

ตารางที่ ข.12 รายชื่อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (18 เรื่อง 574,920.00 บาท)					
1.	ผศ. ดร. สุวีลีักษณ์ รอดทอง	สารพิษจาก <i>Staphylococcus aureus</i> ที่แยกได้จากเนื้อและผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	นายอราธิป เรืองวิทยานนท์	ปริญญาเอก	50,000.00
2.	ผศ. ดร. กุลวดี รังสีวัฒนานนท์	การดัดแปรเบนโทนิตต์ด้วยสารลดแรงตึงผิว HDTMA เพื่อดูดซับสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์	นายสายันต์ จันทร์เสถียร	ปริญญาโท	30,000.00
3.	ผศ. ดร. ณัฐวดี ธานี	ผลกระทบทางนิเวศและความเสียหายต่อพืชผลโดยหุบป่าในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราชและพื้นที่อนุรักษ์บางแห่งของประเทศไทย	นายศราวี อรุณ	ปริญญาเอก	50,000.00
4.	ผศ. ดร. ณัฐวดี ธานี	การศึกษาการถ่ายเทมวลคาร์บอนของการผลิตสุกร แพะ ไก่ลูกผสมสามสาย เป็ดเนื้อและเป็ดไข่ เพื่อพัฒนาคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในจังหวัดนครราชสีมา จังหวัดนครปฐม และจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย	นายปานิสรา วิชัยรัตนตระกูล	ปริญญาเอก	50,000.00
5.	ผศ. ดร. ณัฐวดี ธานี	การศึกษาการถ่ายเทมวลคาร์บอนของการผลิตเนื้อกุ้งขาวแวนนาไม เนื้อกุ้งก้ามกราม และเนื้อปลากระพงขาวจากการทำฟาร์มประมง เพื่อพัฒนาคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ในจังหวัดตรัง สงขลา และพัทลุง ประเทศไทย	นางสาววัชรภรณ์ ดันดิพนาทิพย์	ปริญญาเอก	50,000.00
6.	ผศ. ดร. สุวิทย์ อ่องสมหวัง	การสกัดการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินจากข้อมูลดาวเทียมธีออสโดยการจำแนกเชิงวัสดุ	นายทบทอง ชันเจริญ	ปริญญาโท	29,920.00
7.	ผศ. ดร. ณัฐวดี ธานี	การประเมินคุณภาพชายหาดโดยใช้ดัชนีหน้าดินขนาดใหญ่บริเวณชายฝั่งทะเลอันดามันตอนล่างของประเทศไทย	นางสาวขวัญตา ดันติกำธน	ปริญญาเอก	50,000.00
8.	ผศ. ดร. สุวิทย์ อ่องสมหวัง	การประมาณค่าปริมาณน้ำจากข้อมูลการคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินที่อาศัยแบบจำลอง CA-Markove โดยแบบจำลอง SWAT: กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยตุงของลุ่มน้ำมูล	นางสาวสุภักดิ์ กุลโท	ปริญญาโท	30,000.00
9.	ผศ. ดร. เกรียงศักดิ์ เอี่ยมเก็บ	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากพืชสมุนไพรต่อแบคทีเรียดื้อยาปฏิชีวนะ	นางสาวนงลักษณ์ อยู่แท้กุล	ปริญญาโท	30,000.00
10.	ผศ. ญ. ดร. นवलน้อย จุฑะพงษ์	ฤทธิ์ต้านการหดตัวของน้ำมันขิง (<i>Zingiber officinale roscoe</i>) ต่อกล้ามเนื้อเรียบของหลอดลมที่แยกจากหนูขาว	นางสาวรัฐติยา มั่งประยูร	ปริญญาโท	30,000.00
11.	ผศ. ญ. ดร. นवलน้อย จุฑะพงษ์	ฤทธิ์ต้านเชื้อรา <i>Candida albicans</i> ของสารสกัดจากข่าเล็ก <i>Alpinia officinarum</i> Hance	นางสาวศิตยา กล้าหาญ (ฮูเวอร์)	ปริญญาโท	30,000.00
12.	อ. ดร. ระพี โกศลวิตร	การกักเก็บไฮโดรเจนที่ผันกลับได้ในนาโนโพลีเมอร์ของ $LiBH_4-MgH_2-PMMA$	นางสาวสุกัญญา มีถม	ปริญญาโท	15,000.00
13.	รศ. ดร. ยุกพาพร ไชยสีหา	ผลของอุณหภูมิสภาพแวดล้อมต่ออัตราไมนสเตียรอยด์ ปริมาณผลผลิต และคุณภาพของไข่ไก่พื้นเมืองไทย	นางสาววาสนา ราษี	ปริญญาโท	30,000.00
14.	ผศ. ดร. เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์	ความเป็นพิษและการเหนี่ยวนำการตายแบบอะพอพโตซิสต่อเซลล์มะเร็งโดยสมุนไพร (<i>Pseuderanthemum palatiferum</i> (Nees) Radlk.)	นางสาวเบญจวรรณ ดุนขุนทด	ปริญญาโท	30,000.00
15.	ผศ. ดร. หนูเดือน เมืองแสง	การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมในทานตะวัน (<i>Helianthus annuus</i> L.) โดยเครื่องหมายอาร์เอพีดีและเครื่องหมายเอสเอสอาร์	นางสาวปัญจมา จรรยาเลิศกุล	ปริญญาโท	30,000.00
16.	รศ. สพญ. ดร. ศศิรา คูปิยานันท์	การศึกษาระดับเลปตินในเลือดและน้ำมันของโคพื้นเมือง	นางสาวอาภาภรณ์ สีมานันท์	ปริญญาโท	10,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
17.	ผศ. ดร. เบ็ญจมาศ จิตรสมบุญรณ์	การวิจัยการเจริญเติบโตและการสร้างหลอดเลือดใหม่ของมะเร็งโดย ฮิวมันจ็อก (พญาวานร)	นางสาวเบญจมาศ ศาลางาม	ปริญญาโท	10,000.00
18.	ผศ. ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา	ต้นแบบเซ็นเซอร์วัดแสงโดยใช้ผลการเปลี่ยนแปลงการนำไฟฟ้าของผิวโลหะออกไซด์เมื่อฉายรังสี	นายศานิตย์ สุวรรณวงศ์	ปริญญาโท	20,000.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (20 เรื่อง 648,791.00 บาท)					
19.	อ. ดร. ปุษกร ยอดคำลือ	A survey study of the Chinese bouyei college students classroom anxiety and their coping styles in foreign language learning	Mr. Wei Jianhua	ปริญญาโท	30,000.00
20.	อ. ดร. มัลลิกา สังข์สนธิ	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้เว็บไซต์เครือข่ายสังคมกับความผูกพันทุ่มเทของลูกค้า	นางสาวชฎาภา อนันต์กิตติกุล	ปริญญาโท	16,000.00
21.	อ. ดร. มัลลิกา สังข์สนธิ	ความสัมพันธ์ของความผูกพันทุ่มเทของพนักงานที่มีต่องานความผูกพันทุ่มเทของพนักงานที่มีต่อองค์กร ที่มีต่อความตั้งใจลาออกของพนักงานในธุรกิจโรงแรม จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวเกตุณัฏฐ์ บุญเพิ่ม	ปริญญาโท	30,000.00
22.	รศ. ดร. ขวัญกมล ดอนขวา	ห่วงโซ่อุปทานการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กรณีศึกษา อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวสุจิตา ศรีไชยวาน	ปริญญาโท	30,000.00
23.	รศ. ดร. วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	ทัศนคติ และแรงจูงใจที่ส่งผลกระทบต่อทัศนคติเชิงลบต่อเครื่องมือสื่อสารในแฟนเพจบนเฟซบุ๊กของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นายวัฒนพงษ์ นิยมสุวรรณ	ปริญญาโท	25,415.00
24.	อ. ดร. จิตินันต์ อังสกุล	การพัฒนาซอฟต์แวร์วางแผนมื้ออาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนัก	นายจักรินทร์ สันติรัตน์ภักดี	ปริญญาโท	30,000.00
25.	อ. ดร. ณีฏฐญา เผือกห้อง	Listening strategies of EFL non-english majors	Miss Yiqi Wang	ปริญญาโท	30,000.00
26.	อ. ดร. สิริมิตร ศรีโพธิ์	Using jigsaw cooperative learning in college 2nglish speaking classes	Miss Li Qian	ปริญญาโท	30,000.00
27.	ผศ. ดร. ศิริลักษณ์ อุสาหะ	Relationship between research article abstracts and introductions in two related disciplines: rhetorical variations between linguistics and applied linguistics	Miss Watinee Suntara	ปริญญาเอก	36,608.00
28.	รศ. ดร. ชาญนรงค์ อินทรประเสริฐ	Strategies employed by EFL English majors for coping with communication breakdowns	Ms. Quyen Bui Thai Thue	ปริญญาเอก	50,000.00
29.	อ. ดร. นิศาชล จำนวนัง	การจัดการความรู้การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	นายกันตภณ แก้วสง่า	ปริญญาโท	30,000.00
30.	อ. ดร. สุขสรทรัพย์ ศุภเศรษฐเสรี	The development of an instructional model for online task-based interactive listening for EFL learners	Mr. Xingbin Tain	ปริญญาเอก	50,000.00
31.	ผศ. ดร. อิศรา ประมูลสุข	ผลกระทบของการสอนการปรากฏร่วมจำเพาะของคำที่มีผลต่อการใช้การปรากฏร่วมจำเพาะของคำของนักเรียนที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ และไม่ใช่วิชาเอกภาษาอังกฤษ	Miss Quping Hou	ปริญญาโท	30,000.00
32.	รศ. ดร. อัญชลี วรรณรักษ์	Moves and inter-move linguistic variation in education research articles	Mr. Baoya Zhang	ปริญญาเอก	40,868.00
33.	อ. ดร. สิริมิตร ศรีโพธิ์	Problem-based learning for medical 2nglish course	Miss Yu Lan	ปริญญาเอก	49,900.00
34.	ผศ. ดร. กาญจนา สุคันธสิริกุล	ปัจจัยด้านการรับรู้มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีบาร์โค้ดสองมิติของผู้ใช้งานกลุ่มเจนเนอเรชั่นวาย	นายจิรวัดณ์ วงศ์ธงชัย	ปริญญาโท	20,000.00
35.	รศ. ดร. ชาญนรงค์ อินทรประเสริฐ	Communication strategies of EFL students majoring in tourism	Mr. Tao Zhao	ปริญญาเอก	40,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
36.	รศ. ดร. อัญชลี วรรณรักษ์	The development of a multilayered peer coaching model for tertiary EFL teacher development	Ms. Junyi Meng	ปริญญาเอก	40,000.00
37.	รศ. ดร. วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	กลยุทธ์การนำเสนอตราสินค้าผ่านเนื้อหาในเกมบนโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน	นายกฤษฎางค์ มั่นกิจ	ปริญญาโท	20,000.00
38.	รศ. ดร. วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	กลยุทธ์การตลาดตัวละครของธุรกิจผู้ผลิตตัวละครไทย	นางสาววรรณภนาถ เขียมรัมย์	ปริญญาโท	20,000.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (23 เรื่อง 645,573.40 บาท)					
39.	ผศ. ดร. ฐิติพร มะชิโกวา	การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมของกรดโอเลอิกสูงในทานตะวัน	นางสาวอาทิตย์ยา สิงห์ชัย	ปริญญาโท	30,000.00
40.	รศ. ดร. พงษ์ชาญ ฒ ลำปาง	พฤติกรรมทางเพศของเบ็ดเตล็ดและเบ็ดปักกิ่งและผลที่มีต่ออัตราการผสมติดและอัตราการพักออก	นางสาววันทนา กระจ่างโพธิ์	ปริญญาโท	30,000.00
41.	รศ. ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	ผลของการเสริม linseed oil ต่อผลผลิตน้ำมัน และสัดส่วนของกรดไขมันในน้ำมันของโคนม	นายรัฐกร มีรัตนไพโร	ปริญญาโท	30,000.00
42.	ผศ. ดร. เรณู ชำเลิศ	อิทธิพลของอุณหภูมิและอายุการเก็บรักษาต่อการเกิดอาการสะท้อนหวามในมะเขือเทศเชอร์รี่ (<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i>) และการประยุกต์ใช้แคลเซียมเพื่อลดการเกิดอาการ	นายปริญญา เทพณรงค์	ปริญญาโท	30,000.00
43.	ผศ. ดร. อภิชาติ บุญหาวัน	การแยกเอทานอลควบคู่กับกระบวนการหมักด้วยเทคนิคการกลั่นลำดับส่วนแบบสูญญากาศ	นางสาววีรยา สำนักนิธย์	ปริญญาโท	29,939.00
44.	ผศ. ดร. ปิยะวรรณ กาสลัก	การปรับปรุงสายพันธุ์ <i>Bacillus subtilis</i> ที่ผลิตกรดแกมมาโกลูตามิกด้วยวิธีการใช้รังสี และ/หรือสารเคมี	นายรัฐดิกร มหิสนันท์	ปริญญาโท	29,977.20
45.	ผศ. ดร. รัชฎาพร อุนศิริไฉย	การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางชีวภาพของสารสกัดจากถั่วเหลืองและถั่วเหลืองหมัก	นางสาวรัชนีภากร สำราญ	ปริญญาโท	30,000.00
46.	ผศ. ดร. สุนันทา ทองทา	ไฟโรเดกซ์ทรินจากการเตรียมแป้งมันสำปะหลังอนุภาคขนาดเล็กด้วยวิธีทางเคมีและกายภาพ	นางสาวเกวลี พร้อมพิพัฒน์พร	ปริญญาโท	30,000.00
47.	รศ. ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	ผลของเมล็ดลินสีด และน้ำมันลินสีดต่อคุณภาพและสัดส่วนของกรดไขมันชนิด n6/n3 ในเนื้อโอโดและนมโค	นางสาวปิณฑนา หนูเสน	ปริญญาเอก	50,000.00
48.	ผศ. ดร. อารักษ์ ชีระอำพล	ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะการเก็บรักษาผลผลิตของลูกผสมระหว่างแดงไทย (<i>Cucumis melo</i> L. var. <i>conomon</i>) กับแดงแคนตาลูป (<i>Cucumis melo</i> L. var. <i>Cantaloupensis</i>)	นายสมเกียรติ ศรีพงษ์ประไพ	ปริญญาโท	26,000.00
49.	ผศ. ดร. อมรรัตน์ โมทิ	อิทธิพลและอิทธิพลร่วมของยีน Growth hormone 1 (GH1) และยีน Growth hormone receptor (GHR) ต่อลักษณะผลผลิตน้ำมัน องค์ประกอบน้ำมัน และความสมบูรณ์พันธุ์ของโคนมลูกผสมไฮลส์ไต้หวันเชียน	นายภัทรพล จันทนะ	ปริญญาโท	30,000.00
50.	ผศ. ดร. อมรรัตน์ โมทิ	อิทธิพลของยีน Insulin like growth factor 1, Insulin like growth factor 2, Malanocortin 4 receptor ต่อลักษณะการเจริญเติบโตและลักษณะซากในโก่งพื้นเมืองเหลืองหางขาว	นางสาวเพชรลัดดา กวดสันเทียะ	ปริญญาโท	30,000.00
51.	ผศ. ดร. อมรรัตน์ โมทิ	ความสัมพันธ์ของ Microsatellite ต่อการเกิด Heterosis effect ในลักษณะการเจริญเติบโตของโก่งเนื้อลูกผสมพื้นเมือง	นายบัณฑิต บรรดาศักดิ์	ปริญญาโท	30,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
52.	ผศ. ดร. สุทิดา เข้มผกา	ผลของกากมันสำปะหลังต่อการย่อยได้ของโภชนะสมรรถนะการผลิตคุณภาพไข่และการเปลี่ยนแปลงประชากรจุลินทรีย์ของไก่ไข่	นางสาวลัดดาวัลย์ หอกกิ่ง	ปริญญาโท	30,000.00
53.	ผศ. ดร. วิทวัส โมฬี	ผลของสัดส่วนน้ำมันถั่วเหลืองและน้ำมันปลาพุน้ำในอาหารต่ออัตราส่วนระหว่างกรดไขมันชนิดโอเมก้า-6 และโอเมก้า-3 ปริมาณคอเลสเตอรอลในไข่แดงและระบบภูมิคุ้มกันในไก่ไข่	นางสาวสุวิมล พิทักษ์วงษ์	ปริญญาโท	30,000.00
54.	ผศ. ดร. สุทิดา เข้มผกา	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังหมักในอาหารต่อการย่อยได้ของโภชนะ สมรรถนะการผลิตและคุณภาพไข่ของไก่ไข่	นางสาวสุภัตรา ไกรระโทก	ปริญญาโท	30,000.00
55.	รศ. ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	การใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์ในอาหารโคนม ต่อปริมาณน้ำนมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบเอนไซม์ Lactoperoxidase ในน้ำนม	นายวิโรจน์ ใจจะโปะ	ปริญญาโท	30,000.00
56.	รศ. ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย	การผลิตเซลล์ต้นกำเนิดชนิดมีเซนไคม์ที่คัดแยกได้จากเนื้อเยื่อกระดูกอ่อนในสายสะดือมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงไปเป็นเซลล์คล้ายเซลล์ต้นอ่อนชนิดเบต้า	นางสาวหทัยวรรณ โชคชูวัฒนาเลิศ	ปริญญาโท	29,657.20
57.	รศ. ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย	การผลิตเซลล์ต้นกำเนิดของระบบประสาทจากเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์ของมนุษย์โดยใช้สารที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอีพีเจเนติกส์ในห้องปฏิบัติการ	นายอชิป หลิมเจริญ	ปริญญาโท	30,000.00
58.	ผศ. ดร. หัสไชย บุญจุง	แบบจำลองการเจริญเติบโตของถั่วเขียวโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม	นางสาวศุภัทรพร คำบ่อ	ปริญญาโท	20,000.00
59.	ผศ. ดร. วิทวัส โมฬี	ผลของรูปแบบการเลี้ยงไก่ไข่ต่อสมรรถนะการให้ผลผลิต คุณภาพไข่ ปริมาณคอเลสเตอรอลและองค์ประกอบของกรดไขมันในไข่	นางสาวปณิศา ทักชนนท์	ปริญญาโท	20,000.00
60.	รศ. ดร. จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล	การผลิตเปปไทด์ที่มีสมบัติยับยั้งเอนไซม์เปลี่ยนรูปแองจิโอเทนซินจากหนังปลาสาวยโม่	นางสาวมนัสวี ชันธสม	ปริญญาโท	10,000.00
61.	รศ. ดร. จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล	การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซทจากคอลลาเจนที่มีคุณสมบัติในด้านต่อต้านอนุมูลอิสระจากวัสดุเหลือทิ้งจากปลาทรายแดง	นางสาวณัฏฐพร นุตะมาน	ปริญญาโท	10,000.00
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (73 เรื่อง 2,135,443.00 บาท)					
62.	รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	การออกแบบวิเคราะห์และทดสอบโครงสร้างรถโดยสารชนิดชั้นครึ่งให้รองรับความเสียหายในกรณีทดสอบการพลิกคว่ำ	นางสาวรัตติพร กล่อมแก้ว	ปริญญาโท	29,900.00
63.	รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	การควบคุมหุ่นยนต์ให้เคลื่อนที่ในเส้นทางที่สั้นที่สุดซึ่งกำหนดจุดเคลื่อนที่ผ่านด้วยการมองเห็นของเครื่องจักร	นางสาวปริญญาพันธ์ มหาจันทร์	ปริญญาโท	29,100.00
64.	รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	ระบบการมองเห็นสำหรับการควบคุมรถขนส่งแบบอิสระ	นายสมเกียรติ แก้วจันทร์	ปริญญาโท	30,000.00
65.	รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	การควบคุมการเคลื่อนที่ของแขนหุ่นยนต์ให้เคลื่อนที่ตามพื้นผิวโค้ง	นางสาวณัฐธิดา ละจัต	ปริญญาโท	29,795.00
66.	ผศ. ดร. ชีรวัดน์ สันศิริ	ผลกระทบของปริมาณโครงสร้างที่ไม่เป็นผลของธาตุซิลิกาในโคอะคอมไมท์ เพอร์ไลท์ และดินขาว ต่อปฏิกริยาในซีเมนต์เฟลสผสม	นางสาวปิยะฉัตร ศุภวิทยาเจริญกุล	ปริญญาโท	30,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
67.	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	ตัวควบคุมแรงบิดของเครื่องขึ้นสกรูอัตโนมัติในกระบวนการขึ้นสกรูโดยใช้แบบจำลองอ้างอิงแบบปรับตัวได้	นายเฉลิมพล ผิวไหมคำ	ปริญญาโท	30,000.00
68.	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	การทำนายพื้นที่ครอบคลุมของระบบไวแมกเคลื่อนที่ที่ใช้การสลับโมโม่แบบปรับตัว	นางสาวภัทราพร คำชาย	ปริญญาโท	30,000.00
69.	ผศ. ดร. ชาญชัย ทองโสภา	การออกแบบระบบป้องกันสนามแม่เหล็กสำหรับการบำบัดรักษามะเร็งด้วยการให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำ	นายธนเสฏฐ์ ทศศิกรพัฒน์	ปริญญาเอก	50,000.00
70.	ผศ. ดร. ชาญชัย ทองโสภา	การศึกษาอิทธิพลของสภาวะอากาศผ่านป้ายอาร์เอฟไอต่อบนพื้นผิวรูปแบบต่างๆ	นายจรินทร์ศักดิ์ แซ่เตียว	ปริญญาเอก	50,000.00
71.	ผศ. ดร. วิภาวี หัตถกรรม	การบีบอัดข้อมูลและการตรวจจับความผิดปกติในเครือข่ายตัวตรวจรู้ไร้สาย	นางสาวเสาวลักษณ์ ตะเคียนงาม	ปริญญาโท	30,000.00
72.	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	ลักษณะการเสื่อมอายุของยางซิลิโคนสำหรับทำโครงหุ้มลูกถ้วยฉนวนพอลิเมอร์ที่ใช้ภายนอกอาคารภายใต้การทดสอบเร่งเสื่อมอายุด้วยหมอกไอเกลือประติษฐ์	นายสุชาติ ทองอัม	ปริญญาโท	30,000.00
73.	อ. ดร. ศิรศล ศิริธร	การพัฒนาแบบจำลองการเลือกรูปแบบการเดินทางสำหรับนักเรียนระหว่างนักเรียนและยานพาหนะอื่น	นางสาวณภัทร เลขะวัฒนะ	ปริญญาโท	30,000.00
74.	ผศ. ดร. ทิพย์วรรณ พังสุวรรณรักษ์	การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งได้จากการสร้างผลึกชั้นพาสซีฟด้วยเครื่องพิมพ์แบบฉีด	นายณัฐพงศ์ ผิวผา	ปริญญาโท	30,000.00
75.	ผศ. ดร. พรพจน์ ตันเล็ง	อิทธิพลของระยะห่างระหว่างเสาเข็มต่ากำลังรับแรงทางข้างของเสาเข็มตอกเรียงต่อเนื่องหน้าตัดรูปตัวไอ ในชั้นดินเหนียวอ่อน	นายธีรศักดิ์ สีนาก	ปริญญาโท	30,000.00
76.	ผศ. ดร. รัฐพล ภูบุผาพันธ์	การศึกษาพฤติกรรมการขับเคลื่อนจุดกลับรถที่ไม่มีสัญญาณไฟจราจร	นางสาวทิพย์สุดา กุ่มผัน	ปริญญาโท	30,000.00
77.	ผศ. ดร. รัฐพล ภูบุผาพันธ์	แบบจำลองคาดการณ์อุบัติเหตุบริเวณทางลาดชัน	นางสาวเมษา ทิพะเวช	ปริญญาโท	30,000.00
78.	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	การประมาณช่องสัญญาณและค่าออฟเซตความถี่คลื่นพาห์ของ MIMO-OFDM สำหรับการเข้าถึงแถบกว้างเคลื่อนที่	นายณัฐพัชร์ พรหมสุวรรณ	ปริญญาเอก	50,000.00
79.	รศ. ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	การประดิษฐ์โครงกวดในสองแกนสำหรับตัวอย่างหิน	นายนริศ มณีวรรณ	ปริญญาโท	28,900.00
80.	รศ. ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	การทดสอบแรงกดแบบวัฏจักรในสามแกนจริงของเกลือหินชุดมหาสารคาม	นายคมกริช ผาดโธสง	ปริญญาโท	29,040.00
81.	อ. ดร. อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการทำนายดัชนีชี้วัดการผลิตโดยใช้วิธีการวิเคราะห์ถดถอยเชิงเส้นแบบพหุในแหล่งน้ำมันแม่สูน แอ่งผาง	นายตติยะ วีระวิทย์	ปริญญาโท	30,000.00
82.	อ. ดร. อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล	การทำแผนที่การกระจายตัวของชั้นกักเก็บน้ำมันของแหล่งน้ำมันแม่สูน แอ่งผาง	นายมกรา ลายกนก	ปริญญาโท	30,000.00
83.	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	การสอบเทียบอัตโนมัติของใจโรสโคปราคาถูก 2 แบบ	นางสาวชามา สารพร	ปริญญาโท	30,000.00
84.	รศ. ดร. กิตติเทพ เพ็องขจร	การออกแบบและวิเคราะห์ปล่องหม้อต้มและอุโมงค์สำหรับหม้อต้มหินปูนของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	นายอดิศักดิ์ บุญบาตร	ปริญญาโท	30,000.00
85.	อ. ดร. จงพันธ์ จงลักษณ์ณี	ลำดับชั้นหินและบรรพชีวินวิทยาของหินตะกอนทะเลยุคไทรแอสซิก บริเวณอำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย	นางสาวกรองแก้ว เจนจิตไพบูลย์	ปริญญาโท	30,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
86.	อ. ดร. จงพันธ์ จงลักษณ์ณี	การวิเคราะห์ลักษณะปรากฏของตะกอนและวิวัฒนาการของแหล่งสันทราย แอ่งฝาง	นายพีระวัฒน์ คงอุไร	ปริญญาโท	30,000.00
87.	อ. ดร. นวรัตน์ นันทพงษ์	การแยกเชื้อแบคทีเรีย <i>corynebacterium glutamicum</i> ที่สามารถเจริญและผลิตกรดกลูตามิกได้ดีที่สุดหมูมิสูง จากดินในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาวภววรรณตรี โพศรีศาล	ปริญญาโท	30,000.00
88.	ผศ. ดร. ชีรวัฒน์ ลินศิริ	การศึกษาคุณสมบัติของคอนกรีตมวลเบาเซลลูโลสผสมวัสดุพอลิไซลาลาน	นางสาวปาริชาติ บุญเลิศ	ปริญญาโท	29,960.00
89.	ผศ. ดร. ชีรวัฒน์ ลินศิริ	การศึกษาการชะละลายสารปนเปื้อนโลหะหนักในซีเมนต์เพสต์ผสมเถ้าชีวมวล	นางสาววรรณชัช สายวาริน	ปริญญาโท	30,000.00
90.	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสวีรุผล	การวิเคราะห์และควบคุมการสั่นของเพลลาโดยใช้เบร็งแม่เหล็กแบบกระตุ้นรองรับด้านเดียว	นายนิติศักดิ์ หนูมาน้อย	ปริญญาโท	30,000.00
91.	อ. ดร. ปรีชญา เทพนรงค์	ผลกระทบของความเค็มที่เกิดจากหลุมเจาะต่อค่าความชื้นผ่านของรอยแตก	นายชโนดม เลิศสุริยะกุล	ปริญญาโท	30,000.00
92.	ผศ. ดร. ปิยาภรณ์ กระจอดนอก	การออกแบบสายอากาศสองความถี่โดยใช้แพทช์ร่วมกับกราวด์โลหะแม่เหล็กประดิษฐ์ สำหรับเครือข่ายท้องถิ่นไร้สายและระบบไวแมกซ์	นางสาวกาญจณี เพ็งไธสง	ปริญญาโท	30,000.00
93.	ผศ. ดร. ปิยาภรณ์ กระจอดนอก	สายอากาศเรโซเนเตอร์แบบระนาบโดยใช้ไดโพลพับร่วมกับผนังสะท้อนสำหรับสถานีฐานไวแมกซ์	นางสาวศิริกัญญา อาสา	ปริญญาโท	30,000.00
94.	ผศ. ดร. ปิยาภรณ์ กระจอดนอก	การออกแบบสายอากาศไดโพลร่วมกับช่องว่างแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับอาร์เอฟไอดีแท็ก	นายชวลิต เกตรา	ปริญญาโท	30,000.00
95.	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	ผลของอุณหภูมิต่อสมบัติเฟร์โรอิเล็กทริกของสารบิสมาทเฟร์ไรท์ - แบเรียมไทเทเนต	นายยุทธพงษ์ ศรีธา	ปริญญาโท	30,000.00
96.	อ. ดร. สุพรรณณี จันทร์ภิรมณ์	การกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติก โดยการเคลือบสารผสมไทเทเนียมไดออกไซด์และซิลิกอนไดออกไซด์บนผิวเครื่องปั้นดินเผาต้านเกรียน	นายรชานนท์ กลอนดอน	ปริญญาโท	30,000.00
97.	อ. ดร. ศิรฉล ศิริธร	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเดินทางเข้าสู่ย่านธุรกิจในช่วงโมงเร่งด่วนสูงสุดเช้า:กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	นายกฤษฎา นามฉิมพลี	ปริญญาเอก	23,140.00
98.	อ. ดร. ศิรฉล ศิริธร	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลดจำนวนเที่ยวการเดินทางของยานพาหนะส่วนตัวในช่วงเวลาเร่งด่วนโดยใช้สถานที่ส่งแล้วจร	นางสาวเกศฎาภรณ์ ชัยวงษ์	ปริญญาโท	30,000.00
99.	ผศ. ดร. รังสรรค์ ทองทา	การควบคุมสัญญาณไฟจราจรโดยใช้วิธีการปัญญาประดิษฐ์	นายปัญญา หันตุลา	ปริญญาโท	30,000.00
100.	อ. ดร. ศิรฉล ศิริธร	การประเมินความจุของทางหลวงจากรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างความเร็วและอัตราการใช้เลน:กรณีศึกษาถนนธนรัชต์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	นางสาววิชชา รังคะนานนท์	ปริญญาโท	30,000.00
101.	รศ. ดร. รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์	การเพิ่มอัตราขยายของสายอากาศปากแตรโดยใช้โพรงช่องว่างแถบแม่เหล็กไฟฟ้า	นายศรันย์ คิมกีร์ภัทร	ปริญญาเอก	50,000.00
102.	รศ. ดร. รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์	สายอากาศแบบเช็กเตอร์สำหรับสถานีฐานระบบเซลลูลาร์โดยใช้แถวลำดับไมโครสตริปพร้อมกับโพรงช่องว่างแถบแม่เหล็กไฟฟ้า	นางสาวเกศภัทรา คำพิกุล	ปริญญาเอก	50,000.00
103.	อ. ดร. ปรีชญา เทพนรงค์	การประเมินเสถียรภาพของความลาดเอียงมวลหินตามแนวนนทางหลวง โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	นายเกียรติศักดิ์ อาจคงหาญ	ปริญญาโท	29,250.00
104.	ผศ. ดร. เพลด็จ เผ่าละออ	การวิเคราะห์สนามไฟฟ้าที่มีผลต่ออุณหภูมิในหม้อแปลงไฟโอซิอิเล็กทริกแบบหลายชั้นด้วยวิธีไฟไนท์อีลีเมนต์แบบ 3 มิติ	นายชวลิต ปัญญาอิสระ	ปริญญาโท	30,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
105.	ผศ. ดร. พรศิริ จงกล	การวิเคราะห์ความเครียดจากการทำงานของคนกรีตของผู้ใช้แรงงานก่อสร้างอาคาร	นายอลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก	ปริญญาโท	30,000.00
106.	รศ. ดร. กิตติเทพ เพ็ญขจร	ผลกระทบของแรงแบบวัฏจักรต่อกำลังเฉือนสูงสุดของรอยแตกในหิน	นายอนนกร กมลเพชร	ปริญญาโท	28,600.00
107.	ผศ. ดร. อุทัย มีคำ	พอลิโพรพิลีนผสมที่มีค่าอุณหภูมิการบิดงอสูง	นายอนุชา คงฤทธิ์	ปริญญาโท	30,000.00
108.	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	การออกแบบและวิเคราะห์ความแข็งแรงของจุดยึดที่นึ่งสำหรับรถโดยสารขนาดใหญ่ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	นางสาวณัฐชยา มุราชัย	ปริญญาโท	27,000.00
109.	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	อิทธิพลของการดูดซึมน้ำและอุณหภูมิขึ้นรูปต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุรีไซเคิลจากเศษเมลามีน	นางสาวกฤติยา วงศ์เลน	ปริญญาโท	30,000.00
110.	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	คุณสมบัติเชิงกลของวัสดุรีไซเคิลจากเศษเมลามีนที่ส่วนผสมต่างๆ ด้วยการขึ้นรูปแบบแม่พิมพ์ร้อนและแม่พิมพ์เย็น	นางสาวเมทินี มาให้	ปริญญาโท	30,000.00
111.	ผศ. ดร. สมศักดิ์ วาณิชอนันต์ชัย	แบบจำลองฟังก์ชันมัลติโสมมิงในสตรีมคอนโทรลทรานสมิซชันโพรโทคอลโดยใช้คัลเลอร์ฟรีดิเนท	นายปิยะพัทธ์ โสนันทะ	ปริญญาโท	30,000.00
112.	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	การพัฒนาตัวรวมคลื่นความถี่วิทยุกำลังสูงสำหรับเครื่องเร่งอนุภาคแบบซินโครตรอน	นางสาวเบญจมาภรณ์ เลิศวิริยะปิติ	ปริญญาโท	30,000.00
113.	รศ. ดร. อาทิตย์ ศรีแก้ว	การปรับปรุงกระบวนการของการตรวจสอบแผ่นแม่เหล็กบันทึกข้อมูลที่นำกลับมาใช้ใหม่ด้วยระบบการมองเห็นของคอมพิวเตอร์	นายอวัช รัตนชัย	ปริญญาโท	20,758.00
114.	ผศ. ดร. ชาญชัย ทองโสภากา	การออกแบบสายอากาศรูปคล้ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนสองแถบความถี่สำหรับการประยุกต์ใช้งานบนร่างกายมนุษย์	นายมนตรี ชินานุภรณ์	ปริญญาโท	30,000.00
115.	ผศ. ร.อ. ดร. ประโยชน์ คำสวัสดิ์	การออกแบบระบบการชี้เฉพาะด้วยคลื่นความถี่วิทยุโดยใช้เครือข่ายประสาทเทียมสำหรับรถไฟฟ้าอัจฉริยะ	นายอนกร ตี๋ยิง	ปริญญาโท	30,000.00
116.	ผศ. ดร. สุขเกษม กังวานตระกูล	การขึ้นรูปและการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะวัสดุเชิงประกอบโครงสร้างแบบ ไมโคร-นาโน จากของผสมผง-แอลคอกไซด์ อะลูมินา/ เซอร์โคเนีย	นายวทีญญ บุญสอน	ปริญญาเอก	50,000.00
117.	ผศ. ดร. สุขเกษม กังวานตระกูล	การขึ้นรูปกระเบื้องเซรามิกชนิดทนเกลือ	นายกมล ไตรปัญญา	ปริญญาโท	10,000.00
118.	ผศ. ดร. ชูติมา พรหมมาก	การพัฒนาระบบระบุตำแหน่งไร้สายภายในอาคารสำหรับอาคารแบบหลายชั้นโดยใช้เทคนิคแบบผสม	นายเกรียงไกร มณีรัตน์	ปริญญาโท	30,000.00
119.	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	การจัดการระดับความแรงของสัญญาณสำหรับการแฮนด์ออฟของการสื่อสารเสียงผ่านเครือข่ายไอพี (VoIP) ในเครือข่ายท้องถิ่นไร้สาย	นายอำนาจ จงมอบกลาง	ปริญญาโท	30,000.00
120.	ผศ. ดร. ชาญชัย ทองโสภากา	การออกแบบเครื่องให้ความร้อนแบบไดอิเล็กตริก	นายคงศักดิ์ รัตน์นิยมชัย	ปริญญาโท	30,000.00
121.	ผศ. ดร. ชูติมา พรหมมาก	การวางตำแหน่งโมดอังกิ่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับระบบระบุตำแหน่งไร้สายภายในอาคาร	นางสาวสุพัตรา ออมอำไพ	ปริญญาโท	30,000.00
122.	ผศ. ร.อ. ดร. ประโยชน์ คำสวัสดิ์	การทำภาพพิมพลายน้ำดิจิทัลแบบปรับตัวได้สำหรับภาพสีโดยใช้เครือข่ายประสาทเทียม	นางสาววสุพินท์ แก้วคำ	ปริญญาโท	30,000.00
123.	ผศ. ดร. มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล	เทคนิคกอบูปล้ำคลื่นช่องสัญญาณย่อยสำหรับการใช้ความถี่บางส่วนซ้ำในระบบโอเพนทีเอ็ม	นางสาวพิชญา ชัยปัญญา	ปริญญาเอก	40,000.00
124.	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	การศึกษาค่าดัชนีการเดินเท้า: กรณีศึกษาภายในเขตเทศบาลนคร นครราชสีมา	นายฉัตรณีย์ เลือดสกุล	ปริญญาโท	10,000.00

ลำดับที่	อาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อวิทยานิพนธ์	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	งบประมาณ (บาท)
125.	รศ. ดร. เกรียงไกร ไตรสาร	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตก๊าซในแหล่งกักเก็บหินคาร์บอนเนตโดยการใช้อครดและสร้างรอยแตก	นางสาววิมณฑา จันทร์บำรุง	ปริญญาโท	20,000.00
126.	อ. ดร. บัณฑิตา อีระกุลสถิตย์	การลดมลพิษในถ่านหินลิกไนต์จากเหมืองแม่เมาะโดยใช้วิธีการทำความสะอาดด้วยสารเคมี	นายพรชัย คำหอม	ปริญญาโท	20,000.00
127.	ผศ. ดร. สุกกิจ รูปชันธุ์	การศึกษาทางชีวกลศาสตร์ของอิทธิพลรูปแบบรอยแตกกระดูกสะโพกหักต่อประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไดนามิกฮิสทกรู	นายเกษม ศรีอำนาจ	ปริญญาโท	20,000.00
128.	ผศ. ดร. วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	การศึกษาระบบพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูงและพอลิบิวทิลีนซีซีซีเนท	นางสาวอัจฉราพร อันที่	ปริญญาโท	10,000.00
129.	ศ. ดร. สุขสันต์ หอพิบูลย์	กำลังอัดและความสามารถในการไหลของดินซีเมนต์แก้าลอยมวลเบา	นายอภิรัตน์ วิจิตรโชติ	ปริญญาโท	20,000.00
130.	ผศ. ดร. สุตจิต ศรุจิต	การวิเคราะห์ความเข้มข้นและการจัดกลุ่มโลหะหนักจากฝุ่นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา	นายธิตพัฒน์ หิรัญคำ	ปริญญาโท	10,000.00
131.	ผศ. ดร. สุตจิต ศรุจิต	การปนเปื้อนสารมลพิษในน้ำใต้ดินบริเวณเขตอุตสาหกรรมและสถานที่ฝังกลบมูลฝอย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวจุฑาทิพย์ ล้อมกิ่ง	ปริญญาโท	20,000.00
132.	อ. ดร. อัมพรศรี วรรณโกมล	การผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียจากการทำฟาร์มกุ้ง	นางสาวธาริณี ฤทธิธณ	ปริญญาโท	20,000.00
133.	ผศ. ดร. สุกกิจ รูปชันธุ์	การออกแบบอุปกรณ์ยึดตรึงกระดูกแบบภายนอกเอนกประสงค์สำหรับภาวะกระดูกหน้าแข้งหักเพื่อใช้ในโรงพยาบาลมหาสารคามนครราชสีมา	นายธนันต์ ศรีสุพรรณ	ปริญญาโท	20,000.00
134.	ผศ. ดร. วัชรภูมิ เบญจโอฬาร	การเปรียบเทียบวิธีการจัดการลำดับไเกอร์ตัด-ตัดเหล็กเส้นระหว่างวิศวกรกับช่างเหล็ก	นางสาวสุวิษา สมบุญ	ปริญญาโท	20,000.00
รวมทั้งสิ้น 134 เรื่อง 4004,727.40 บาท					