000
16.	การออกแบบวงจรความถี่วิทยุสำหรับเครื่องเหนี่ยวนำความร้อน	นายสำราญ ลันทานุก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ	30,000
17.	การออกแบบเครื่องให้ความร้อนเหนี่ยวนำด้วยสวิตซ์ความถี่สูงแบบแวลวาล์ว	นายปณตพล แยมศรวล	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภณ	30,000
18.	การออกแบบสายอากาศอัตรายายเชิงทิศทางสูงโดยใช้สตริปไดโพลโค้งบนช่องว่างแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้า	นางสาวนุชญา ผาเพ็ญ	ปริญญาโท	อ.ดร.ปิยาภรณ์ กระจงนอก	30,000
19.	การพัฒนาต้นแบบระบบบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังด้วยเทคโนโลยีคัลลิวไรฟิเคชัน	นายเกษม ประดิษฐ์วัฒนกิจ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	30,000
20.	การศึกษาข้อบกพร่องในชิ้นงานหล่ออะลูมิเนียมสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ด้วยการวิเคราะห์ทางโลหะวิทยาและการจำลองงานหล่อขึ้นรูป	นายมงคล แก้วพรัตน์	ปริญญาโท	อ.ดร.สุปณีย์ อุตมผล	30,000
21.	คุณลักษณะของเหล็กกล้าไร้สนิมแผ่นบางซึ่งผ่านกระบวนการผลิตที่อาศัยเลเซอร์	นายสิทธิชัย เพชรหาญ	ปริญญาโท	อ.ดร.อุษณีย์ กิตกำธร	30,000
22.	ความต้านทานการเสียดสีของเหล็กหล่อเหนียวอลูมิเนียมผสมทองแดง	ว่าที่ ร.ต. หญิง ประภาพร ศิลาวงศ์	ปริญญาโท	อ.ดร.อุษณีย์ กิตกำธร	30,000
23.	การจำลองทางกายภาพของอุโมงค์ระดับต้นในมวลหินภายใต้สภาวะสถิตและคลื่นไหวสะเทือน	นายชาติคุณ สกุลนิคชัย	ปริญญาโท	รศ.ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร	30,000
24.	เทคนิคการปรับจำนวนการลุ่มตัวอย่างสำหรับตัวหาทิศทางการมาถึงของสัญญาณ	นายอนุชา แสงมณี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ภา อุซารสกุล	30,000
25.	การออกแบบที่เหมาะสมที่สุดของตำแหน่งสายอากาศไมโครบิวโทรคัพที่เคลื่อนที่	นายคณัย อัครานิก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล	30,000
26.	การศึกษาพฤติกรรมการขับเคลื่อนและคุณลักษณะการจราจรในช่วงเปลี่ยนจังหวะสัญญาณไฟจากไฟเขียวเป็นไฟแดง บริเวณทางแยกสัญญาณไฟที่ติดตั้งอุปกรณ์นับเวลาถอยหลัง	นายสิทธิพงษ์ จรรยาสุคนธ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	30,000
27.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้แก่รถยนต์ประเภทต่างๆ ของสถานีบริการน้ำมัน กรณีศึกษาในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวดวงดาว วัฒนากลาง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	30,000
28.	การเตรียมเปลือกไข่ไก่สำหรับวัสดุเชิงประกอบของพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง	นายภาณุวัฒน์ ภัคดิโชติ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	30,000
29.	การพัฒนาโซลีนอสคริปเตอร์สำหรับเตาเผามูลฝอยขนาดเล็ก	นายอภิชาติ ศุภจรรยาภิรักษ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดจิต คุรุจิต	30,000
30.	การผลิตก๊าซชีวภาพจากตะกอนเลนในบ่อเลี้ยงกุ้งโดยกระบวนการย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจน	นายประสิทธิ์ ศรีนคร	ปริญญาเอก	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	50,000
31.	อิทธิพลของธาตุแมกนีเซียมและความหนาแน่นงานเชื่อมต่อลักษณะของสารประกอบเชิงโลหะในชิ้นงานเชื่อมเหล็กกล้าแผ่นกับโลหะผสมอะลูมิเนียม	นายภูษิต มิตรสมหวัง	ปริญญาโท	อ.ดร.รัตน์ บริสุทธิ์กุล	29,890

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
32.	อิทธิพลของระยะห่างต่อกำลังรับแรงทางข้างของกำแพงเสาเข็มเจาะเรียงต่อเนื่องสำหรับงานขุดห้องใต้ดินลึก	นายวิญญูย์ แหมมา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พรพจน์ ดันเส็ง	29,780
33.	การพัฒนากำลังอัดของดินเหนียวปนดินตะกอนผสมกากแคลเซียมคาร์ไบต์และเถ้าลอย	นายชยกฤต เพชรช่วย	ปริญญาโท	ศ.ดร.สุชนันต์ หอพิบูลสุข	29,800
34.	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับประเมินศักยภาพแหล่งก๊าซธรรมชาติในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวกาญจนา รักสุจริตกุล	ปริญญาโท	รศ.เกรียงไกร ไตรสาร	30,000
35.	การศึกษาพฤติกรรมการขับและการฝ่าฝืนสัญญาณไฟบริเวณทางแยกที่มีระบบตรวจจับรถฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร	นางสาวณัฏฐา รวบทองกลาง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ถิรยุทธ ลิมานนท์	30,000
36.	อิทธิพลของปริมาณทองแดงต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกลของเหล็กหล่อแกรไฟต์ในสภาพภายหลังการหล่อ	นายธีรศักดิ์ วิชาชนันท์กุล	ปริญญาโท	อ.ดร.ณรงค์ อัครพัฒนากุล	30,000
37.	การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติทางไฟฟ้าของชั้นพาสซีวชั้นด้านหลังต้นทุ่นต่ำในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซิลิคอน	นายกิตติศักดิ์ อมรสุนทรวงศ์	ปริญญาโท	อ.ดร.ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	30,000
38.	ผลของตัวแปรในการขึ้นรูปด้วยกระบวนการฉีดผสมหล่อขึ้นรูปที่มีต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุเชิงประกอบพื้นอะลูมิเนียมผสมเสริมแรงด้วยผงซิลิคอนคาร์ไบต์	นางสาวมัตติกา บุญมา	ปริญญาโท	อ.ดร.ฐาปนีย์ อุคมผล	30,000
39.	สมบัติเชิงกลของวัสดุเชิงประกอบพื้นอะลูมิเนียมเสริมแรงด้วยผลซิลิคอนคาร์ไบต์ที่ขึ้นรูปด้วยวิธีกวนผสม	นางสาวรุ่งอรุณ บุญถ่าน	ปริญญาโท	อ.ดร.ฐาปนีย์ อุคมผล	30,000
40.	อิทธิพลของพลาสมาจากก๊าซต่อการดัดแปรคุณสมบัติพื้นผิวของฟิล์มพอลิแลคติกแอซิด	นางสาวอัจฉราภรณ์ บุญมา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	30,000
41.	การพัฒนาชุดทดสอบสมบัติความต้านทานไฟฟ้าของวัสดุเพอร์โรอิเล็กทริกที่อุณหภูมิสูง	นางสาวศิริรัตน์ กำภูศิริ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	30,000
42.	การปรับปรุงสถานีนานคัตแยกจดหมายโดยหลักการยศาสตร์	นางสาวกนกรพร แสงตะวัน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พรศิริ จงกล	30,000
43.	การศึกษาประสิทธิภาพของพื้นผิวถนนหลังจากการซ่อมบำรุงโดยวิธีการฉีดพอลิยูรีเทน: กรณีศึกษาถนนคอนกรีต ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Mr.Sangey Pasang	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ถิรยุทธ ลิมานนท์	30,000
44.	การใช้ยางธรรมชาติเป็นสารเติมแต่งในโคลนเจาะ	นายธนฤทธิ์ วิทยาพันธ์	ปริญญาโท	อ.ดร.อัษฎพงศ์ วรรณโกมล	30,000
45.	การเพิ่มอัตราการส่งข้อมูลของการสื่อสารระยะใกล้สำหรับระบบขนส่งอัจฉริยะด้วยเทคนิคโมโม	นายเศรษฐวิทย์ ภูฉายา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล	30,000
46.	การควบคุมความเค็มของพื้นที่ดินเค็มที่เป็นดินทรายปนดินตะกอนโดยการดัดกระบวนการค่าพิวลารี	นางสาวหฤทัย มาตัง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชติขรรุยางกูร	30,000
47.	การประยุกต์ใช้กระบวนการอัลตราฟิเตรชันสำหรับการกำจัดสารอินทรีย์ธรรมชาติในกระบวนการผลิตน้ำประปา	นางสาวสุกฤษฎา ทัพบู่ไร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	30,000

ลำดับที่	ชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
48.	การประยุกต์ใช้ระบบย่อยสลายแบบไร้ออกซิเจนและระบบชีวภาพแบบมีเยื่อกรอง จมน้ำร่วมกับตัวกลางเพื่อบำบัดน้ำเสียฟอกย้อม	นางสาววิมลมาศ บุญยั้งยืน	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	50,000
49.	การเลือกอายุของฉนวนโคลงหุ้มยางซิลิโคนสำหรับกับดักแรงดันเกินภายใต้การ ทดสอบแรงการเลือกอายุ	นายวรวิทย์ พยัสนโซ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	30,000
50.	การเลือกอายุของฉนวนโคลงหุ้มยางซิลิโคนสำหรับกับดักแรงดันเกินจากการ ทดสอบวงล้อจุ่มน้ำเกลือ	นางสาวเจนจิรา กระแสโสม	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	30,000
51.	วิธีปรับแต่งสำหรับแผ่นการถ่วงน้ำหนักของตัวก่อรูปลวดเส้นแข็งตำแหน่งเพียงอย่าง เดียว	นางสาวชยานิษฐ์ บุญสนิท	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.มนต์ทิพย์ภา อูทวารสกุล	50,000
52.	การตรวจจับตำหนิบนผ้าไหมด้วยเทคนิคประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์	นางสาวนิตยา มีบุญ	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.อนันท์ อุณศิริไธย์	50,000
รวมทั้งสิ้น 143 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 4,724,642 บาท					

ตารางที่ ข.13 รายชื่อผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนอุดหนุนในการนำเสนอผลงานจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (43 เรื่อง จำนวนเงิน 123,632 บาท)							
1.	Effect of the active site residues Asp313 and Tyr435 in <i>Vibrio harveyi</i> chitinase A on chitin hydrolysis	นางสาวนาถชนก ศรีโท	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิภา ลูจันต์	Poster Presentation	Chulaphorn Research Institute	2,300
2.	Investigation of L-lactic acid production by lactic acid bacteria isolated from tapioca starch production waste	นางสาวยุบล พิกุลเงิน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	Poster Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	3,000
3.	Comparison of D-lactic acid production by Gram-positive rods and coccus of lactic acid bacteria isolated from cassava starch production waste sample	นางสาวสุภารัตน์ พราหมณ์แก้ว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	Poster Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	3,000
4.	Characterization of a monomeric lectin from the edible mushroom <i>Volvariella volvacea</i>	นางสาวนฤมล ไม้ทอง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	Poster Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	3,000
5.	ฤทธิ์สารสกัดเพชรสังฆาตต่อการเจริญเติบโตเซลล์กระดูก	นายธราธิป เรืองวิทยานนท์	ปริญญาโท	ผศ.ทนาย.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000
6.	Supramolecular structure of co crystallized catechol and hexamine	นางสาวเกศภา สาลา	ปริญญาเอก	Assoc.Prof.Dr.Kenneth J. Haller	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
7.	Synthesis and characterization of BIS (1,3-Diphenylpropane-1, 3-Dionate), BIS (3,5-Diphenylpyrazone), metals complexes, [M(dbm) ₂ (HpzPh ₂) ₂ ; (M = Co, Ni)	นางสาวจิตติมา ทิสวรรจน	ปริญญาโท	Assoc.Prof.Dr.Kenneth J. Haller	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
8.	การควบคุมการแสดงออกของยีน William's tumor 1 (WT1) ในเซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิด Chronic myeloid leukemia	นางดวงภา เดชชัย	ปริญญาโท	ผศ.ทนาย.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000
9.	การปรับแก้สมการสูญเสียดินสากลแบบตัดแปลงเชิงพื้นที่สำหรับคำนวณปริมาณตะกอนทรายเหตุการณ์ในพื้นที่ลุ่มน้ำลำพระเพลิงตอนบน	นายธราพงษ์ เพ็ชรประยูร	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	Oral Presentation	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิศาสตร์สารสนเทศองค์การมหาชน	3,000
10.	การปรับปรุงเทคนิค HIS Transformation สำหรับการทำให้ Pam-sharpning บนข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมธีออส	นางสาธิต แสงประดิษฐ์	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	Oral Presentation	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิศาสตร์สารสนเทศองค์การมหาชน	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
11.	Fabrication of nanocrystalline CuO power and giant dielectric properties of its ceramic	นายธานินทร์ ปัจจุไล	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ประพันธ์ แมนย่า	Poster Presentation	City University of Hong Kong	3,000
12.	The use of lichens as bioindicators for air quality monitoring in Nakhon Ratchasima municipality area	นางสาวอมรรรัตน์ พิทักษ์พงษ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ธานี	Oral Presentation	The Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (TISD)	3,000
13.	The assessment of water quality of Lam Takong river and Tributaries in Nakhon Ratchasima	นางสาวกณิณสุคนธ์ สุวรรณรัตน์	ปริญญาเอก	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Oral Presentation	The International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT)	3,000
14.	Butterflies species diversity comparison among some waterfalls in Dong Phayayen-Khao Yai forest complex world heritage, Thailand	นางสาวสุกัญญา ลากกระโทก	ปริญญาเอก	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Oral Presentation	The International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT)	3,000
15.	การเปรียบเทียบเชื้อต่างชนิดในการดักจับสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนม	นายศรารวี อรุณ	ปริญญาเอก	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	คณวณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1,860
16.	การสำรวจประชากรและการแพร่กระจายเบื้องต้นของโก่งฟ้าพญาลอ <i>Lophura diardi</i>	นางสาวจิระภา สุวรรณรัตน์	ปริญญาโท	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	คณวณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1,860
17.	Effect of starting material for synthesis sodium zeolites	นายทองหล้า หมื่นภูวงศ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กุลวดี รังษีวัฒนานนท์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
18.	The analysis of minerals and protein content of eugeniae fed with different kind of organic litters	นางสาวมัลลิกา ทองเขียว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ตรีตาภรณ์ ชูศรี	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
19.	Preparation of TiO ₂ supported on zeolite Y as catalyst in photo degradation of methylene blue	นางสาวกุลธิดา พิทยาภรณ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กุลวดี รังษีวัฒนานนท์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
20.	The influence of litter diversity on decomposition rate in dry evergreen and dry dipterocarp forests at Sakarat Environment Research Station, Nakhon Ratchasima, Thailand	นายเสกสรร สรรสรพิสุทธิ์	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ธานี	Oral Presentation	The Society of Environment Toxicology and Chemistry, Vietnam	3,000
21.	อัตราการย่อยสลายและการเจริญเติบโตของเมล็ดตะคร้อ และมะค่าแต้ ในป่าเต็งรัง สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา	นายจักรินทร์ เณรจาทิ	ปริญญาโท	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
22.	Magnetic circular dichroism (MCD) of Ni sample with UV-PEEM	นางสาวสุทธิมาท หนูทองแก้ว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล	Poster Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
23.	Development of KN potential based on chiral SU(3) symmetry	นางสาวฤทธธรา แสงไสย์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชินรัตน์ กอบเดช	Oral Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
24.	The performance of a modified Nafion® membrane modified by UV	นายยุทธการ รัตนชัย	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล	Poster Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
25.	Double multilayer monochromator for synchrotron small angle X-ray scattering	นายพงษ์พันธ์ มาลาอ่อน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ศุภกร รักใหม่	Poster Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
26.	Baryon chiral perturbation theory with photons and leptons	นางสาวนพมณี ศุภนาม	ปริญญาเอก	Prof.Dr.Yupeng Yan	Oral Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
27.	High brightness X-rays at the Siam Photon Source	นางสาวสมใจ ชื่นเจริญ	ปริญญาเอก	อ.ดร.สาโรช รุจิรวรรค์	Oral Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
28.	Microstructure of ZnO:S nanocrystals	นางรัตติยา งามชัยภูมิ	ปริญญาโท	อ.ดร.สาโรช รุจิรวรรค์	Poster Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
29.	First principles study of co-doping in TiO2	นางสาวสุทัศนดา ณ พัทลุง	ปริญญาเอก	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	Oral Presentation	สมาคมฟิสิกส์ไทย	3,000
30.	Toxicity studies from fruits extract of Wan Khan Mak (<i>Aglaonema tenuipes</i> ANGL)	นางสาวรัตนา เกียรติทรงชัย	ปริญญาโท	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบุรณ์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
31.	An Advanced carbon nanotube-based immobilization matrix for amperometric enzyme biosensors	นางสาวปิยะนุช กุลวงษ์	ปริญญาโท	Assoc.Prof.Dr.Albert Schulte	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
32.	The crystal structure of Os4BGlu12, a rice β -Glucosidase with significant thioglucosidase activity	นายสมพงษ์ แสนเสนา	ปริญญาเอก	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat-Cairns	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
33.	Cellular expression and biochemical identification of leukocyte surface molecule recognized by newly generated mAb COS3A	นางสาวศิริวรรณ วันศุกร์	ปริญญาเอก	อ.ดร.พนิดา ชันแก้วหาล้า	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
34.	Preliminary structure of rice β -glucosidase BGlu1E176Q covalent complexes with α -D-mannopyranoside and α -D-2-deoxy-fluoro-mannoside	นางสาวพวงาม ประเสริฐ	ปริญญาโท	Assoc.Prof.Dr.James R. Ketudat-Cairns	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
35.	Cloning expression and characterization of two zinoin link fold containing chitobiase from <i>ribrio harryi</i>	นางสาวดวงกมล เชื้อนาค	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิภา สุจินต์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
36.	Plant diversity in "Lan forest" at Tab Lan National Park, Thailand	นางสาวศศิวิมล ฐักการ	ปริญญาโท	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
37.	Soil respiration of natural forrest, forrest plantation and agricultural incubated soil	Mr.Karma Dorji	ปริญญาโท	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	3,000
38.	การตรวจสอบผลกระทบจากพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองต่อการลดอุณหภูมิผิวพื้น: กรณีศึกษาพื้นที่กรุงเทพมหานคร	พันเอก ปริญา ฉายะพงษ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ทรงกต ทศานนท์	Poster Presentation	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	2,360
39.	The distribution of centella asiatica-induced FOS expression in the rat hypothalamus	นายณัฐพล ศุภกมลเสนี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
40.	Effects of MDMA (ECSTASY) on FOS expression in the supraoptic nucleus of anesthetized male and female rats	นางสาวนัยนา นนทะมาตย์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
41.	Time-dependent FOS expression in the rat supraoptic and paraventricular nuclei following oral administration of centella asiatica extract	นางสาวอารีย์ ทินกระโทก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
42.	Weld appearance and quality in laser welded silver	นางสาวอุษุภานต์ พลพิทักษ์	ปริญญาโท	อ.ดร.สุกัญญา เตชะไตรภพ	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1,856
43.	การประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำของบึงละหาน จังหวัดชัยภูมิ	นางสาวเนตรนา พงเพ็ชร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Oral Presentation	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2,396
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (29 เรื่อง จำนวนเงิน 78,807 บาท)							
1.	The integration of Problem-Based Learning (PBL) into a fundamental English course to help improve the writing of ESP student at KMUTT	นางสาวพนิตทิพย์ โคจิศิริกุล	ปริญญาเอก	อ.ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน	Oral Presentation	สมาคมครูผู้สอนภาษาอังกฤษแห่งประเทศไทย	3,000
2.	A comparison of some common reading-based vocabulary exercises	นางสาววัลลภา วงศ์ศิริจันทร์	ปริญญาเอก	Assoc.Prof.Dr.Jeremy Ward	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	3,000
3.	What to the choose : Literal translation or transliteration? On English for tourism in minority areas in China	Mr.Gui-hua Xie	ปริญญาเอก	รศ.ทรงพร ทาเจริญศักดิ์	Oral Presentation	School of Foreign Languages, Chongqing University, China	3,000
4.	ระบบตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาจากบลูทูธ	นางสาววริษฐา เจนชัย	ปริญญาโท	อ.ดร.ธรา อังสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2,377
5.	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับบริหารในอุตสาหกรรมเสื้อผ้าสำเร็จรูป	นางสาวเบญจกิต จงหมื่นไวย	ปริญญาโท	อ.ดร.ธรา อังสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2,377

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
6.	การบริหารจัดการระบบสามมิติออนไลน์เพื่อการปรับแต่งเครือข่ายไร้สาย	นายสินธนา พัฒนากิจไพฑูรย์	ปริญญาโท	อ.ดร.ธรา อังสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2,377
7.	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตผ่านช่องทางการขายของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย	นายอรุณ วิสุทท์พัฒนสกุล	ปริญญาโท	อ.รัชฎาพร วิสุทธารกร	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	3,000
8.	ระบบวางแผนการท่องเที่ยวนอนไลน์ภายใต้ข้อบังคับด้านพลังงานและเวลา	นางสาวปิยรัตน์ งามสนิท	ปริญญาโท	อ.ดร.จิตติมนต์ อังสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	3,000
9.	Intercropping planning model for an agricultural expert system	นายสหรัทธิ์ อารีราษฎร์	ปริญญาโท	อ.ดร.จิตติมนต์ อังสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	3,000
10.	ความสามารถในการให้บริการของห้างสรรพสินค้าในจังหวัดนครราชสีมา	นางสาวลัดดาวัลย์ โชคถาวร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนิทยา เกื้ออนาคี	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1,300
11.	ปัจจัยด้านการสอนงาน และการรับรู้ความสามารถของตนเอง ที่มีอิทธิพลต่อผลการปฏิบัติงานของพนักงานขายรถยนต์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	นายนพดล เพิ่มสมบูรณ์	ปริญญาโท	อ.ดร.วรพจน์ สุทธิสัย	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,536
12.	การใช้ช่องทางการตลาดของผู้บริโภคในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	นางสาวณัชชา ลิ้มปิติสุวรรณ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	2,000
13.	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการที่มีผลต่อการซื้ออาหารแช่แข็งพร้อมรับประทาน	นางสาวจิตมิกา เจริญหนึ่ง	ปริญญาโท	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	3,000
14.	การวัดผลการดำเนินงานทางการเงินของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศไทย	นางสาวกนกกร ศุภรินทร์	ปริญญาโท	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	3,000
15.	ผลกระทบของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์และการบริหารประสิทธิภาพร้านค้าต่อคุณค่าตราสินค้าในธุรกิจสินค้าแฟชั่นเครื่องสำอาง	นางสาวดลวีวรรณ เพ็ชรประสม	ปริญญาโท	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	3,000
16.	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเต็มใจของทายาทในการสืบทอดธุรกิจครอบครัวขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดนครราชสีมา	นางนุชจรินทร์ สายวิเศษ	ปริญญาเอก	อ.ดร.มัลลิกา สังข์สนิโท	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000
17.	การวิเคราะห์ตลาดส่งออกเครื่องไทยโดยใช้ดัชนีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบที่ปรากฏและการวิเคราะห์ส่วนแบ่งตลาดคงที่	นายวรวิทย์ จุลนวล	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนเรศวร	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
18.	Rhetorical moves of agricultural science research articles	Ms.Shi Huimin	ปริญญาโท	รศ.ดร.อัญชลี วรรณรักษ์	Oral Presentation	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	3,000
19.	พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการขนส่งน้ำมัน	นายชจรศักดิ์ ทองรอด	ปริญญาโท	อ.ดร.ธรา อังสกุล	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
20.	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อเลือกช่วงเวลาโฆษณาในสื่อโทรทัศน์	นางสาวเด่นเดือน เลิศทยากุล	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
21.	ระบบสกัดความรู้แบบอัตโนมัติจากคำวิจารณ์ของนักท่องเที่ยว	นางสาวพิชญสินี กิจวัฒนาถาวร	ปริญญาโท	อ.ดร.จิตมณฑ์ อังสกุล	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
22.	ระบบการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ผ่านระบบ 4 มิติแบบออนไลน์ : กรณีศึกษาสถาปัตยกรรมปราสาทหินพิมาย	นางสาวรัชชา วราจิตเกษม	ปริญญาโท	อ.ดร.ธรา อังสกุล	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
23.	พฤติกรรมความมั่นคงกรมของผู้บริโภคในอาหารแช่แข็งพร้อมรับประทาน	นายอชิคุณ แรงสุข	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนธิ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640
24.	การรับรู้การมุ่งเน้นด้านความสำเร็จในอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่การทำงาน	นางวาสนา ภัสสรโยธิน	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนธิ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640
25.	แรงจูงใจในการเรียนรู้ของบุคลากรสายสนับสนุนในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ เพื่อความเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้	นางสาวทิพย์สุตา ไชยพฤกษ์	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนธิ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640
26.	บทบาทของเครือข่ายทางสังคมในการแบ่งปันความรู้ของผู้บริหารในอุตสาหกรรมการผลิตจังหวัดนครราชสีมา	นางสาวศิริรัตน์ นิลันทีเยะ	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนธิ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640
27.	ความสำเร็จของปัจจัยในการเลือกร้านค้าปลีกวัสดุก่อสร้างและความสามารถของร้านค้าปลีกวัสดุก่อสร้างแบบสมัยใหม่และแบบดั้งเดิม	นายพิณิจ ม้าทอง	ปริญญาโท	อ.รัชฎาพร วิสุทธากร	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640
28.	บทบาทของเครือข่ายทางสังคมในกระบวนการก่อตั้งธุรกิจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นายมงคล ทังลำพาง	ปริญญาโท	อ.ดร.มลลิกา สังข์สนธิ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2,640

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
29.	Genre analysis of english argumentative essays between english major and non-english major students at a Chinese University	Miss Li Qian	ปริญญาโท	อ.ดร.ธิศรา ประมูลสุข	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	3,000
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (44 เรื่อง จำนวนเงิน 126,377 บาท)							
1.	Selection of scFv antibody fragment specific to alfa toxin by using phage display technology	นางสาวกฤษณ์ทิพย์ รุ่งน้อย	ปริญญาโท	รศ.ดร.มณฑาทิพย์ ยมาภัย	Poster Presentation	ศูนย์พันธุวิศวกรรมแห่งชาติ	3,000
2.	Selection of lactic acid bacteria for the potential production of conjugated linoleic acid from sunflower and soybean oils	นางสาวอ้อยอนภา แซ่ลิ้ม	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มาโนชญ์ สุธีรพัฒน์นามนธ์	Poster Presentation	สมาคมสภาวิชาการ อุตสาหกรรมเกษตร	3,000
3.	Immobilization of PGPR to increase efficiency of plant growth promoting in hydroponics system	นางสาวนารีรัตน์ มาอ้น	ปริญญาโท	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	Poster Presentation	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology	3,000
4.	Effect of extrusion parameters on starch fractions and physicochemical properties of job's tear (<i>Coix lacryma jobi</i> L.) flour	นางสาวจิราภรณ์ ชัยสิริเจริญกุล	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	Poster Presentation	ศูนย์เทคโนโลยีและชีวภาพ แห่งชาติ	3,000
5.	การกระตุ้นเพิ่มระดับเอนไซม์โพลีฟีนอลออกซิเดสในมะเขือเทศ เมื่อถูกหอนจนกระทั่งฝักและเปลือกแบ่งเข้าทำลาย	นางสาวสุลิตา การค้าชาย	ปริญญาโท	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตสวัสดิ์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	3,000
6.	Silage production from cassava peel as energy source	นางสาวเมฆ ชวีญแก้ว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัลย์	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000
7.	Evaluation of fermented cassava pulp on growth performance and nutrient digestibility in broilers	นางสาวฤทัยรัตน์ ไต้งกระโทก	ปริญญาโท	อ.ดร.สุติศา เข้มพะกา	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000
8.	The effect of freezing rates on the cryopreservation of small scale mud carp, <i>Cirrhinus microlepis</i> (Sauvage, 1878) sperm	นางสาวดวงจันทร์ ดอกทอง	ปริญญาโท	อ.ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000
9.	Effect of chitin constituent in shrimp meal on nutrient digestibility, hematology and immune response in broilers	นางสาวจรรณี จิตลัจจงพงศ์	ปริญญาโท	อ.ดร.วิฑวัช โมที	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000
10.	Effect of glutamine supplementation on growth performance and intestinal microbial populations of weaned pigs	นายเอกพล พูนชัย	ปริญญาโท	อ.ดร.สุติศา เข้มพะกา	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
11.	Successful hybridization of pangasius species using cryopreserved sperm	นางสาวสุพรรณิ ไก่ณิล	ปริญญาโท	อ.ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์	Poster Presentation	Universiti Putra, Malaysia	3,000
12.	การปรับปรุงจีเอ็มโอที่เรียกว่าจำเพาะต่อปลานิลจากฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นางสาวดาราวรรณ ร่วมกุศล	ปริญญาโท	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	1,660
13.	การทดสอบความต้านทานต่อโรคแดงเกอร์ในมะนาวลูกผสมพันธุ์พิจิตร (M33) และพันธุ์พ่อแม่	นางสาวผ่องพรรณ ทรงวัฒนา	ปริญญาโท	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	2,160
14.	ผลของ PEST sequence ที่มีต่อการแสดงออกของโปรตีน SFR2 จากข้าวใน <i>Escherichia coli</i>	นางสาวศศิประภา กาญจนวัฒนา	ปริญญาโท	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	2,160
15.	การใช้พาราควอตกระตุ้นให้พริกแสดงอาการของโรคกุ้งแห้ง	นายรณชัช ลีประเสริฐ	ปริญญาโท	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	Oral Presentation	สมาคมอารักขาพืชไทย	3,000
16.	ความแตกต่างระหว่างเชื้อ <i>Sphaceloma spp.</i> สาเหตุโรคสแคบขององุ่นกับพืชชนิดอื่น	นางสาวมธุจรกร สมพงษ์	ปริญญาโท	อ.ดร.โสภณ วงศ์แก้ว	Oral Presentation	สมาคมอารักขาพืชไทย	3,000
17.	Rheological properties of reduced fat mayonnaise by using modified starch, E1442 as fat substitute	นางสาวกัลยา ชันธรัตน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ศิวิม ไทยอุดม	Oral Presentation	Pusan National University, Korea	3,000
18.	ผลของโกรทแพ็กเตอร์ต่อการเจริญเติบโตของพอลิเคิลขนาดเล็กในกระบือปลัก	นางสาวขวัญฤดี แก้วมุงคุณ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Poster Presentation	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
19.	อัตราการเจริญเติบโตพร้อมปฏิสนธิในหลอดแก้วของไซออนโด หลังจากแช่แข็งด้วยวิธี Cryotop และ Solid Surface Vitrification	นางสาวนุชจรินทร์ ศรีปัญญา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2,060
20.	Correlation of total dry matter (TDM) with seed yield in mungbean	นายปริญญา ขจัดภัยพาล	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตลสวัสดิ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
21.	Growth and downy mildew resistance of grapevine hybrids	นายธงชัย ประจงใจ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ปิยะดา ต้นตลสวัสดิ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
22.	The suppression of OS3bglu8 and Os12bglu38 in rice via RNAi	นางสาววิภาภรณ์ วรธนธนาเลิศ	ปริญญาเอก	รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์	Poster Presentation	ศูนย์พันธุวิศวกรรมแห่งชาติ	3,000
23.	<i>In vitro</i> characterization of human dental pulp stem cells	นายสุทัศน์ แสงชูวงศ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
24.	Hepatogenic differentiation of rat mesenchymal stem cells from bone marrow	Miss Danna Ye	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
25.	Effect of isolation method and growth factor supplementation on amniotic epithelial cell propagation	นายอนวัช แสงมาลี	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
26.	The effects of feeding met hydroxy analog plus MINTREX [®] Dairy on performance of lactating dairy cows	นายอชิฏฐาน นานนท์	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
27.	Effects of amla leaves and branches addition to concentrate on performance of lactating dairy cows	นายปกรณ์ กลางนอก	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
28.	Effects of amla leaves and branches supplementation on fermentation and microbial population of lactating dairy cows	นายจักรกริช หอมขาว	ปริญญาโท	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
29.	Effects of Fe–Amino acid chelate foliar application on nutrient uptake, growth and yield of chili.	นางสาววาสนา ยอดปรางค์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล คุ้มประเสริฐ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2,946
30.	Enhancing the efficiency of bradyrhizobial inoculant for soybean cultivation under multi–environmental stresses condition in the soil	นางสาวเจนจิรา วงษ์ดี	ปริญญาโท	อ.ดร.พรพนลดา ติตตะบุตร	Poster Presentation	Japan	3,000
31.	The role of 1–aminocyclopropane–1–carboxylate (ACC) deaminase enzyme on leguminous nodule senescence	นางสาวสุदारัตน์ ศรีภักดี	ปริญญาโท	รศ.ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	Poster Presentation	Japan	3,000
32.	Purification of L-(+)-lactic acid from fermentation broth using pervaporation–assisted esterification technique	นางสาวพรพรรณา ขุนโนนเขวา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อภิชาติ บุญทาว์น	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2,960
33.	Effect of nitrification procedures on subsequent development of in vitro in tuned of in vitro watered swamp buffalo oocytes following in vitro fertilization	Ms. Yuanyuan Liang	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,860
34.	The role of extremely halophilic bacteria on protein hydrolysis and flavor formation during fish sauce fermentation	นางสาวสิริญา บ้องจันลา	ปริญญาโท	รศ.ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิ์กุล	Poster Presentation	สมาคมวิชาการอุตสาหกรรม เกษตร	2,665

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
35.	Bacteriocin production and its crude characterization of lactic acid bacteria isolates from pickled <i>garcinia schomburgkiana</i> pierre	นางสาวณัฐธิดา จันทร์ประเสริฐ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ปิยะวรรณ กาสลัก	Poster Presentation	สมาคมวิชาการอุตสาหกรรม เกษตร	2,106
36.	Conformational changes of rice proteins affect pasting and textural properties of rice	นางสาวทานตะวัน ถนอมพลกรัง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา	Poster Presentation	สมาคมวิชาการอุตสาหกรรม เกษตร	3,000
37.	Response surface optimization of wort production for brewing from rice malt using commercial enzymes and malt barley	นายอาทิตย์ กองแก้ว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.โชคชัย วนภู	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
38.	Stimulation of nitrogen release from organic fertilizer for organic vegetable production	นางสาวชุตติมณฑน์ ชูพุดซา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วัณประเสริฐ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
39.	Effects of ethephon application on grape fruit quality and yield	นางสาวสุรทิน ใจดี	ปริญญาโท	ศ.ดร.นันทกร บุญเกิด	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
40.	Gas generation from anaerobic fermentation of animal manures and their liquid residue applications on organic hydroponics	Mr. Li Yurong	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วัณประเสริฐ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
41.	Effects of rice growing systems and PGPR on nitrogen fixation and rice yield	นางสาวอาภากร หล่องทองกลาง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.สุดชล วัณประเสริฐ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
42.	Heterosis and inbreeding depression for yield in sunflower	นางสาวจิราพร แซ่ต่าง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.รัฐิพร มะณีโกวา	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
43.	Production of succinate from microbial anaerobic fermentation	นางสาวเมธาวดี แสงพรุ	ปริญญาโท	อ.ดร.เขมวิทย์ จันท๊ะมา	Poster Presentation	โครงการการบริหารจัดการด้าน การวิจัยและพัฒนา พลาสติกชีวภาพ	2,800
44.	Improvement of rhizobial inoculants by incorporation biocontrol of seed-borne pathogenic fungi of peanut	นายวัชรินทร์ ยุทธนิชกุล	ปริญญาโท	อ.ดร.พรรณธดา ดิตตะบุตร	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (96 เรื่อง จำนวนเงิน 280,544 บาท)							
1.	Design study of mirror bender for a Synchrotron Light Beamline	นายอภิรักษ์ สุธรรมากวิวัฒน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000
2.	Estimation missing air flow rate model of biomass gasifier using neural network	นางสาวจิตต์รัตน์ สอนเสาวภาคย์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000
3.	Bottom water flooding simulation model of monocline structure in Phitsanulok Basin	นายนรินทร์ แยมพิพัฒน์	ปริญญาโท	รศ.เกรียงไกร ไตรสาร	Poster Presentation	คณะกรรมการด้านการชลประทานและการระบายน้ำแห่งประเทศไทย	1,374
4.	Distance transmission lines protection based on recurrent neural network	นายสนม สายชุมดี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000
5.	Noise reduction technique for partial discharge measurement signal using ANFIS	นายศุภชัย บุญปก	ปริญญาโท	ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000
6.	WLAN Antenna using tapered slots array	นางสาวภาภทรา คำพิกุล	ปริญญาโท	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สวรรค์	Oral Presentation	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	3,000
7.	Impedance analysis of a shorted-end curved strip dipole on dielectric and conducting plane	นางสาวนุชญา ผาเพ็ญ	ปริญญาโท	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สวรรค์	Oral Presentation	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	3,000
8.	A simple procedure for the design of a quadratic backs scatter antenna with ring focus feed	นางสาววันวิสาข์ ไทยวิโรจน์	ปริญญาเอก	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สวรรค์	Oral Presentation	The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers	3,000
9.	Implementation of E-Agriculture services in rural areas of developing countries : problem approach	Mr.Kenedy Greyson	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000
10.	การประยุกต์ใช้การประมวลผลภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อสร้างแผนที่ความต้านทานดิน	นายขวัญชัย นอแสงศรี	ปริญญาโท	รศ.ดร.ฉันทชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
11.	การระบุขอบเขตของหม้อบ้านของระบบสายบ่อน 22kV โดยการจำแนกประเภทจากแถบสีของรูปภาพ	นางสาวตติยา ลือมงคล	ปริญญาโท	รศ.ดร.ฉันทชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000
12.	การปรับปรุงการควบคุมแรงบิดโดยตรงสำหรับการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำเฟสเดียว	นายอวัช ชูชิต	ปริญญาโท	รศ.ดร.ฉันทชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
13.	สมบัติความยืดหยุ่นแบบหนืดเชิงเส้นของกากมัน สำหรับหลังเบียด	นายณัฐพิชล บุตรี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000
14.	Numerical simulation and wall shear stress analysis of pulsed flow in a cylindrical pipe for a clearing in place process	นางสาวพิจิตรา เอื้องโพธิ์โรจน์	ปริญญาโท	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
15.	เครื่องอบแห้งแบบหล่นอิสระ : เงื่อนไขการอบแห้ง ที่ให้คุณภาพข้าวสารที่ดี	นายสุพิชฌาย์ มีสุขเจ้าสำราญ	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุรณ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
16.	ความคาดเคลื่อนเชิงสถิติในการประเมินรายปีของ กังหันลม	นางสาววิกันดา ศรีเดช	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุรณ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
17.	ความสามารถในการเริ่มหมุนด้วยตนเองของกังหัน ลมแกนตั้ง	นางสาวจาวรวรรณ ตั้งต้นสกุลวงศ์	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุรณ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
18.	การเพิ่มประสิทธิภาพของการระบายอากาศแบบ ธรรมชาติในอาคารด้วยระบบปล่องแดด	นางสาวพรสวรรค์ ทองใบ	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ทวิช จิตรสมบุรณ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
19.	การศึกษาความยืดหยุ่นของความต้องการด้าน การขนส่งของกรุงเทพมหานครและนครราชสีมา : ผลกระทบของราคาน้ำมันกับการใช้น้ำมันเบนซิน และพฤติกรรมการเดินทาง	นางสาวดวงดาว วัฒนากกลาง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	3,000
20.	Electrical property of Mn and Co dopants on $La_3Ni_2O_{7-x}$ and $La_{2.9}Sr_{0.1}Ni_2O_{7-x}$	นางสาววิสัยามน สิงห์ตะ	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรือรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
21.	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ฟู่หินและเถ้า ลอยลิกไนต์ เป็นวัสดุผสมเพิ่มในแอสฟัลต์ คอนกรีต	นายมานิตย์ เชิดชูนคร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	3,000
22.	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเชื่อมโลหะต่าง ชนิด ระหว่างเหล็กกล้าแผ่นกับบอลูมิเนียมผสมแผ่น ด้วยกระบวนการเชื่อมทิก	นายภูษิต มิตรสมหวัง	ปริญญาโท	อ.ดร.รัตน บิริสุทธิกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
23.	Circularly-polarized array antenna using MSA with asymmetric T-shaped slit loads	นายศรันย์ คัมภีร์ภัทร	ปริญญาโท	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	3,000
24.	High-gain omnidirectional antenna using tapered slots array	นางสาวภาภิศา คำพิกุล	ปริญญาโท	รศ.ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
25.	การศึกษาส่วนปิดกันสนามแม่เหล็กในการให้ความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำสำหรับตัวกลางที่มีการสูญเสีย	นายเฉลิมชนม์ ตั้งวีรพันธ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภิต	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	2,860
26.	การออกแบบสร้างเครื่องต้มน้ำด้วยวิธีเหนี่ยวนำความร้อนโดยใช้หลักการฟูลบริดจ์อินเวอร์เตอร์	นายปณตพล แยมศรवल	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภิต	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	2,360
27.	การวัดสัญญาณในการแพร่กระจายคลื่นของลานจอตกรตที่มีการมอดูเลชันแบบ ASK และ FSK	นายมงคลา ม่วงรัตน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภิต	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	3,000
28.	การพัฒนาวงจรกำเนิดสัญญาณโมโนไซเคิลพัลส์สำหรับการประยุกต์ใช้งานกับเทคโนโลยีอัลตราไวต์แบนด์	นายไพรัตน์ ทศดี	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภิต	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	3,000
29.	การออกแบบวงจรขยายสัญญาณกำลังสูงสำหรับการเหนี่ยวนำความร้อนย่านความถี่วิทยุ	นายสำราญ สันทาลุนัย	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชาญชัย ทองโสภิต	Oral Presentation	The Stitute of Electronics Symposium on Communication Engineers	3,000
30.	การออกแบบสถานีงานคัดแยกจดหมายโดยหลักการยศาสตร์	นางสาวกนกพร แสงตะวัน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พรศิริ จงกล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
31.	เทคนิคการกระจายค่าความคลาดเคลื่อนที่เหมาะสมเมื่อเดตัมของการบอกขนาดเปลี่ยนแปลง	นางสาวอรวรรณ นงนุช	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ยงยุทธ เสริมสุธีอนุวัฒน์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
32.	การวิเคราะห์แบบจำลองแถวคอยสำหรับกระบวนการตรวจสอบสลิปบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรมโมเดล	นายทวีศักดิ์ ภิรามร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พรศิริ จงกล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
33.	การบริหารการจัดสรรกำลังบุคคลากร ณ จุดจ่ายยาในโรงพยาบาลชุมชน ด้วยเทคนิคการจำลองสถานการณ์	นายจารุพงษ์ บรรเทา	ปริญญาโท	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
34.	การทดสอบเพื่อศึกษาพฤติกรรมทางกลของคานคอนกรีตอัดแรงบางส่วนสำเร็จรูป	นายจักรกฤษดา อ่ำรังวุฒิ	ปริญญาเอก	รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	Oral Presentation	สมาคมคอนกรีตไทย	1,600
35.	แบบจำลองการถ่ายเทความร้อนและความชื้นของน้ำตลในเครื่องอบแห้งแบบ Moving-Bed	นายชลาวุธ สุวรรณโคตรย์	ปริญญาโท	อ.ดร.ธีระสุต สุขกำเนิด	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
36.	Determination of pore size distribution of activated carbon with different probe molecules : Experiment and simulation studies	นายวรวพจน์ อินทร์ถมยา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อดิชาติ วงศ์กอบลาก	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
37.	Properties of $La_2-xSr_xMo_2-yWyO_{9-8}$ Oxide-Ion conductor synthesized by citrate gel method	นายวิฑูรย์ เทพสุวรรณ	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
38.	Effects of Sr and Ni-dopants on the structure and conductivity of lanthanum chromite	นายอนุชิต เรืองวิทยานนท์	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
39.	Life cycle assessment of sugar production in northeastern Thailand	นางสาววิจิตรา วิทยาไพโรจน์	ปริญญาโท	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
40.	Comparative life cycle assessment of residential building in Thailand using two LCIA methods	นางสาวณัฐกานต์ สมด้ว	ปริญญาโท	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
41.	Physical properties of $Sr_3Fe_2-xCo_xO_{7-8}$ ($x=0-1.0$)	นายผลิน ลิทธิผล	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	2,860
42.	Multi-Criteria decision making for prioritizing hydropower projects in Mun river basin using analytic hierarchy process	นายกิตติพงษ์ วงศ์คำจันทร์	ปริญญาโท	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000
43.	Linear viscoelastic properties of nanosilica filled polyethylene melts	นางสาวรัชก ฐานะมัน	ปริญญาโท	ผศ.ดร.จันทิมา ดีประเสริฐกุล	Oral Presentation	Institute for Chemical Research, Kyoto University	3,000
44.	Effect of fiber orientation and fiber content on physical properties of sisal fiber/epoxy composites	นางสาวสวีสวี ศรีสุวรรณ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ปราณี ชุ่มสำโรง	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
45.	Mechanical properties of rice husk silica (RHS)/ poly (butylenes adipate-co-terephthalate) (PBAT) : effect of filler content	นางสาวสิรภา โพธิ์ศรี	ปริญญาโท	ผศ.ดร.นิธินถ ศุภกาญจน์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
46.	Preparation and characterization of melt free-radical grafting of maleic anhydride onto poly (lactic acid)	นางสาวอาภาภรณ์ เทียมสินสังวร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กษมา จารุกำจร	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
47.	การศึกษาคุณสมบัติเบื้องต้นของคอนกรีตโครงสร้างมวลเบาที่ใช้ไดอะตอมไมท์และเพอร์ไลต์ เป็นวัสดุปอซโซลานและมวลรวมละเอียด	นางสาวเมธาวี ศรีวัฒนพงศ์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรวัฒน์ ลินศิริ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	1,800

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
48.	การพัฒนาแบบจำลองระยะการเดินทางรวมในหน่วย คั่น-กิโลเมตร	นายสัจจาจาง จอมโนนเขวา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	3,000
49.	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้ฝุ่นหินและเถ้าลอยลิกไนต์ เป็นวัสดุผสมเพิ่มในแอสฟัลต์คอนกรีต	นายมานิตย์ เชิดชูนคร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	3,000
50.	Electrical property of Mn and Co dopants on $\text{La}_3\text{Ni}_2\text{O}_{7-x}$ and $\text{La}_{2.9}\text{Sr}_{0.1}\text{Ni}_2\text{O}_{7-x}$	นางสาววิสัยามน สิงห์ตะ	ปริญญาเอก	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
51.	Effects of Sr and Ni-dopants on the structure and conductivity of lanthanum chromites	นายอนุชิต เรืองวิทยานนท์	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศิลปากร	3,000
52.	การวิเคราะห์กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพจากตะกอนเลนในบ่อเลี้ยงกุ้งโดยวิธีแบบแบดซ์	นายประสิทธิ์ ศรีนคร	ปริญญาโท	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
53.	Jig design for bus chassis platform production	นางสาวอุษาวดี อองอาจวุฒิชัย	ปริญญาโท	อ.ดร.สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	Society of Automotive Engineers Thailand	3,000
54.	Design and analysis of bus chassis	นางสาวชมภูษ ลาโก	ปริญญาโท	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	Oral Presentation	Society of Automotive Engineers Thailand	3,000
55.	Control of STATCOM by using optimal reactive power flow solutions	นายดุสิต อุทิศสุนทร	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรรวนิชพงษ์	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
56.	การจำลองระบบสะสมพลังงานด้วยแบตเตอรี่สำหรับระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้าที่มีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	นางสาวน้ำเพชร สิ้นสุพรรณ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรรวนิชพงษ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	3,000
57.	ผลกระทบของการสะสมพลังงานในระบบจำหน่ายกำลังไฟฟ้าที่มีผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก	นางสาวอุมาภรณ์ ชวีญเนตร์	ปริญญาโท	รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรรวนิชพงษ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	3,000
58.	Computer study for characterization of porous solid using accessible pore volume concept	นายนิคม กลมเกลี้ยง	ปริญญาเอก	ผศ.ดร.อดิชาติ วงศ์กอบลาภ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	3,000
59.	การทดสอบแรงกระแทกของเหล็กหล่อเหนียวออสเทมเปอร์ที่ผ่านกระบวนการอบออสเทมเปอร์ริงแบบสองชั้น	ว่าที่ ร.ต. เหวียง ประภาพร ศิลาวงศ์	ปริญญาโท	อ.ดร.อุษณีย์ กิตกำธร	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000
60.	Behavior of circular steel tubed concrete specimens preconfined with steel jacket under axial compression	นางสาวนันทิกา นามวิจิตร	ปริญญาโท	รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
61.	การวิเคราะห์ผลตอบสนองต่อแรงลมของเสา รับส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ชนิด Self supporting tower พร้อมสายอากาศ	นายสุนทร นาคโคตร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.มงคล จิรวัชรเดช	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
62.	การศึกษากำลังอัดของคอนกรีตหน้าตัดสี่เหลี่ยม จัตุรัสที่ถูกโอบรัดก่อนด้วยปลอกเหล็ก	นางสาวซุสึพร อูยยืนยงค์	ปริญญาเอก	รศ.ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
63.	การพัฒนากำลังอัดของดินเหนียวปนดินตะกอน ผสมกากแคลเซียมคาร์ไบด์ และเถ้าลอย	นายชยกฤต เพชรช่วย	ปริญญาโท	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
64.	พฤติกรรมของกำแพงกันดินที่เสริมกำลังด้วย เหล็กเสริมแบบทวน	นายเชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	ปริญญาโท	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
65.	อิทธิพลของระยะห่างต่อกำลังรับแรงทางข้างของ กำแพงเจาะเรียงต่อเนื่องสำหรับงานขุดห้องใต้ดิน ลึก	นายวินิตย์ เหมมา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พรพจน์ ต้นเลี้ยง	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
66.	ผลของการสะท้อนแสงของผิวเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดซิลิคอน ที่มีลวดลายปริมาตร	นายกิตติศักดิ์ อมรสุนทรินทวงศ์	ปริญญาโท	อ.ดร.ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	3,000
67.	การศึกษาผลกระทบของทิศการวางตัวและความ ลาดเอียงที่มีต่อปริมาณความร้อนจากรังสีอาทิตย์ ที่พื้นผิวรับรังสีอาทิตย์ได้รับภายใต้สภาพอุณหภูมิ อากาศของประเทศไทย	นายอภิชัย แซ่มพรมราช	ปริญญาโท	อ.ดร.ธีระชาติ พรพิบูลย์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	3,000
68.	การใช้ปูนซีเมนต์และเถ้าลอยในการปรับปรุงกำลัง อัดของดินเค็ม	นายวรวิทย์ โพธิ์จันทร์	ปริญญาโท	ศ.ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
69.	Power loss minimization using optimal power flow based on particle swarm optimization	นายอุเทน สัติน	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรรณิชพงษ์	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000
70.	การศึกษาสมรรถนะและการสึกหรอของ เครื่องยนต์ดีเซลเมื่อใช้น้ำมันไบโอดีเซลผสม	สิบเอกคงเดช พะสีนาม	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีรัชย์ อัจจาญา	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
71.	การศึกษาสมรรถนะและมลพิษของเครื่องยนต์ ดีเซลเมื่อใช้น้ำมันไบโอดีเซลผสม	นายเกียรติศักดิ์ นิคมชัยประเสริฐ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีรัชย์ อัจจาญา	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
72.	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมการเรียนรู้ แบบเวกเตอร์คอนโตนในการพัฒนา แบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทาง	นางสาวชุตติมา เจิมขุนทด	ปริญญาโท	ผศ.ดร.กฤษฎธ ลิมานนท์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงาน ที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
73.	การพัฒนาแบบจำลองการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในประเทศไทย	นางสาวอรอนงค์ แสงม่วง	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
74.	บัลลาสต์โพธิโซอิลิกทริก สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ ชนิด T8	นางสาวมณฑกานต์ พีรศักดิ์โสภณ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ธันดชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	3,000
75.	การประยุกต์ใช้เครื่องวัดความชื้นในการตรวจวัดปริมาณสารแขวนลอยในระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง	นางสาวอรณิชา ศรีจันทร์	ปริญญาโท	อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3,000
76.	กรอบแนวคิดการวิจัยของระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กรสำหรับโรงเรียน	นายไพฑูรย์ ทิพย์สันติยะ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ตะชา ชาญศิลป์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2,490
77.	เครื่องต้นแบบการตรวจสอบความเสียหายของสกรูที่ใช้ระบบการมองด้วยคอมพิวเตอร์	นายนิติพงศ์ พรหมรักษ์	ปริญญาโท	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
78.	คุณสมบัติทางวิทยาการและของแข็งของแป้งโคข้าวเจ้า	นายสุวรรณ เอกรัมย์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	3,000
79.	การศึกษาด้านปัญหาการควบคุมค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมานาคกลางและเล็ก	นายอนุชา แก้วสีขาว	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000
80.	Conductivity of Sr, Na and Li doped BaCeO ₃	นางสาวศิริวรรณ โชคดี	ปริญญาโท	รศ.ดร.สุทิน คูหาเรืองรอง	Oral Presentation	National Metal and Materials Technology Center	2,560
81.	Investigation of leak problem in automotive aluminum alloy die casting via metallurgical analysis	นายมงคล แก้วนพรัตน์	ปริญญาโท	อ.ดร.ฐานันท์ อุดมผล	Poster Presentation	National Metal and Materials Technology Center	2,640
82.	Rheological, Mechanical and morphological properties of eggshell powder (ESP) filled high density polyethylene (HDPE)	นายภาณุวัฒน์ ภัคดีโชติ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	Oral Presentation	National Metal and Materials Technology Center	3,000
83.	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแบบจำลองพฤติกรรมการสวมใส่หมวกนิรภัยเมื่อขับซีรจักรยานยนต์ โดยวิธีวิเคราะห์สมการความถดถอยแบบพหุนามและโครงข่ายประสาทเทียม การเรียนรู้เวกเตอร์คอนโวลูชัน	นางสาวณภัทร เลขะวัฒน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Poster Presentation	สมาคมวิทยาการขนส่งแห่ง เอเชีย	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
84.	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแบบจำลองระยะการเดินทางรวม โดยวิธีการวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นแบบพหุกับวิธีเครือข่ายประสาทเทียมการเรียนรู้แบบพหุกลับ	นายวรุฒ สัมมา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ธีรยุทธ ลิมานนท์	Oral Presentation	สมาคมวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย	3,000
85.	การศึกษาประสิทธิภาพของเครือข่ายเมื่อมีการใช้งานมาตรฐาน 802.11g และ 802.15.4 ในบริเวณเดียวกัน	นางสาวชมพูนุท จันทร์ศร	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชุติมา พรหมมาก	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
86.	การสร้างอุปกรณ์รับส่งตามมาตรฐาน IEEE 802.16 โดยใช้เทคโนโลยีการกำหนดสัญญาณวิทยุด้วยซอฟต์แวร์	นายเศรษฐวิทย์ ภูฉายา	ปริญญาโท	ผศ.ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
87.	ผลกระทบของการวางโหนดอ้างอิงในระบบระบุตำแหน่งวัตถุภายในอาคารผ่านเครือข่ายไร้สาย IEEE 802.15.4	นางสาวสุพัตรา ออมอำไพ	ปริญญาโท	ผศ.ดร.ชุติมา พรหมมาก	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
88.	การทำภาพพิมพ์ลายน้ำดิจิทัลแบบปรับตัวได้โดยใช้ระบบเครือข่ายประสาทเทียม	นางสาวกษมา ภาษิตวิไลธรรม	ปริญญาโท	ผศ.ร.อ.ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
89.	การศึกษาออกแบบบัลลัสต์โพสิซีโออิเล็กทรอนิกส์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	นางสาวมณฑกานต์ พีรศักดิ์โสภณ	ปริญญาโท	รศ.ดร.ธนัชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2,000
90.	Estimation dynamical model of an anaerobic digestion of shrimp culture pond sediment in biogas process using genetic algorithm	นายประสิทธิ์ ศรีนคร	ปริญญาเอก	รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	Oral Presentation	Japan	3,000
91.	การจัดลำดับความสัมพันธ์ของรีเลย์ป้องกันกระแสเกินที่เหมาะสมที่สุดโดยใช้เทคนิคปัญญาประดิษฐ์	นายดุสิต อุทิศสุนทร	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ธนัชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
92.	Optimal reactive power dispatch using particle swarm optimization	นายชาญวุฒิ ธรรมสิริรัตน์	ปริญญาโท	ผศ.ดร.อนันท์ อุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
93.	การแก้ปัญหากำลังสูญเสียในสายส่งต่ำที่สุดโดยใช้ผลเฉลยการไหลกำลังไฟฟ้าเหมาะสมที่สุดที่อาศัยปัญญาเชิงกลุ่ม	นายอุเทน ลีตน	ปริญญาเอก	รศ.ดร.ธนัชัย กุลวรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
94.	การประยุกต์ใช้แผนที่ออนไลน์ในการพัฒนาระบบการจัดเส้นทางสำหรับยานพาหนะ กรณีศึกษารถให้บริการรับส่งพนักงาน	นางสาวปณิดา กลนิรัมย์	ปริญญาโท	อ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ ประเทศไทย	3,000

ลำดับที่	ชื่อผลงานที่นำเสนอ	ชื่อนักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
95.	ผลของสภาวะการเก็บรักษาด้วยบรรจุภัณฑ์ ปรับแต่งบรรยากาศที่มีต่อการเกิดสีน้ำตาลของ ผักกาดหอมตัดแต่งพร้อมบริโภคน	นางสาวสิริลักษณ์ แสงผล	ปริญญาโท	ผศ.ดร.วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000
96.	การพัฒนาเครื่อง inkjet printer ดันทุนต่ำ เพื่อเปิด ช่องทางสารกึ่งตัวนำของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึก ซิลิคอน	นายณัฐพงศ์ ผิวผา	ปริญญาโท	อ.ดร.ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000
รวมทั้งสิ้น 212 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 609,360 บาท							

ตารางที่ ข.14 รายชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	วันเดือนปีที่อนุมัติ
ผศ. พญ. สรญา แก้วพิฑูลย์	ภาวะโภชนาการผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมา	ประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
อาจารย์นลิน สิทธิธรณ์	สภาวะอนุมูลอิสระความเสียหายของดีเอ็นเอและความหลากหลายทางพันธุกรรมของ CYP3A5 ในกลุ่มคนสวนที่ได้รับสารกำจัดศัตรูพืช	ประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
อาจารย์ชลาสัย หาญเจนลักษณ์	การศึกษาผลกระทบต่อสุขภาพและการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรไทยและครอบครัว	ประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
นางสาวกนกพร แสงตะวัน วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	การปรับปรุงสถานีงานคัดแยกจดหมายโดยหลักการยศาสตร์	ประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
นายปัทมา กระแสร์เสียง วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท	การเปรียบเทียบสมรรถภาพทางกายระหว่างการฝึกการไหว้ครู รำมวยไทยกับโยคะในนักศึกษาไทย	ประชุมครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553
อาจารย์วีรพล จันธิมา	ผลของการสร้างพลังอำนาจโดยการให้บริการปรึกษาแบบกลุ่มต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการออกกำลังกายและการบริโภคอาหารของวัยรุ่นในระดับอุดมศึกษาของวัยรุ่นที่มีภาวะโภชนาการเกิน	ประชุมครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2553
อาจารย์ ดร. จันทร์ทิวา เจียรณัย	ประสบการณ์ในแต่ละวันกับการมีชีวิตร่วมกับโรคหัวใจล้มเหลว : การวิจัยเชิงคุณภาพ	ประชุมครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2553
อาจารย์ ดร. ณัฐจิตา เพชรประไพ	การสำรวจภาวะสุขภาพผู้สูงอายุในเขตอำเภอเมือง นครราชสีมา	ประชุมครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2553
นายสุทัศน์ แสงชูวงศ์ (วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท)	การเปลี่ยนแปลงเซลล์ต้นกำเนิดจากเนื้อเยื่อในโพรงฟันมนุษย์เป็นเซลล์ที่มีคุณลักษณะคล้ายเซลล์ต้นกำเนิดนอกร่างกาย	ประชุมครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2553

ตารางที่ ข.15 รายชื่อโครงการวิจัยที่ผ่านการรับรองโดยคณะกรรมการกำกับดูแลการใช้สัตว์เพื่อการศึกษาวิจัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ประเภทสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)	สถานที่เลี้ยง
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (20 โครงการ)							
1	การศึกษาหน้าที่ของโปรตีน YKL40 ในคนปกติและผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก	2553-2554	นางสาวอารยา รานอก	อ.ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า	หนูเมาส์, กระจ่าง	14, 2	อาคารสัตว์ทดลอง
2	การศึกษาทางสรีรวิทยาถึงผลของสารสกัดจากแตงโม (Citrullus vulgaris Schrad) ต่อการหดตัวของมดลูกหนู	2553-2554	นายพัทพล มุ่งลือ	ผศ.สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	หนูแรท	40	อาคารสัตว์ทดลอง
3	การควบคุมพฤติกรรมการเลี้ยงลูกโดยระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อในแม่ไก่พื้นเมืองไทย	2553-2554	นางสาวอรอนงค์ ไชยเชษฐ	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	ไก่พื้นเมือง	105	ฟาร์ม มทส.
4	การควบคุมพฤติกรรมการเลี้ยงลูกโดยระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อในไก่พื้นเมืองไทย : บทบาทของโดปามีนและมีโซโทซิน	2553-2554	นางสาวดวงสุดา โชคเฉลิมวงศ์	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	ไก่พื้นเมือง	320	ฟาร์ม มทส.
5	การควบคุมและการเพิ่มจำนวนเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือด	2553-2554	นางสาวกมลนารี โชตินันทกุล	ผศ.ทพญ.ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	หนูเมาส์	30	อาคารสัตว์ทดลอง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ประเภทสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)	สถานที่เลี้ยง
6	ผลของสารสกัดจากเปลือกผลไม้ในเขตร้อนบางชนิดที่มีต่อโรคอ้วน	2553-2555	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์		หนูแรท	64	อาคารสัตว์ทดลอง
7	สรีรวิทยาการหดตัวของมดลูกในลูกไก่	2553-2554	ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิรา คุปพิทยา นันท์		ไก่ไข่	5	ฟาร์ม มทส.
8	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ด้านการอักเสบ และต้านมะเร็งของ ชว่านจ็อก (<i>Pseuderanthemum palatiferum</i>)	2553-2555	ผศ.ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์		หนูเมาส์	32	อาคารสัตว์ทดลอง
9	ผลของพฤติกรรมความเป็นแม่ที่มีต่อระดับของฮอร์โมน โปรแลคตินในไก่พื้นเมืองไทยเทศเมีย	2553-2554	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา		ไก่พื้นเมือง	80	ฟาร์ม มทส.
10	การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในการเพิ่มจำนวนเซลล์ต้นกำเนิด เมสเซนไคน์มอลและการแช่แข็งเซลล์	2553	ผศ.ทพญ.ดร. วิไลรัตน์ ลิ้นนนต์ศักดิ์ศิริ		หนูเมาส์	45	อาคารสัตว์ทดลอง
11	การทดสอบฤทธิ์ด้านแบคทีเรียของซีรัมจากจระเข้พันธุ์ไทย ต่อแบคทีเรียดีออยา	2553-2554	ผศ.ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมเก็บ		จระเข้	4	ฟาร์มจระเข้ศรีราชา โมต้า
12	ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของน้ำมันชিংต่อกล้ามเนื้อเรียบของ หลอดลมที่แยกจากกายของหนูขาว	2553-2554	ผศ.ภกญ.ดร.นवलน้อย จูทะพงษ์		หนูแรท	200	อาคารสัตว์ทดลอง
13	ผลของสารสกัดจากเอื้องหมายนาต่อระบบสืบพันธุ์ในหนู ตัวผู้	2553-2554	ผศ.สพ.ญ.ดร.ศศิรา คุปพิทยานันท์		หนูแรท	20	อาคารสัตว์ทดลอง
14	การแพร่กระจาย การเลือกใช้พื้นที่ และพฤติกรรมของไก่ฟ้า พญาลอ ในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จังหวัด นครราชสีมา	2553-2554	นางสาวจิระภา สุวรรณรัตน์	อ.ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวารี	ไก่ฟ้าพญาลอ	12	สถานีวิจัย สิ่งแวดล้อมสะแก กราช
15	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของซีรัมจากจระเข้หน้าจืด ต่อแบคทีเรีย ดีออยา	2553-2554	นางสาวนิตยา โรจน์ทินกร	ผศ.ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมเก็บ	จระเข้	4	ฟาร์มจระเข้ศรีราชา โมต้า
16	ผลของสารสกัดจากบัวบก (<i>Centella asiatica</i>) ที่มีต่อโรค อ้วนหนูขาวเพศผู้พันธุ์วิสตาร์	2553-2554	นายณัฐพล ศุกกมลเสนีย์	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	หนูแรท	48	อาคารสัตว์ทดลอง
17	ผลของสารสกัดจากเปลือกมังคุด (<i>Garcinia mangostana</i> Linn.) ที่มีต่อระบบสารสื่อประสาท อะซิติลโคลีนของหนูขาว เพศผู้พันธุ์วิสตาร์	2553-2554	นางสาวนัยนา นนทะมาตย์	ผศ.ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	หนูแรท	64	อาคารสัตว์ทดลอง
18	Pharmacological Activities of a Tea Product from <i>Aquilaria</i> <i>subintegra</i>	2553-2554	ผศ.ภกญ.ดร.นवलน้อย จูทะพงษ์		หนูแรท	50	อาคารสัตว์ทดลอง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ประเภทสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)	สถานที่เลี้ยง
19	การควบคุมโดยระบบประสาทและต่อมไร้ท่อของโกนาโดโทรปินรีลีสซิงฮอร์โมนในไก่พื้นเมืองไทยเพศเมีย	2553-2554	รศ.ดร.ยุพาพร ไชยสิทธิ์		ไก่ประดู่หางดำ	32	ฟาร์มพื้นเมือง โดยนางสาวนิตยา ประกอบแสง
20	ผลของพลังงานย่อยจากกากอาหารเคี้ยวเคี้ยวต่อระบบสืบพันธุ์ หนูเพศผู้	2553-2554	นางสาวกมลัทภมล นาคณรงค์	ผศ.ภก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว	หนูแรท	40	อาคารสัตว์ทดลอง
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (19 โครงการ)							
1	การผลิตเส้นใยนาโนอิเล็กทรอนิกส์จากสารสกัดโพลีโบรอินและโพลีโบรอินไฮบริดสังเคราะห์ที่เพิ่มประสิทธิภาพเส้นใยในการรักษาบาดแผล	2553-2554	นางสาวปวีณา วัตนบัว	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	หนูแรท	24	อาคารสัตว์ทดลอง
2	ผลของสัดส่วนของกรดไขมันสายยาวชนิดโอเมก้า-6 ต่อโอเมก้า-3 (n-6:n-3) ในอาหารต่อประสิทธิภาพในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบของไขมันในเนื้อแพะ	2553-2555	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ		แพะ	30	ฟาร์ม มทส.
3	การศึกษาความต้องการโปรตีนในกระป๋องไก่ที่ได้รับฟางข้าวเป็นอาหารหยบ	2553-2555	ผศ.ดร.ปราโมทย์ แผงคำ		กระป๋องไก่	24	ฟาร์ม มทส.
4	โมโนโคลนัลแอนติบอดีต่ออสุจิ Y ของวัว	2553-2554	รศ.ดร.มกริมา เกตุทัต-คารินทร์		โคนม	1	ฟาร์ม มทส.
5	การศึกษาวิธีการคัดเลือกและเลี้ยงฟอสซิลเคิลขนาดเล็กในกระป๋องไก่เพื่อทำปฏิสนธิในหลอดแก้วและการฉีดอสุจิเข้าในไข่	2553-2555	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย		กระป๋อง	14	ฟาร์ม มทส.
6	ผลของวิธีการกระตุ้นการเจริญเติบโตหลังการฉีดอสุจิเข้าในไข่โคต่ออัตราการเจริญเติบโตของตัวอ่อนและอัตราการตั้งท้องหลังการย้ายฝากตัวอ่อน	2553-2555	ผศ.ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย		โค	14	ฟาร์ม มทส.
7	การศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างโรคพยาธิวิทยาและชีวเคมีในซีรัมของไก่พื้นเมืองไทยที่เลี้ยงในระบบปล่อย และระดับภูมิคุ้มกันตามต่อมวัดชิ้นเนื้อคอเซลล์	2553	ผศ.น.สพ.ดร.บัญญัติ สิริตติเตชาโรจน์		ไก่	240	ฟาร์ม มทส.
8	ผลของวิธีการขนส่งสุกรขุนในประเทศไทยที่มีต่อสวัสดิภาพและคุณภาพซาก	2553	รศ.ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง		สุกร	30	ฟาร์ม มทส.
9	การปรับปรุงการใช้ประโยชน์ได้ทางโภชนาการของอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องโดยการเสริมเอนไซม์ เซลลูโลสและไซแลนเนสหรือส่วนผสมของเอนไซม์ทั้งสี่ชนิด	2553-2555	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ		โคนม	20	ฟาร์ม มทส.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	หัวหน้าโครงการ	อาจารย์ที่ปรึกษา	ประเภทสัตว์ทดลอง	จำนวน (ตัว)	สถานที่เลี้ยง
10	การเพิ่มโปรตีนในกล้ามเนื้อและเปลี่ยนสภาพกล้ามเนื้อโดยใช้จุลินทรีย์	2553-2554	รศ.ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ		โคนม, โคเจาะ กระเพาะ	36	ฟาร์ม มทส.
11	การประยุกต์ใช้แนวทางต่าง ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหัวเชื้อไรโซเบียมในการแข่งขันเพื่อเข้าสู่รากกับพืชตระกูลถั่ว	2553-2554	อ.ดร.พรพรรณดา ดิติดะบุตร		กระต่าย	6	อาคารสัตวทดลอง
12	การใช้ประโยชน์จากบ่อเลี้ยงในเอทาทรักิดเนื้อ	2553-2554	ผศ.ดร.พิพัฒน์ เหลืองเวทย์		โคเนื้อ	4	ฟาร์ม มทส.
13	ผลของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบกึ่งปล่อยต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต ปริมาณคอเลสเตอรอล และองค์ประกอบของกรดไขมันในเนื้อ	2553	อ.ดร.วิฑูรย์ ไม้พี่		ไก่พื้นเมือง	500	ฟาร์ม มทส.
14	การเก็บรักษาน้ำเชื้อไก่พื้นเมืองพันธุ์เหลืองหางขาว โดยวิธีการแช่แข็ง	2553-2554	อ.ดร.สมร พรอินธุวงศ์		ไก่	300	ฟาร์ม มทส.
15	การใช้น้ำมันหอมระเหยจากสารแทนไทย (<i>Mentha cordifolia Opiz.</i>) เพื่อทดแทนการใช้ยาปฏิชีวนะในอาหารไก่เนื้อ	2553-2554	อ.ดร.สุพิศา เข้มมะกา		ไก่เนื้อ	680	ฟาร์ม มทส.
16	รูปแบบของยีน Luteinizing Hormone Receptor ต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในโคนมพันธุ์ไฮลส์ไดน์ดูนลัม	2553	อ.ดร.อมรรัตน์ ไม้พี่		โคนม	100	ฟาร์ม มทส.
17	รูปแบบของยีน Major Histocompatibility Complex ต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในโคตามหาหนโรคในไก่พื้นเมืองไทย	2553	อ.ดร.อมรรัตน์ ไม้พี่		ไก่พื้นเมือง	200	ฟาร์ม มทส.
18	การบ่งชี้การเกิดโรคตามอวัยวะในโคทรายโดยไม่ใช้ยานุริชีวะ	2553	ผศ.น.สพ.ดร.ภาคินจ คุบพิทยา นันท์		โคนม	35	ฟาร์ม มทส.
19	ระดับไอโซฟลาโวนในน้ำนมโค	2553	ผศ.น.สพ.ดร.ภาคินจ คุบพิทยา นันท์		โคนม	16	ฟาร์ม มทส.