

ตารางที่ ข.13 รายชื่อผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับทุนอุดหนุนในการนำเสนอผลงานจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
<b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (23 โครงการ 68,622.00 บาท)</b>							
1.	Preliminary survey of vertebrate wildlife hotspots on the main road in Khao Yai National park	นายศราวี อรุณ	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)	3,000.00
2.	Spatiotemporal database design of serial insurgent events in the southernmost of Thailand	นางสาวลัดดาวัลย์ หมั่นนา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สัญญา สราภิรมย์	Oral Presentation	Asian Conference on Remote Sensing (ACRS)	3,000.00
3.	Comparative analysis of <i>Corynebacterium glutamicum</i> and <i>Arthrobacter</i> spp. isolated from soil by using fourier transform infrared (FTIR) spectroscopy	นางสาวภรณ์ตรีไพศริศาล	ปริญญาโท	อ. ดร. นวรัตน์ นันทพงษ์	Poster Presentation	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	2,956.00
4.	The estimation of present climate by angiosperm leaf physiognomy in dry dipterocarp forest and mixed deciduous forest in Thailand	นางพิชชานาถ เงินดี	ปริญญาเอก	Dr. Paul J. Grote	Poster Presentation	สำนักงานหอพรรณไม้	3,000.00
5.	Classification of land use and land cover from data of theos satellite and their texture measures	นางสาวศศิกันต์ ไพลกลาง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุวิทย์ อ่องสมหวัง	Oral Presentation	Asian Conference on Remote Sensing (ACRS)	3,000.00
6.	A direct vassava starch-fermenting strain of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> producing glucoamylase enzyme	นางสาวรัตติกาล ทองสัมฤทธิ์	ปริญญาโท	อ. ดร. พงษ์ฤทธิ์ ครอบปัญญา	Poster Presentation	สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย	3,000.00
7.	ภูมิปัญญาท้องถิ่นการใช้ประโยชน์จากต้นลาน	นางสาวศศิวิมล ฐักการ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Oral Presentation	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย	3,000.00
8.	การศึกษาความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนโดยวิธีการแขวนกับดักบริเวณน้ำตกบางแห่งในพื้นที่มรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ	นางสาวสุกัญญา ลาภกระโทก	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พงศ์เทพ สุวรรณวารี	Poster Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
9.	Elimination of water from ethanol solution by zeolites	นายก้องหล้า หมีนภูวงศ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กุลวดี รังษิวัฒน์นันท์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	3,000.00
10.	Apoptotic induction of Ethanolic extract of <i>Gynura procumbent</i> on human hepatocellular carcinoma cell line (HepG2)	นางดวงนภา เดชชัย	ปริญญาโท	ผศ. ทนพญ. ดร. วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	Poster Presentation	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	3,000.00
11.	Supramolecular network of water molecules in acyclovir antiviral drugs	นางสาวมณฑา หมีไพรพฤกษ์	ปริญญาเอก	Assoc. Prof. Dr. Kenneth J. Haller	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	2,860.00
12.	Characterization of <i>Beauveria bassiana</i> culteres prepared for controlling cassava mealybugs	นางสาวอัยรา พันอนุ	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3,000.00
13.	Investigation of Cassava Mealybugs in Nakhon Ratchasima plantation areas for the insect control	นายธราธิป เรืองวิทยา นนท์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2,806.00
14.	Lectin from <i>Chlorophyllum molybdites</i> mushroom for potential control of insect pest	นางสาวเมษา นันธิษา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุรสิทธิ์ รอดทอง	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3,000.00
15.	Sound velocities and elastic properties of BaTiO <sub>3</sub> and PbTiO <sub>3</sub> under pressure: first principles study	นายณรศักดิ์ พันเดช	ปริญญาโท	ศ. ดร. ชูกิจ ลิ้มปิจำวงศ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3,000.00
16.	UV irradiation effect on electrical conductivity of KTaO <sub>3</sub> crystals	นายศานิตย์ สุวรรณวงศ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3,000.00
17.	Preliminary study of lichen diversity in Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima Province, Thailand	นางสาวอมรรรัตน์ พิทักษ์พงษ์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. หนูเดือน เมืองแสน	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	3,000.00
18.	Tunneling conductance of rashba spin-orbit coupling system in a lattice model	นายเอก จันดียะยอด	ปริญญาโท	รศ. ดร. พวงรัตน์ ไพเราะ	Oral Presentation	สมาคมฟิสิกส์แห่งประเทศไทยและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3,000.00
19.	Anti-obesity effect of rutin on lipid emulsion induced hypertriglyceridemic	นายณัฐพล ศุภกมลเสณีย์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย	3,000.00
20.	Inhibitory effects of the rambutan rind extract ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) and Tannin on lipase activity In vitro	นางสาวอารีย์ ทินกระโทก	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
21.	Weight loss effects of the fruit hull of mangosteen ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) extract in aged male wistar rats	นางสาวนัยนา นนทะมาตย์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	Poster Presentation	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย	3,000.00
22.	Eppiphytic lichen diversity on oak trees ( <i>Quercus</i> sp.) in the North Island, New Zealand	นางสาวแววดาว ดาทอง	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ณัฐภูมิ ธานี	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	3,000.00
23.	Ginger oil produces relaxation effect on isolated rat tracheal smooth muscle through calcium channel and B-adrenergic receptor	นางสาวฐิติยา มั่งประยูร	ปริญญาโท	ผศ. ญ. ดร. นवलน้อย จุฑะพงษ์	Poster Presentation	Japan	3,000.00
<b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (12 โครงการ 35,560.00 บาท)</b>							
24.	How to teach grammar in a memorable way	Ms. Nguyen Thi Thuy Loan	ปริญญาเอก	รศ. ดร. ชานูณรงค์ อินทรประเสริฐ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	3,000.00
25.	Non-English Major EFL Learner's Collocation Errors in a Chinese Context	Ms. Quping Hou	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อิศรา ประมูลสุข	Oral Presentation	Thailand TESOL International Conference	3,000.00
26.	Perception of graduate students using ESL listening websites	นายธนรัฐ ฉัตรคอน	ปริญญาเอก	Prof. Dr. Andrew Lian	Oral Presentation	The Language Center, International College for Sustainability Studies, Srinakharinwirot University, Bangkok	3,000.00
27.	Extraction of object depth from in-line holograms using wigner distribution function	นางสาวพรทิพย์ เขื่อนชัยตระกูล	ปริญญาโท	Prof. Dr. Andrew Lian	Oral Presentation	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
28.	Language across borders: toward ASEAN and beyond	Mrs. Wang Yiqi	ปริญญาโท	อ. ดร. ณัฐญา เผือกผอง	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	3,000.00
29.	การพัฒนาซอฟต์แวร์วางแผนมื้ออาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนัก	นายจักรินทร์ สันติรัตน์	ปริญญาโท	อ. ดร. จิตมนต์ อังสกุล	Oral Presentation	University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC)	3,000.00
30.	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้เว็บไซต์เครือข่ายสังคมกับความผูกพันหมู่ของลูกค้า	นางสาวชฎาภา อนันต์กิติกุล	ปริญญาโท	อ. ดร. มัลลิกา สังข์สนิท	Oral Presentation	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000.00
31.	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมความเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กร ของพนักงานสายปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	นายวัลลพ ล้อมตะคุ	ปริญญาโท	อ. ดร. วรพจน์ สุทธิสัย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	2,760.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
32.	ความสัมพันธ์ของความผูกพันทุ่มเทของพนักงานที่มีต่องาน และองค์การ ที่มีความตั้งใจลาออกของพนักงานในธุรกิจโรงแรม จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวเกตุณภัส บุญเพิ่ม	ปริญญาโท	อ. ดร. มัลลิกา สังข์สนิท	Oral Presentation	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000.00
33.	The development of a multimedia courseware production model to enhance Thai undergraduate students' stress and pronunciation in English	นางสาววิชรา วินัยธรรม	ปริญญาเอก	อ. ดร. สุขสรรพ ศุภเศรษฐเสรี	Poster Presentation	Japan	3,000.00
34.	Development English speaking skills of Thais' undergraduate student by digital storytelling through website	นางสาวมนัสนันท์ สมดี	ปริญญาโท	อ. ดร. สุขสรรพ ศุภเศรษฐเสรี	Poster Presentation	Japan	3,000.00
35.	SNS Combiner: A module for combining social networking service to identify use's interests in tourism domain	นายคมคิด ชัชวกรรณ์	ปริญญาเอก	อ. ดร. ธรา อังสกุล	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	2,800.00
<b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (15 โครงการ 44,176.00 บาท)</b>							
36.	Physicochemical and rheological properties of extruded high amylose rice flour	นางสาวสุนทรี เจริญพร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุนันทา ทองทา	Poster Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	3,000.00
37.	Effects of pullulanase and isoamylase and rice varieties on resistant starch type III formation	นางสาวอริญา ลาภโคกสูง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุนันทา ทองทา	Oral Presentation	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	3,000.00
38.	Expression of v6 <i>Desaturase</i> gene from Nile tilapia <i>Pichia pastoris</i>	นางสาวโชติกา โกศลวิตร	ปริญญาโท	รศ. ดร. มารินา เกตุทัต-คาร์นัส	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,000.00
39.	In vitro differentiation of Human dental pulp stem cells towards hepatic lineage: a feasibility study	นางสาวหทัยวรรณ โชคชู วัฒนาเลิศ	ปริญญาโท	รศ. ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย	Poster Presentation	Stem Cell Society Singapore	3,000.00
40.	Evaluation of genetic variability in vitro chemical mutagen-included <i>dendrobium</i> mutants	นางสาวอนรรฆอร วรรณ จินดาพร	ปริญญาโท	ศ. ดร. ปิยะดา อลิณานันท์ ตันตสวัสดิ์	Poster Presentation	Horticulture Research Institute, Department of Agriculture, Thailand	3,000.00
41.	Effects of fertigation, water application frequency and soil amendment on tomato production	นางสาวสุมิตรา จันไทย	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุตชล วัฒนประเสริฐ	Poster Presentation	สมาคมพืชสวนนานาชาติ (International Society for Horticultural Science, ISHS)	2,860.00
42.	The sub-chronic oral toxicity study of rang chute extracts	นางสาวคนางค์ โพศรีดี	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รัฎาพร ชูนศิริไธย์	Poster Presentation	Institute of Food Technologists	2,796.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
43.	Global Chang: Opportunity & Risk	นางสาวเจนจิรา วงษ์ดี	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พรรณลดา ติตตะบุตร	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000.00
44.	High selenium-enriched yeast production	นางสาวประกายค้อย ดิษยบุตร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. โชคชัย วนภู	Poster Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000.00
45.	Controlled releasing of urea fertilizer by biodegradable polymer with conventional encapsulation	นางสาวสิริมา พิณเพียงจันทร์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. โชคชัย วนภู	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000.00
46.	Using scanning electron microscope to study the effects of different photo periods on panicle initiation of KDML 105 rice during and outside cropping season	นางสาวนันทิยา คำบุญเรือง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. หัสไชย บุญจุง	Poster Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000.00
47.	Physico-chemical properties of collagen from Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) and hybrid catfish ( <i>C. macrocephalus</i> x <i>C. gariepinus</i> )	นางสาวพรพิมล สังข์เพิ่ม	ปริญญาโท	รศ. ดร. จิรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล	Poster Presentation	สมาคมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร	2,800.00
48.	Assessment of <i>Phytophthora palmivora</i> culture filtrates from different media on in vitro selection of black rot resistance in <i>Dendrobium</i>	นางสาวสุลิตา กล้าการชาย	ปริญญาโท	ศ. ดร. ปิยะดา อธิวัฒณ์ ตันตสวัสดิ์	Poster Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
49.	Comparative of synthetic estrogen hormone and hormone-like estrogen on growth performance in Thai native x Anglo-Nubian crossbred meat goats	นางสาวธนรชมลวรรณ พลมัน	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ปราโมทย์ แผงคำ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,860.00
50.	Effect of feeding system on rumen bacteria and protozoa population in Saanen goats	นายศรัณย์พงศ์ ทองเรือง	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ปราโมทย์ แผงคำ	Poster Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,860.00
<b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (149 โครงการ 410,462.80 บาท)</b>							
51.	Solubility Curves of FAME+Methanol+Glycerol	นางสาวสุจิตรา ดวงศรี	ปริญญาโท	อ. ดร. ชีระสุด สุขกำเนิด	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์ (TICHE) แห่งประเทศไทย	3,000.00
52.	Microstructures and properties of power injection molded silicon carbide-reinforced aluminium composite	นางสาวเบญจวรรณ อินทร์ปัญญา	ปริญญาโท	อ. ดร. ฐาปนีย์ อุดมผล	Poster Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
53.	การศึกษาการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ยับยั้งความเร็วแบบชั่วคราวบริเวณเขตโรงเรียน: กรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	นางสาวสวลี อุตระ	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	2,360.00
54.	Discrete wavelet transform and one-class support vector machines for anomaly detection in wireless sensor networks	นางสาวเสาวลักษณ์ ตะเคียนงาม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วิภาวี หัตถกรรม	Oral Presentation	Institute of electrical and electronics engineers (IEEE: Singapore Section)	2,600.00
55.	Reducing database query processing time by means of association mining	นายสุรสิทธิ์ ท้าวอก	ปริญญาโท	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	Poster Presentation	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2,256.00
56.	การลดต้นทุนค่าถือครองสินค้าคงคลังโดยใช้นโยบายการจัดการสินค้าคงคลังสำรอง	นายยศวิศ พลเสน	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	3,000.00
57.	การผลิตเหล็กกล้าคูลล์เฟสด้วยวิธี Thermomechanical Treatment	นายรณชัย จัตตุตม	ปริญญาโท	อ. ดร. สงบ คำค้อ	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2,100.00
58.	The development of a system for ensuring data consistency with logic programming	นางสาวพนทิพย์ คุณแก้ว	ปริญญาโท	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	Poster Presentation	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2,256.00
59.	การจัดการความปลอดภัยบริเวณโรงเรียนกรณีศึกษาจังหวัดนครราชสีมา	นายปกรณ์ ตั้งจาศูรโสภณ	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Oral Presentation	สมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (ASIAN TRANSPORTATION RESEARCH SOCIETY)	3,000.00
60.	การประยุกต์ใช้นาฬิกาอุบัติเหตุกับการระบุจุดเสี่ยงอันตรายบนถนน	นางสาวภัทรสุดา วิชยพงศ์	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Poster Presentation	สำนักงานสนับสนุนการป้องกันอุบัติเหตุจราจรระดับจังหวัดศูนย์อุบัติเหตุและวิกฤตบำบัด โรงพยาบาลขอนแก่น	3,000.00
61.	Evaluation of rock slope stability along highways using GIS and Expert system	นายเกียรติศักดิ์ อาจคงหาญ	ปริญญาโท	อ. ดร. ปรัชญา เทพณรงค์	Oral Presentation	Engineering Institute of Thailand (EIT)	1,000.00
62.	Experimental assessment of fracture permeability of sandstone under stress states	นางสาวจิราภรณ์ บัวบูชา	ปริญญาโท	รศ. ดร. กิตติเทพ เทืองขจร	Oral Presentation	Engineering Institute of Thailand (EIT)	1,000.00
63.	Using opengts for GPS tracking to support development of cargo transport system	นายชนินทร เรืองอุดมสกุล	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พิเชยทัย มหัทธนาภิวัฒน์	Poster Presentation	The Science Society of Thailand Under the Royal Patronage of His Majesty the King	3,000.00
64.	Development of computer program for two-dimensional complex geometry flows	นางสาวณัฐภา จันโล	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กীরติ สุลักษณ์	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
65.	Heat and time effect on properties of polycarbonate composite	นายเฉลิมชัย ไชยธงรัตน์	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00
66.	Prediction of two-dimensional diffusion problems based on finite volume method and triangular unstructured grid	นายยุทธนา กล้าศึก	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กীরติ สุลักษณ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00
67.	แบบจำลองของกระบวนการเชื่อมเลเซอร์สำหรับการเชื่อมรอยต่อเกลย	นายธนพงศ์ ปัญจิต	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กীরติ สุลักษณ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00
68.	Product development process improvement by using finite element simulation	นางสาวฐวิสนิ ปัทมประดิษฐ์	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00
69.	การเปรียบเทียบการตรวจจับสนามอนิกสำหรับวงจรกรองกำลัง	นายเอนก งามตระกูล	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กองพล อารีรักษ์	Oral Presentation	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต และ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	3,000.00
70.	การตรวจจับสนามอนิกบนแกนตีคว สำหรับวงจรกรองกำลังแบบขนาน	นายพลสิทธิ์ ศานติประพันธ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กองพล อารีรักษ์	Oral Presentation	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต และ สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	3,000.00
71.	A Hospital admission planning model for emergency and elective patients under stochastic resource requirements and no-shows	นายธีรพันธ์ กังวานสุระ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย	Oral Presentation	Institute of electrical and electronics engineers (IEEE: Singapore Section)	3,000.00
72.	Process parameter-microstructure-mechanical property relation of SiC <sub>p</sub> -reinforced aluminium composites produced by power-injection casting	นางสาวมัตติกา บุญมา	ปริญญาโท	อ. ดร. ฐาปนีย์ อุดมผล	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00
73.	Microstructure-property relation of stir-mixed SiC <sub>p</sub> -reinforced aluminium composites	นางสาวรุ่งอรุณ บุญถ่าน	ปริญญาโท	อ. ดร. ฐาปนีย์ อุดมผล	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00
74.	Study of mechanical property of joint under the influence of impulse force	นางสาววารภรณ์ พักเหลียง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กীরติ สุลักษณ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
75.	การแก้ปัญหาการไหลของกำลังไฟฟ้าที่เหมาะสมโดยใช้ขั้นตอนวิธีฝูงผึ้งประดิษฐ์	นางสาวอุมาภรณ์ ขวัญเนตร์	ปริญญาโท	รศ. ดร. ธนัตถ์ กุลวรรณินพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสยาม	3,000.00
76.	การออกแบบท่าทางการทำงานในกระบวนการผลิตไก่แปรรูปด้วยเทคนิค REBA	นายเพิ่มศักดิ์ พิมพ์จ้อง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พรศิริ จงกล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3,000.00
77.	การเชื่อมโยงระหว่างชนิดระหว่างเหล็กกล้ากับโลหะผสมอะลูมิเนียมด้วยกระบวนการเชื่อมแบบความดันทานชนิดจุด	นายวิชาญ วีระชัยสุนทร	ปริญญาโท	อ. ดร. รัตน์ บริสุทธิ์กุล	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00
78.	Optimal speed for stall-regulated wind turbines in Thailand	นางสาววิกันดา ศรีเดช	ปริญญาเอก	รศ. ดร. ทวีช จิตรสมบูรณ์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,000.00
79.	การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์	นายธนากร เป้าทอง	ปริญญาโท	อ. ดร. ปภากร พิทยชวลิต	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3,000.00
80.	การวิเคราะห์จำนวนเครื่องจักรและตำแหน่งการจัดวางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นางสาวปานฤทัย แสงฟ้า	ปริญญาโท	อ. ดร. ปภากร พิทยชวลิต	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3,000.00
81.	The Thai word segmentation framework in prolog	นายวิวัฒน์ วิทยาไกรเลิศ	ปริญญาโท	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	Poster Presentation	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2,256.00
82.	การศึกษาการดูดซับก๊าซมีเทนในท่อนาโนคาร์บอนโดยการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์	นายภูมิวัต ผดุงบุตร	ปริญญาเอก	ศ. ดร. ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000.00
83.	การเพิ่มประสิทธิภาพคลังสินค้าบรรจุภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนและระดับสินค้าคงคลัง	นายอลงกรณ์ ฉัตรเมืองปัก	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พรศิริ จงกล	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	3,000.00
84.	magnetic field analysis for a distribution transformer with unbalanced load conditions by using 3-D finite element method	นายพีรวัฒน์ มีสุข	ปริญญาโท	ผศ. ดร. เฟดจ์ เผ่าละออ	Poster Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,760.00
85.	Study of Characteristics of multi-layer Piezoelectric transformer by using 3-D finite element method	นายชวลิต ปัญญาอิสระ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. เฟดจ์ เผ่าละออ	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,760.00
86.	Effects of carbonization temperature on porous properties of coconut shell based activated carbon	นางสาวเจ็จจันทร์ เกตษา	ปริญญาโท	ศ. ดร. ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย	Poster Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000.00



ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
87.	แบบจำลองการตัดสินใจกาเลือกรูปแบบการเดินทางของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไปทางสรรพสินค้าเดอะมอลล์นครราชสีมา	นางสาววิชชา รังคะนานนท์	ปริญญาโท	อ. ดร. ศิรตล ศิริธร	Oral Presentation	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท)	3,000.00
88.	พฤติกรรมการยอมรับช่องว่างของผู้ขับขี่ยานพาหนะบริเวณทางแยกในพื้นที่เขตเทศบาลนครราชสีมา	นางสาววิลาสินี เบ้าน้อย	ปริญญาโท	อ. ดร. ศิรตล ศิริธร	Oral Presentation	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท)	3,000.00
89.	การศึกษาหาสภาวะการย่อยสลายผักตบชวาสด	นายอรุณกร จันทร์เทวนุมาส	ปริญญาโท	อ. ดร. ชีระสุด สุขกำเนิด	Poster Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3,000.00
90.	การใช้เครื่องตรวจจับอัตโนมัติตรวจสอบตำแหน่งใช้งานของกลุ่มรูในชิ้นงานตัดโลหะ	นายชาติชาย ริดชะเกล้า	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ยงยุทธ เสริมสุธีอนุวัฒน์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	3,000.00
91.	The effects of fiber architecture and fiber surface treatment on physical properties of woven sisal fiber/epoxy composites	นางสาวสาวิตรี ศรีสุวรรณ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ปราณีย์ ชุมสำโรง	Poster Presentation	Department of mechanical engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China	3,000.00
92.	The oxidation behavior of stainless AISI 409 coated by decorative nickel–chromium plating	นางสาวทิพย์อุษา วงศ์พิณีจ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พรวลา วงศ์ปัญญา	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00
93.	Poly (lactic acid)/Poly (butylene adipate-co-terephthalate) blend and its composite: Effect of maleic anhydride grafted poly (lactic acid) as a compatibilizer	นางสาวภาภรณ์ เทียมสินสังวร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กษมา จารุกำจร	Poster Presentation	City University of Hong Kong	500.00
94.	Flame retardancy, thermal stability and mechanical properties of sisal fiber/organoclay/polypropylene composites	นางสาววิชชุดา จันทร์ประภานนท์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กษมา จารุกำจร	Poster Presentation	Department of mechanical engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China	500.00
95.	Study of B. Mori silk fabric and B. Mori silk reinforced epoxy composite	นางสาวณัฐธิดา ไชยสมคุณ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	Poster Presentation	Department of mechanical engineering, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China	1,256.00
96.	ระบบควบคุมแสงสว่างสำหรับหลอดโซเดียมความดันสูง	นายอุทัย ใจทอง	ปริญญาโท	รศ. ดร. ธนัตถ์ กุลวรรวานิชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสยาม	2,810.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
97.	การวัดความสัมพันธ์รีเลย์ป้องกันกระแสเกินแบบเหมาะสมที่สุดโดยการใช้การวิวัฒนาการผลต่างและจำลองผลด้วยโปรแกรม PSCAD	นายสมบุญทรัพย์ รอดพร	ปริญญาโท	รศ. ดร. ธนัตถ์ กุลวรรณินชพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสยาม	2,810.00
98.	การออกแบบสายอากาศรูปคล้ายขนมเปียกปูนสองแถบความถี่สำหรับการประยุกต์ใช้งานบนร่างกายมนุษย์	นายมนตรี ชินานุปกรณ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ชานูชัย ทองโสภาก	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยสยาม	3,000.00
99.	The application of adaptive tabu search algorithm and averaging to the optimal controller design of buck converter	นายเทพพนม โสภากเพิ่ม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กงพัน อารีรักษ์	Oral Presentation	สภาวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย	2,756.00
100.	Averaging model of a three –phase controlled petition feeding an uncontrolled buck convertor	นายพีระ รัตธานี	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กงพัน อารีรักษ์	Oral Presentation	สภาวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย	2,756.00
101.	กระบวนการบำบัดน้ำเสียร่วมระหว่างระบบ Downflow Hanging Sponge โดยใช้ราและแบคทีเรียเป็นจุลชีพ	นางสาวศิริกานดา ธรรมพร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญชัย วิจิตรเสถียร	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
102.	อิทธิพลของอุณหภูมิและอัตราการเติมอากาศต่อระบบย่อยทางชีวภาพแบบใช้อากาศ	นางสาวศุภกัญญา รอดน้อย	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญชัย วิจิตรเสถียร	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
103.	ผลของการบำบัดก่อนด้วยภาวะต่างสำหรับตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง	นายวัชรพล วงศ์เลิศอารักษ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญชัย วิจิตรเสถียร	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
104.	ศักยภาพระบบชีวภาพแบบไร้ออกซิเจนสำหรับบำบัดน้ำเสียสีอะซิ	นางสาววิมลมาศ บุญยังยีน	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. บุญชัย วิจิตรเสถียร	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
105.	Influence of plate length on the mechanical performance of dynamic HIP screw	นายเกษม ศรีอำนาจ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุภกิจ รูปจันทร์	Oral Presentation	International Conference on System Modeling and Optimization (ICSMO)	1,886.00
106.	Mechanical evaluation for the 1 <sup>st</sup> generation of Korat static external fixation device	นายธนวัฒน์ ศรีสุพรรณ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุภกิจ รูปจันทร์	Oral Presentation	International Conference on System Modeling and Optimization (ICSMO)	1,796.00
107.	A Structured analysis approach for Java program using SQL	นายศราวุธ สอนน้า	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พิชญ์ทัย มหัทธนาภิวัฒน์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3,000.00
108.	Solubility Curves of Methanol+FAME+Palm oil and FAME+Palm oil+Glycerol	นางสาวสุจิตรา ดวงศรี	ปริญญาโท	อ. ดร. วีระสูต สุขกำเนิด	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	500.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
109.	Effect of molecular characteristics and silica nanoparticles on viscoelastic properties of filled PE melts	นางสาวรัชชก ฐานะมัน	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จันทิมา ตีประเสริฐกุล	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	3,000.00
110.	Effect of cassava pulp on physical properties of polylactic acid and polybutylene succinate blends	นางสาวปาริณา กังวาลวัฒน์ศิริ	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ยุพาท รักษกุลพิวัฒน์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	3,000.00
111.	Degradation of methylene blue in suspended-TiO <sub>2</sub> solution by photocatalysis	นายรชานนท์ กลอนดอน	ปริญญาโท	อ. ดร. สุพรรณิ จันทร์ภิรมณ์	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	3,000.00
112.	Properties of rice husk fiber/natural rubber composites: effect of rice husk surface modification	นางสาวลดาวรรณ ศรีสุวรรณ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. นิธิชาติ ศุภกาญจน์	Poster Presentation	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย	3,000.00
113.	Laminated sandwich structure based on Pc skins for impact resistant panel applications	นางสาววันดี ชั่งกระ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อุทัย มีคำ	Poster Presentation	Chinese Academy of Science, Beijing, China	3,000.00
114.	Solid-Liquid equilibria of n-decane-palmitic acid-oleic acid mixtures	นางสาววนิดา โพธิ์ทอง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พนารัตน์ รัตนพานิ	Oral Presentation	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)	3,000.00
115.	Photocatalytic performance of nanoporous WO <sub>3</sub> for carbon monoxide removal	นางสาวอานันท์ปภา ชื่นทรัพย์	ปริญญาโท	อ. ดร. อภิชน วัชรเนตรวงศ์	Oral Presentation	Planetary Scientific Research Centre	3,000.00
116.	Design of experiment: High density polyethylene and poly (Tetrafluoro ethylene) blends	นายนันท์วุฒิ จันทนากร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อุทัย มีคำ	Oral Presentation	Chinese Academy of Science, Beijing, China	3,000.00
117.	Comparison of ageing deterioration of silicone rubber housing material for outdoor polymer insulators	นายสุชาติ ทองอ้อม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	1,756.00
118.	Comparison of ageing deterioration of silicone rubber outdoor polymer insulators in artificial accelerated salt fog ageing test	นายวรวิทย์ พยัฆไซ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	1,756.00
119.	Comparison of ageing deterioration of silicone rubber outdoor polymer insulator under salt water dip wheel test	นางสาวเจนจิรา กระแสโลม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	1,756.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
120.	Effect of applied voltage frequency on electrical treeing in 22 kV Cross-linked polyethylene insulated cable	นายรัฐเขต เทียมศรี	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญเรือง มะรังศรี	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	1,756.00
121.	On the analysis of location accuracy of wireless indoor positioning systems using Cramer's rule	นายเกรียงไกร มณีรัตน์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ชูติมา พรหมมาก	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,760.00
122.	On the analysis of IP traffic distribution in the network of Suranaree University of Technology	นายปารเมษฐ์ นวลหมื่นไวย	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ชูติมา พรหมมาก	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,760.00
123.	On the impact of reference node placement in wireless indoor positioning systems	นางสาวสุพัตรา ออมอำไพ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ชูติมา พรหมมาก	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,760.00
124.	Multilevel inverters suitable for the use of single-phase distributed generation systems	นายถนตถุณ จันทร์จำรัส	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. อดิษฐ์ อุ่นศิริไธย์	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
125.	Influence of combined process between gas soft nitriding and carburizing to hardness of low carbon steel	นายถนตถุณ ทำชี	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes	3,000.00
126.	Mechanical bending simulation of thin stainless steel by using isotropic and orthotropic properties	นายชัยศักดิ์ สัจจวัฒนา	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	International Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes	3,000.00
127.	Open-loop identification of the mathematical model of the reheating furnace walking hearth type in manufacturing process	นายธนวัฒน์ โพธิ์งาม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	International Conference on System Modeling and Optimization (ICSMO)	3,000.00
128.	Vibration analysis of pocket slot using finite element method	นายวินัย ตุ่มทอง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	International Conference on System Modeling and Optimization (ICSMO)	2,500.00
129.	Torgne control with adaptive fuzzy-logic compensator for permanent magnet synchronous motor	นายเฉลิมพล ผิวไหมคำ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	International Conference on System Modeling and Optimization (ICSMO)	2,500.00
130.	A study of effect of mechanical compressive force and frequency on piezoelectric energy harvesting material	นางสาวกิงกาญจน์ สระบัว	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อดิษฐ์ อุ่นศิริไธย์	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
131.	A Study of wide speed characteristic in PI controller based DFIG wind turbine	นายเทพพิทักษ์ อุ่นซิม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อดิษฐ์ อุ่นศิริไธย์	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
132.	Optimal reactive power dispatch using differential evolution	นายชาญวุฒิ ธรรมสิริรัตน์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อนันท์ ชุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
133.	Investigation and Simulation of VSC-HVDC under AC power system faults	นางสาวธิดาวรรณ นิลประพัฒน์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อนันท์ ชุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
134.	Extracted circle hough transform and circle defect detection algorithm	นายสิริศักดิ์ เลียงวงษ์สันต์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อนันท์ ชุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
135.	The comparison study of current control techniques for active power filters	นายทศพร ณรงค์ฤทธิ์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. กงพล อารีรักษ์	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	2,756.00
136.	Transfer function of piezoelectric material	นางสาวชลิตา วรกิจเจริญผล	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อนันท์ ชุ่นศิริไฉย	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
137.	คลังกราฟิกสามมิติจาวาสคริปต์สำหรับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อเกษตรกรรม	นางสาวสมธิดา ไทยเที่ยง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ตะชา ชาญศิลป์	Oral Presentation	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2,798.80
138.	RFID-Based Identification for smart electric vehicle	นายธนกร ดิษฐ์	ปริญญาโท	ผศ. ร.อ. ดร. ประโยชน์ คำสวัสดิ์	Oral Presentation	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
139.	แผนที่ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมเพื่อตรวจสอบของเสียในอุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	นางสาวธัญพร บุญธรรม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. บุญชัย วิจิตรเสถียร	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	3,000.00
140.	Modeling and simulation for magnetic field of an induction motor using time-stepping 3-D finite element method	นายอาร์กษ บัญมาตย์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. เฟด็จ เผ่าละออ	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
141.	Computation of magnetic field distributions in spindle motor for HDD by using finite element method	นายสัมฤทธิ์ จันทะนา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. เฟด็จ เผ่าละออ	Oral Presentation	World Academy of Science, Engineering And Technology (WASET)	3,000.00
142.	การประยุกต์ใช้ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ เพื่อศึกษาความต้องการในการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะ : กรณีศึกษาเทศบาลนครราชสีมา	นางสาวชุตติมา เจิมขุนทด	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	3,000.00
143.	Simulation studies of the estimated SI engine load torque using adaptive observer-compensator	นายจักรา นันทสุนันท์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	South East Asian Technical Consortium (SEATUC)	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
144.	การวิเคราะห์องค์ประกอบของข้าวหอมมะลิและข้าวปทุมธานี 1 โดยใช้เทคนิคสเปกโตรสโคปี	นางสาวธนรัตน์ ศรีรุ่งเรือง	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	Oral Presentation	Thai Society of Agricultural Engineering	3,000.00
145.	กระบวนการขึ้นรูปเซรามิกเมมเบรนแบบไม่สมมาตรขนาดรูพรุนระดับไมครอนเพื่อใช้ในการกรองน้ำหมักกรดแลคติก	นางสาวณัฐพร เลิศสูงเนิน	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	Oral Presentation	Thai Society of Agricultural Engineering	3,000.00
146.	กำลังอัดของดินเหนียวปนดินตะกอนปรับปรุงด้วยกากแคลเซียมคาร์ไบด์และแก้วลอย	นายวัฒน์พงศ์ ภูมิโคกรักษ์	ปริญญาโท	ศ. ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
147.	การศึกษามูลค่าความสูญเสียที่เกิดขึ้นบนถนนระหว่างเกาะกลางถนนแบบยกสูงกับเกาะกลางถนนแบบเกาะสี่ กรณีศึกษา ถนนสายสุรินทร์-ปราสาท	นายฉัตรดนัย เลือดสกุล	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	2,888.00
148.	Development of magnetic shielding system for breast hyperthermia inductive heating	นายธนสฎฐ์ ทศศิริพัฒน์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ชานูชัย ทองโสภา	Oral Presentation	Asia –Pacific EMC Symposium	3,000.00
149.	An effect of imperfection in node location estimation on distributed beamforming	นายพงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. มนต์ทิพย์ภา อุซารสกุล	Oral Presentation	ECTI–CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	3,000.00
150.	Preliminary study of DSRC using MIMO technique and software defined radio for ITS	นายเศรษฐวิทย์ ภูฉายา	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุซารสกุล	Oral Presentation	ECTI–CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	3,000.00
151.	Design of a RFID tag using dipole antenna with electromagnetic band gap	นายชวลิต เกตรา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ปิยาภรณ์ กระจอดนอก	Oral Presentation	ECTI–CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
						Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	
152.	A highly directive antenna using EBG materials as superstrate	นางสาวศิริกัญญา อาสา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ปิยาภรณ์ กระจอดนอก	Oral Presentation	ECTI-CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	3,000.00
153.	Application of linear programming for optimal coordination of directional over-current relays	นายศุภวัชร นิยมพันธุ์	ปริญญาโท	รศ. ดร. ธนัตถ์ กุลวรรณินพงษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	3,000.00
154.	Angular beamforming technique for MIMO beamforming system	นางสาวอภิญา อินทร์นอก	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	Oral Presentation	ECTI-CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	3,000.00
155.	Modified quarter wavelength combiner with wilkinson resistance	เบญจมาภรณ์ เลิศวิริยะปิติ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	Oral Presentation	ECTI-CON 2012 is the ninth annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association, Thailand.	3,000.00
156.	Performance enhancement of mobile networks using cooperative MIMO technique	นายทศพร จันทร์เือก	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล	Oral Presentation	University of the Thai Chamber of Commerce (UTCC)	3,000.00
157.	การทดสอบแรงกดแบบวัฏจักรในหลายแกนของเกลียวหินชุดมหาสารคาม	นายคมกริช ผาดไธสง	ปริญญาโท	รศ. ดร. กิตติเทพ เทืองขจร	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
158.	อิทธิพลของระยะห่างระหว่างเสาเชื่อมต่อกำลังรับแรงทางข้างของเสาเชื่อมต่อเรียงต่อเนื่องหน้าตัดรูปตัวไอ ในชั้นดินเหนียวอ่อน	นายธีรศักดิ์ สีนาก	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พรพจน์ ต้นเล็ง	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
159.	ผลของขนาดมวลรวมต่อกำลังรับแรงอัดของพอลิเมอร์คอนกรีต	นางสาวนันทพร กาญจนวัฒน์นางค์	ปริญญาโท	รศ. ดร. สิทธิชัย แสงอาทิตย์	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	2,860.00
160.	การศึกษาการจัดลำดับการตัด-ตัดเหล็กเส้นของช่างเหล็กในโครงการก่อสร้างขนาดกลางและขนาดใหญ่	นางสาวสุวิชา สมบุญ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วชรภูมิ เบญจโอฬาร	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
161.	พื้นผิวครากสำหรับดินไม่อิ่มตัวด้วยน้ำบนระนาบหน่วยแรงสุทธิและแรงดึงน้ำ	นายสมใจ ยุปลชิต	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
162.	An experimental study on PFRP built-up columns with double c-sections under axial compression	นานชานนท์ ฉัตรวิวัฒน์	ปริญญาโท	รศ. ดร. สิทธิชัย แสงอาทิตย์	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
163.	การวิเคราะห์ปริมาณน้ำทำด้วยแบบจำลอง SWAT กรณีศึกษาลุ่มน้ำลำตะคอง	นางสาวภัทราพร แสงทอง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ปรียาพร โภษา	Oral Presentation	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	3,000.00
164.	The optimal cascade PI controller design of buck converters	นายสาธิต ชลสถิตจำเริญ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กงพล อารีรักษ์	Oral Presentation	สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ (ECTI)	3,000.00
165.	แบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์ของกระบวนการต้มและอุ่นน้ำอ้อยแบบหลายขั้นตอนในกระบวนการผลิตน้ำตาล	นายธีรวัฒน์ คลับคล้าย	ปริญญาโท	อ. ดร. ชีระชาติ พรพิบูลย์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3,000.00
166.	การศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบใบมีดของเครื่องกรีดยางพาราอัตโนมัติ	นายยงยุทธ เลียงตั้ง	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พยุงศักดิ์ จุลยเสน	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
167.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องโรยปุ๋ยคอกบนจอบหมุนสำหรับการไถเตรียมดินในนาข้าว	นางสาวกัญญา โกลสมภ์	ปริญญาโท	อ. ดร. สามารถ บุญอาจ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
168.	การศึกษากระบวนการอบแห้งยางแท่ง STR 20 ด้วยไมโครเวฟ	นางสาวเฉลิมขวัญ อริยะวงศ์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
169.	การศึกษาการอบแห้งกากมันสำปะหลังโดยใช้เครื่องอบแห้งแบบตะแกรงหมุน	นายวิเชียร ดวงสีเสน	ปริญญาโท	อ. ดร. เทวรัตน์ ทิพย์วิมล	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00



ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
170.	การศึกษาสมรรถนะการเผาไหม้ของเครื่องกำเนิดไอน้ำโดยใช้เชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	นายกฤษกร รับสมบัติ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วีรชัย อัจฉาญ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
171.	การปรับปรุงคุณภาพก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการดูดซับสลับความดัน	นายปภัศ ชนะโรค	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วีรชัย อัจฉาญ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
172.	Design of experiment: Peroxide/Silane crosslinked polypropylenes blend	นายอนุชา คงฤทธิ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. อุทัย มีคำ	Poster Presentation	Center of Excellence on Petrochemical and Materials Technology	500.00
173.	การประเมินประสิทธิภาพของเครื่องอบแห้งแบบพาหะลมในกระบวนการอบแห้งชีวมวล	นายธนรัช มุขพันธ์	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วีรชัย อัจฉาญ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
174.	การศึกษาการประยุกต์ใช้เตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนในกระบวนการผลิตพริกแห้ง	นายธรรวช บุญน้อม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. วีรชัย อัจฉาญ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
175.	การออกแบบเครื่องมือวัดแรงแบบสามแนวแกนสำหรับการต่อพ่วงสามจุดของรถแทรกเตอร์เกษตร	นายกวี คงมัน	ปริญญาโท	ผศ. ดร. พยุงศักดิ์ จุลยุเสณ	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
176.	การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางคุณภาพของมะม่วงน้ำดอกไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว	นายศักดิ์ยะ สมบัติโพธิ์วัน	ปริญญาโท	อ. ดร. เทวรัตน์ ทิพย์วิมล	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,000.00
177.	Thin film preparation of silicon nanocrystals embedded in silicon oxide by sol-gel method	นางสาวกรรณิกา ขุนชนะ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	3,000.00
178.	การศึกษาความแข็งแรงของโครงช่วงล่างเครื่องเกี่ยวนวดข้าวไทย	ว่าที่ร้อยตรีคงเดช พะสินาม	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. พยุงศักดิ์ จุลยุเสณ	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	3,000.00
179.	การประเมินกำลังเครื่องยนต์ของรถไถเดินตามเพื่อใช้งานกับเครื่องขุดมันสำปะหลัง	นายมานะศักดิ์ ทิพย์ภูจ่อม	ปริญญาโท	อ. ดร. สามารถ บุญอาจ	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	3,000.00
180.	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้แถบสั่นระนาดบนไหล่ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	นายประมุข ปราบจะบก	ปริญญาโท	รศ. ดร. วัฒนวงศ์ รัตนวราห	Oral Presentation	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (ว.ส.ท)	3,000.00
181.	การสร้างแบบจำลองพฤติกรรมการคาคัดเข้มข้นขั้วนิรภัยของผู้ขับขี กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นางสาวเมษา ทิพเวช	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รัฐพล กุ๋บุมพาพันธ์	Oral Presentation	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	2,360.00
182.	Influence of water adsorption on mechanical properties of recycled materials from waste melamine	นางสาวกฤติกา วงศ์เลน	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	South East Asian Technical Consortium (SEATUC)	3,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
183.	Study on properties of recycled materials from waste melamine	นางสาวเมทินี มาให้	ปริญญาโท	อ. ดร. สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	South East Asian Technical Consortium (SEATUC)	3,000.00
184.	การแปลงฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์เป็นฐานความรู้เพื่อใช้ในฐานะข้อมูลนิรภัย	นางสาวประภัสสร สีนะหวัดณะ	ปริญญาโท	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	2,760.00
185.	การพัฒนาเลือกกระบวนการผู้เชี่ยวชาญด้วยวิธีการเขียนโปรแกรมเชิงตรรกะด้วยเงื่อนไขบังคับ	นางสาวกาญจนา อินทรชาธร	ปริญญาโท	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	2,760.00
186.	Modeling the multi-homing function in the stream control	นายปิยะพัทธ์ โสภนันทะ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สมศักดิ์ วาณิชขอนันต์ชัย	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	3,000.00
187.	A study of gain enhancement of horn antenna using various shaped woodpile EBG	นายศรันย์ คัมภีร์ภัทร	ปริญญาเอก	รศ. ดร. รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์	Oral Presentation	Institute of electrical and electronics engineers (IEEE: Thailand Section)	1,800.00
188.	Beamwidth improvement of MSA array for base station using covered with curved woodpile EBG	นางสาวเมธาภัทรา คำพิกุล	ปริญญาเอก	รศ. ดร. รังสรรค์ วงศ์สรศักดิ์	Oral Presentation	Institute of electrical and electronics engineers (IEEE: Thailand Section)	1,800.00
189.	Vertical micromirror fabricated by X-ray lithography	นางสาวรุ่งลดา ธิมข้าง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. รังสรรค์ ทองทา	Poster Presentation	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	3,000.00
190.	การออกแบบวงจรกรองความถี่ต่ำผ่านกำลังสูงสำหรับย่านความถี่ 88-108 MHz	นายสำราญ สันทาลุณย์	ปริญญาเอก	ผศ. ดร. ชาญชัย ทองโสภา	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	3,000.00
191.	รูปร่างการสั่นขณะปฏิบัติงานของปล่องลมระบายความร้อน	นายวินัย ตุ่มทอง	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
192.	Effect of alkaline solution on the corrosion of low carbon steel treated by gas surface hardening method	นายณัฐกรฤกษ์ สุวรรณทา	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สมศักดิ์ คิวดำรงพงศ์	Oral Presentation	ภาควิชาวัสดุและเทคโนโลยีการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,000.00
193.	ควบคุมความไม่สมดุลของเพลาด้วยแบริ่งแม่เหล็กแบบกระตุ้นโดยใช้ตัวควบคุม PID ปรับตัวได้	นายนิติศักดิ์ หนูมาน้อย	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
194.	แบบจำลองทางเทอร์โมไดนามิกส์ของกระบวนการต้มและอุ่นน้ำอ้อยแบบหลายขั้นตอนในกระบวนการผลิตน้ำตาลโดยวิธีนิวตัน-รัปสัน	นายธีรวัฒน์ คลับคล้าย	ปริญญาโท	อ. ธีระชาติ พรทิบูลย์	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
195.	การพัฒนากรอบการทำงานเพื่อผลิตแบบทดสอบ	นายสิทธิชัย อะโน	ปริญญาโท	ผศ. ดร. คชชา ชาญติลปี่	Oral Presentation	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	2,958.00
196.	การใช้ไฟไนต์เอลิเมนต์วิเคราะห์ผลของสับเบอร์บนฐานฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ภายใต้ผลกระทบของแรงกระแทกขณะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไม่ทำงาน	นางสาวเจษฎา ตรีธารทิพย์กุล	ปริญญาโท	ผศ. ดร. กิรติ สุลักษณ์	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	1,000.00

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	นักศึกษาที่ได้รับทุน	ระดับการศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	รูปแบบการนำเสนอ	หน่วยงานที่ไปนำเสนอ	งบประมาณ (บาท)
197.	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ระหว่างอัตราการไหล เชื้อเพลิงกับอุณหภูมิสำหรับเตาอบเหล็กชนิด Walking Heart ในกระบวนการผลิต	นายธนวัฒน์ โพธิ์งาม	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
198.	การชดเชยตัวแปรและลดสัญญาณรบกวนของใจ โรลโคปราคาถูก	นางสาวชามา สารพร	ปริญญาโท	ผศ. ดร. จิระพล ศรีเสริฐผล	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
199.	Pre-clinical investigation of the Korat static external fixation device for open-type tibia fracture: in vitro study	นายธนันต์ ศรีสุพรรณ	ปริญญาโท	ผศ. ดร. สุกกิจ รูปจันทร์	Oral Presentation	สมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย	3,000.00
รวมทั้งสิ้น 199 ผลงาน เป็นเงิน 558,820.80 บาท							