

ฟรี!! ไม่มีค่าใช้จ่าย

ขอเชิญร่วมงาน นิทรรศการและงานประชุมวิชาการ

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 : RRI Congress II

“วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต” (Applied Sciences to New Growth Engines)

ด้วย โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการ โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2 (RRI Congress II) ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (Applied Sciences to New Growth Engines)” ในวันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 08.00 – 17.00 น. ณ ห้องบอลรูม ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้า และนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.) พร้อมเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรม โดยในงานนี้ท่านจะได้พบกับ

- การปาฐกถาและบรรยายถ่ายทอดความรู้โดยผู้ทรงคุณวุฒิ
 - (1) ปาฐกถานำ โดย พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี
 - (2) งานวิจัยดีต่ออุตสาหกรรมอย่างไร โดย คุณศานินทร์ ตรียานนท์ นายกสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย และกรรมการ บจก. น้ำมันพืชปทุม
 - (3) การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ผู้ทำวิจัยผลิตภัณฑ์หอยทากสยาม
- การนำเสนอสุดยอดผลงานวิจัยโดยนักศึกษาที่ได้รับทุน พวอ. ทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก แบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ แปรรูปอาหาร การแพทย์ ครบวงจร อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ เป็นต้น
- ไขข้อข้องใจในขั้นตอนการสมัครตลอดจนเงื่อนไขและข้อควรปฏิบัติระหว่างรับทุน สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทุน พวอ.

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมงานสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่

<http://goo.gl/forms/ApcgzWfsBZc1IDcE2>

ตั้งแต่วันนี้จนถึง**วันพุธที่ 27 กรกฎาคม 2559** หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ที่ โครงการ พวอ. หมายเลขโทรศัพท์ 0-2278-8200 ต่อ 8352 E-mail: kasamac.rii@gmail.com หรือติดตามข่าวสารได้ที่ <http://rii.trf.or.th>

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัย เพื่ออุตสาหกรรม ครั้งที่ 2

วิทยาศาสตร์ประยุกต์กับกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต
APPLIED SCIENCES TO NEW GROWTH ENGINES

วันจันทร์ที่ 1 สิงหาคม 2559

ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น.

ณ ห้องบอลรูม ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

พบกับ

การบรรยายโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

“ปาฐกถานา” พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี

“งานวิจัยดีต่ออุตสาหกรรมอย่างไร” คุณศานินทร์ ตรียานนท์
นายกสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลไทย และ กรรมการ บจก. น้ำมันพืชปทุม

“การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์”

ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญา ผู้ทำวิจัยผลิตภัณฑ์หอยทากสยาม

การนำเสนอผลงานวิจัยโดยนักศึกษาผู้ได้รับทุน พวอ.

นิทรรศการแสดงผลงานวิจัยกว่า 100 ผลงาน

ปริญญานิเทศน์นักศึกษาที่ได้รับทุน พวอ.

ฟรี!!!

ไม่มีค่าใช้จ่าย

ลงทะเบียนออนไลน์

<http://goo.gl/forms/ApcgzWfsBZc1IDcE2>

หรือส่งแบบตอบรับมาที่

Fax. 0-2298-0452

หรืออีเมล

kasama@trf.or.th

ตั้งแต่วันนี้ถึง

“27 กรกฎาคม 2559”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการ พวอ.

0-2278-8200 ต่อ 8352

kasama@trf.or.th

<http://rri.trf.or.th>



รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกให้มานำเสนอความก้าวหน้าในงานวิจัยในรูปแบบปากเปล่าในงาน RRI Congress II วันที่ 1 สิงหาคม 2559

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม ออ	มหาวิทยาลัย	
1	PHD5610003	รศ.ดร.อรพิน เกิดชูชื่น	นายณิศฐพล ไช้แสงศรี	การปรับปรุงการต้านทานน้ำและน้ำมันของโพนเป้งสำหรับใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารที่ย่อยสลายได้	4	มจร
2	PHD5710001	อ.ดร.จิรพรรณ เลียงโรคาพาธ	นายบัณฑิต กังวานณรงค์กุล	การพัฒนาแนวทางการร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลและองค์กรการจัดซื้อรวมภาคเอกชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดการใช้cupทานยา	2	มม
3	PHD5710002	รศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์	นางสาววิไลวรรณ ชินธุแสง	การพัฒนานวัตกรรมในการเพิ่มอัตราส่วนลูกโคนมเพศเมียผู้อุตสาหกรรมการผลิตนมอย่างยั่งยืน	3	มข
4	PHD5710008	ผศ.ดร.ไชยวัฒน์ ไชยสุด	นางสาวมานี แซ่ลี	การป้องกันการเกิดเมทิลแอลกอฮอล์และการใช้ประโยชน์ของไบโอเซลลูโลสในกระบวนการผลิตน้ำหมักพืช	2	มข
5	PHD5710011	ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ	นายนพรัตน์ อินตา	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการจำแนกเพศอินทผลัมไทย (แม่ใจ 36) โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ	3	มน
6	PHD5710012	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นางสาวอุษณา มาปาก	วงศานวิวัฒนาการความหลากหลายทางชีวภาพและการค้นพบสารประกอบใหม่ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพของราในสกุล Dothideomycetes	3	แม่ฟ้าหลวง
7	PHD5710016	รศ.ดร.นิรมล อุตมอ่าง	นางสาวกฤตลักษณ์ ปะสะกวี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวผสมสารสกัดจากสมุนไพรไทยเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด	2	มข
8	PHD5710020	ผศ.ดร.สุชาติ แย้มเม่น	นายเกียรติชัย บรรลุลผลสกุล	การพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับเตาวิตไฟฟ้า	1	มน
9	PHD5710021	รศ.ดร.ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์	นายศุภวิชญ์ อุทัยวัฒน์	การศึกษาฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของน้ำหมักสมุนไพรพลูคาว	2	มข
10	PHD5710026	ผศ.น.สพ.ดร.เดชฤทธิ์ นิลอุบล	นางสาวอัญชลี ศรีจังหวัด	การพัฒนาชุดทดสอบสำเร็จรูปอีโคซาเชิงพาณิชย์สำหรับตรวจภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัส Rorcline epidemic diarrhea และวัคซีนชนิดซับยูนิตแบบกิน	2	จฬ
11	PHD5710029	รศ.ดร.ศักดิ์ดา ดาดวง	นางสาวรณนัฐ มีมาก	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งและการกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกันในหนูทดลองของโปรตีนที่แยกบริสุทธิ์ได้จากตับกระเซ้	2	มข
12	PHD5710032	รศ.ดร.สุเมธ ไชยประพัทธ์	นางสาวอมรพรรณ แกมเงิน	การผลิตพลังงานและวัสดุบำรุงดินจากชีวมวลที่มีลิกโนเซลลูโลสโดยกระบวนการหมักแบบแห้ง	4	มอ
13	PHD5710033	ผศ.ดร.สุรเมธ เฉลิมวิสุตมกุล	นายอลงกรณ์ นมะหุต	การพัฒนาและทดสอบระบบวิเคราะห์ด้วยเทคนิคเฟอโรแมกเนติกเรโซแนนซ์ในย่านความถี่สูง สำหรับตรวจสอบคุณภาพหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ในยุคหน้า	1	มจพ
14	PHD5710035	ผศ.ดร.พีรภูมิ ยุทธโกวิท	นายปิยะพล ถือทอง	ผลตอบสนองทางความถี่ของขดลวดเหนี่ยวนำแกนอากาศ	1	สจล
15	PHD5710039	รศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา	นางสาวพัชรวรรณ สุวรรณรัตน์	การประเมินภาวะกระดูกสันหลังค่อมโดยใช้ระยะทางจากผนัง: ความเที่ยง ความตรง และระยะจากผนังที่บ่งชี้ความเสี่ยงต่อการเกิดกระดูกสันหลังหัก	2	มข
16	PHD5710046	ผศ.ดร.กนกพร แสงเพชร	นางสาววราภรณ์ บุญเจริญ	กลไกการออกฤทธิ์ของพืชสมุนไพรไทยบางชนิดในการรักษาภาวะต่อมลูกหมากโตในหนูขาว	2	มข
17	PHD5710047	รศ.ดร.อานันท์วัฒน์ คุณนาก	นายบุษยพล เพาพาน	การพัฒนาวิธีการจำแนกและตรวจจัดการเกิดโคโรนาในระบบไฟฟ้ากำลังที่มีความแม่นยำสูงโดยวิธีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	1	สจล
18	PHD5710048	รศ.ดร.กล้านรงค์ ศรีวรรต	นางสาวบุญทิศา นิลจันทร์	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและประสิทธิภาพของเอนไซม์แคทีทรานเนสเพื่อลดปริมาณแคทีทรานในกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย	3	มก
19	PHD5710052	รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	นายภูมิ คงห้วยรอด	ระบบควบคุมเซอร์โวรูปแบบใหม่สำหรับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แบบความหนาแน่นการเก็บข้อมูลสูงเอสเอ็มเออาร์	1	สจล

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม ออก	มหาวิทยาลัย	
20	PHD5710058	รศ.ดร.วาสนา สุขุมศิริชาติ	นายไชยา ทามณี	การปรับปรุงสายพันธุ์เชื้อรา Pichia stipitis เพื่อให้สามารถทนต่อเอทานอลที่ความเข้มข้นสูง	4	มศว
21	PHD5710062	รศ.ดร.สุกัลยา อมตฉายา	นางสาวดลยา พรหมแก้ว	ผลการเดินบนพื้นผิวต่าง ๆ ต่อความสามารถด้านการเดิน การทรงตัวกำลังกล้ามเนื้อขา และการล้มในผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังที่เดินได้	2	มช
22	PHD5710063	ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	นายจิรวุฒิ สีเงินยวง	การพัฒนาเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวพลังงานและเชิงนิเวศเศรษฐกิจของระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน	4	มทษ
23	PHD5710066	ผศ.ดร.ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	นางสาวธรรทิพย์ เขี่ยมสอาด	การพัฒนาเครื่องตรวจโรคมะเร็งตับจากลมหายใจ	2	มม
24	PHD5710069	รศ.ดร.ชินจิต ประภคิตชัยวัฒนา	นางสาวรัชชิตา เดชอุดม	กรรมวิธีในการลดสีน้ำตาลในซีอิ๊วด้วยไอโซเลทของจุลินทรีย์ออกโตโคนัส	3	จฟ
25	PHD5710078	ผศ.ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์	นางสาววณิชยา พรายแก้ว	การผลิตกลีเซอรอลคาร์บอนเนตจากกลีเซอรอลและอัลคิลคาร์บอนเนตด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาแคลเซียมออกไซด์	4	มศก

กลุ่มอุตสาหกรรม

- 1 อีเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- 2 การแพทย์ครบวงจร
- 3 การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพและการแปรรูปอาหาร
- 4 เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ

รายชื่อนักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกให้นำเสนอความก้าวหน้าในงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ในงาน RRI Congress II วันที่ 1 สิงหาคม 2559

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อภ	มหาวิทยาลัย	
1	MSD57I0002	อ.ดร.กิตติพงษ์ อัครตรกุล	นางสาวศิริรัตน์ ดอนสิงหะ	ผลของรังสีอัลตราไวโอเล็ตต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและอายุการเก็บของน้ำ	5	จฬ
2	MSD57I0003	อ.ดร.ชุตินถนพันธ์ สติรพิพัฒน์กุล	นางสาวณัฐธิดา ศิริวงศ์	การพัฒนาพอลิเมอร์ดูดซับน้ำจากวัสดุเหลือทิ้งสำหรับปุ๋ยละลายช้า	8	จฬ
3	MSD57I0004	อ.ดร.ชุตินถนพันธ์ สติรพิพัฒน์กุล	นางสาวจิราภา ไกรสิทธิ์	การดัดแปรและการนำไปใช้ของซิลิกาที่ได้จากดินไดอะตอมไมท์ธรรมชาติ	อื่น 3	จฬ
4	MSD57I0008	ศ.ดร.จรัสแท้ ศิริพานิช	นายธนาโชค ตติเจริญ	ปัจจัยการเกิดการแตกในมะพร้าว น้ำหอมเจียว และการป้องกันการแตก	4	มก
5	MSD57I0009	ผศ.ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	นางสาวศุภกาญจน์ พรหมราช	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดินจากผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมผลิตน้ำยางข้น	4	มก
6	MSD57I0011	รศ.ดร.รุ่งทิพย์ พันธเมธากุล	นางสาวสิริกาญจน์ คมพยัคฆ์	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพผลของการใช้หมอนรองหลังเพื่อสุขภาพและอุปกรณ์พุงหลังร่วมกับการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ที่มีอาการปวดหลังส่วนล่างเรื้อรัง; การทดลองแบบสุ่มควบคุม	10	มข
7	MSD57I0012	ผศ.ดร.ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์	นางสาวกนกนันท์ คงสุขวิวัฒน์	ฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันของผงน้ำหมักสมุนไพรพญาคาวผสมมะขามป้อม	10	มข
8	MSD57I0016	ผศ.ดร.นฤมล ทองไว	นางสาวดวงกมล จอมวิญญาน์	การพัฒนาสเปรย์ล้างปากที่สามารถยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคฟันผุจากสมุนไพรไทย	10	มข
9	MSD57I0021	ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติพิภพ	นายธนกฤต จันทร์หอม	อิทธิพลของสารซิงค์บอเรตที่มีต่อประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อรา และการหน่วงไฟของวัสดุเชิงประกอบระหว่างพลาสติกกับผงซีลีเนียม	อื่น 3	มจร
10	MSD57I0022	ผศ.ดร.นุชธนา พูลทอง	นายจตุรนต์ จุลกิจวัฒน์	การผลิตไส้แบบจากวัสดุที่ละลายน้ำได้สำหรับการหล่อแบบฉีดด้วยแรงดันสูง	อื่น 3	มจร
11	MSD57I0023	ผศ.ดร.สิริพร โรจนนันต์	นางสาวศศิگانต์ เอี่ยมวิจารย์	การจำลองการทุบขึ้นรูปรีออนोटไทเทเนียมโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	อื่น 1	มจร
12	MSD57I0024	อ.ดร.ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์	นางสาวเต็มศรี ปิพิมพ์	การคัดเลือกแอนติเจนที่เหมาะสมในการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ Aeromonas hydrophila ข้ามสายพันธุ์ในปลาเพาะเลี้ยง	4	มจร
13	MSD57I0025	อ.ดร.พงศ์ศักดิ์ ขุนแร่	นายธนันธร บวรสกุลวงศ์	การศึกษาบทบาทและหน้าที่ของโปรตีน ORF134, ORF322 และการเกิดปฏิสัมพันธ์กับโปรตีน caspase จากกุ้ง Penaeus monodon และ Penaeus	4	มจร
14	MSD57I0026	รศ.ดร.วรวจน์ สุนทรสุข	นางสาวศิริวิภา เปี่ยมปฏิภาณ	การใช้ประโยชน์จากสารมิโมซินและโปรตีนสกัดจากใบกระถินทางการเกษตร	4	มจร
15	MSD57I0027	รศ.ดร.วรวจน์ สุนทรสุข	นางสาววณิชชา เรืองปราชญ์	การผลิตสารสกัดจากรำข้าวหมักด้วยยีสต์สำหรับเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	4	มจร

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย	
16	MSD5710028	รศ.ดร.วราภรณ์ สุนทรสุข	นางสาววันสุริยาณี นาแวง	การใช้ประโยชน์จากเศษเนื้อไก่จากกระบวนการแปรรูปไก่แช่เยือกแข็ง เพื่อเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของสัตว์	4	มจร
17	MSD5710030	ผศ.ดร.ภัทรমন จงประดิษฐ์	นายศุภณัฐ คงวัฒน์	การศึกษาการพลิกคว่ำของรถโดยสารขนาดใหญ่ตามมาตรฐาน ECE R66	อื่น 2	มจร
18	MSD5710031	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันระชนวนะ	นายณรงค์เดช สุวัชนันพดล	การหาค่าที่เหมาะสมที่สุดของขดลวดสแตนท์สำหรับลากลิ้มเลือดในโรคหลอดเลือดสมองตีบตันระยะเฉียบพลัน	10	มจร
19	MSD5710033	รศ.ดร.สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย	นายภาณุพงษ์ สุวรรณจินดา	การพัฒนากระบวนการขึ้นรูปเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงชิ้นส่วนยานยนต์โดยแบบจำลองไฟไนต์เอลิเมนต์: กรณีศึกษา BRACKET, FR BUMPER SIDE LH/RH	1	มจร
20	MSD5710035	ผศ.ดร.อนุรักษ์ ปิติรักษ์สกุล	นายภาณุวัฒน์ ตาคำ	การออกแบบเครื่องเติมอากาศประเภทพอสติที่ติดตั้งบนท่อนลอยน้ำ	อื่น 1	มจร
21	MSD5710038	อ.ดร.อนุรัตน์ ภูวานคำ	นายจักรพงษ์ คุ้มทรัพย์	การพัฒนาความใสของแก้วด้วยกระบวนการฟอกสีโดยใช้เออร์เบียออกไซด์และ	อื่น 3	มทส
22	MSD5710039	ผศ.ดร.ขนิษฐา รุตรีตนมงคล	นางสาวกนกวรรณ แก้วตา	การศึกษาการผลิตไซรัปจากมันเทศมีสีและการตรวจสอบคุณสมบัติ	5	มน
23	MSD5710040	อ.ดร.วรรณพร คลังเพชร	นางสาวอมรา วรรณมา	การสกัดสารต้านจุลินทรีย์จากรำข้าวหอมมะลิ หอมนิล และไรซ์เบอรี่ และการประยุกต์ใช้ในแผ่นฟิล์มบิโอบิกได้	5	มน
24	MSD5710043	ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตรีบุษชาติสกุล	นายวรวิมล เพ็ชรยัง	การเตรียมเลือดครบส่วนสำหรับใช้เป็นวัสดุควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์น้ำตาลกลูโคส	10	มน
25	MSD5710044	ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตรีบุษชาติสกุล	นางสาววณิชช์พร อิงสวัสดิ์	การต่อยอดสารเติมเลือดใหม่สู่ผลิตภัณฑ์หลอดเก็บเลือด และหลอดเก็บเลือดปริมาณน้อยสำหรับตรวจสารชีวเคมีและความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	10	มน
26	MSD5710045	อ.ดร.วสันต์ ดั่งคำจันทร์	นายอดิศักดิ์ ฝมไผ่	การใช้รังสีอินฟราเรดเพื่อทำลายวงจรชีวิตของมอดข้าว (Sitophilus oryzae L.)	4	มมส
27	MSD5710048	ผศ.ดร.ศุภโชค มั่งมูล	นางสาววรินทรา สว่างศรี	ฤทธิ์ด้านการอักเสบของสารสกัดจากข้าวไทย	10	มม
28	MSD5710050	อ.ดร.พงษ์พิพัฒน์ อานันทนสกุล	นายก่อ่ง เขาวลีพิชัย	การสร้างความสัมพันธ์ p-y ที่เหมาะสมสำหรับวิเคราะห์การโก่งตัวและช่วยออกแบบเสาเข็มตอกและเข็มเจาะรับแรงด้านข้างในดินบริเวณกรุงเทพมหานคร	อื่น 2	มม
29	MSD5710053	ผศ.ดร.ชีระวิทย์ รัตนพันธ์	นางสาวพชรกมล กลิ่นบุศย์	รูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการจัดการขยะของตลาดไท อำเภอคลองหลวง	อื่น 2	มม

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย	
30	MSD5710054	ผศ.ดร.พร้อมลักษณ์ สมบูรณ์ปัญญากุล	นางสาวโปรดปราน ทาศิริ	การพัฒนาเยลลี่ข้าวไรซ์เบอร์รี่มั่งสวิติที่มีโปรตีนสูงและพลังงานสูงสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาการกลืน	5	มม
31	MSD5710055	ผศ.ดร.พร้อมลักษณ์ สมบูรณ์ปัญญากุล	นางสาววรรร บ่อมเย็น	ขนมกลีบลำดวนดัชนีน้ำตาลต่ำเสริมด้วยใยอาหารจากแป้งรำข้าวและข้าวกล้อง	5	มม
32	MSD5710058	อ.ดร.วิสาชะ อนันธวัช	นายมนตรี ยอดธงชัย	การพัฒนาโยเกิร์ตโพรไบโอติกอัดเม็ดจากนมแพะ	5	มวด
33	MSD5710060	ผศ.ดร.โสภาค สอนไฉ	นางสาวธนาภา เอนกนันท์	การผลิตไขมันเนยเทียมและซอสแทนเนยแบบปราศจากกรดไขมันทรานส์จากไขมันส่วนแข็งของน้ำมันเมล็ดทานตะวัน	5	มศก
34	MSD5710063	ผศ.ดร.ชานนท์ วิจารณ์	นายชิตวร บุญล้อม	การศึกษาและพัฒนาเทคนิคการตรวจจับการสัมผัสที่มีความแม่นยำสูงเพื่อใช้งานสำหรับการบันทึกเชิงแม่เหล็กความหนาแน่นสูง	2	สจล
35	MSD5710068	ผศ.ดร.อุษา แสงวัฒนาโรจน์	นางสาวชวาศรี สันติคงสุข	การปรับปรุงกระบวนการทรีตเมนต์ผ้าฝ้ายและผ้าฝ้ายผสมพอลิเอสเตอร์ด้วยแอมโมเนียเหลวและวิธีการประเมินระดับความสมบูรณ์ของกระบวนการ	อื่น 3	จพ
36	MSD5710069	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ ไคววาสารัช	นางสาวธิดารัตน์ เชื้อนแก้ว	การปรับลดความเปรี้ยว และแปรสภาพความร้อนของพอลิแลคติกแอซิด	8	จพ
37	MSD5710070	อ.ดร.สิริจุฑารัตน์ ไคววาสารัช	นายสุวิทย์ รักสิริภรณ์	การปรับปรุงพลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด ด้วยแคลบและแป้งข้าว	8	จพ
38	MSD5710072	รศ.ดร.ธัชชาย เหลืองวราพันธ์	นายศิริวิทย์ ดวงทวี	การเลือกใช้วัสดุโลหะต่างๆ ในงานอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการทำตัวยึดจับชิ้นงานในกระบวนการตัดความเที่ยงตรงสูงจากสมบัติการหน่วงการสั่นสะเทือน	อื่น 1	จพ
39	MSD5710078	ผศ.ดร.อนุสิษฐ์ ณะพิมพ์เมธา	นางสาวณัฐหทัย กสิชาญ	การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมอาหารด้วยสารละลายเหล็กและไอโซน	8	มก
40	MSD5710079	อ.ดร.สิริชัย ส่งเสริมพงษ์	นางสาวคิริษฐา เจริญพจน์	การทำพองข้าวเกรียบกุ้งสำเร็จรูปด้วยไมโครเวฟในเชิงพาณิชย์	5	มก
41	MSD5710080	ผศ.ดร.อภิชาติ อัจฉนาเสียว	นายธนากรณ์ อุ่นพินิจ	เครื่องอบไล่ความชื้นข้าวเปลือกด้วยคลื่นไมโครเวฟแบบอัตโนมัติเพื่อ	4	มข
42	MSD5710081	อ.ดร.วิน สุรเชษฐพงษ์	นางสาวนพรัตน์ พุ่มกุมาร	ประสิทธิภาพของยาฆ่าเชื้อต่อเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลาไนล์	4	มก
43	MSD5710083	ผศ.ดร.ประไพพิศ ชัยวัฒน์มโนกร	นายอดิพงษ์ เตือนขุนทด	การพัฒนาการสร้างเม็ดแกรนูลของกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแบบยูเอเอสบีของน้ำกากส่า	อื่น 3	มก
44	MSD5710084	รศ.ดร.ภัทรา เฟื่องธรรมเกียรติ	นางสาวพัชริยา เวลุดัง	การพัฒนาสารยับยั้งไนตริฟิเคชันจากพืชเพื่อลดการสูญเสียปุ๋ยไนโตรเจนและบรรเทาการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	4	มก

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย	
45	MSD57I0088	รศ.ดร.วิโรจน์ ภัทรจินดา	นางสาวนวนพล ศรีอุทัย	การให้อาหารเสริมไอโอดีนเพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันไนโคมและคุณภาพน้ำนมไอโอดีน	4	มข
46	MSD57I0092	อ.ดร.นันทวัน ฤทธิเดช	นางสาวธนาภรณ์ พิบูลย์วัฒนะ	การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพโดยใช้น้ำกากส่าและวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานแอลกอฮอล์เพื่อปลูกพืชผักสวนครัว	4	มข
47	MSD57I0093	ผศ.ดร.อภิชาติ อัจฉนาเสียว	นายภาณุ คำกรฤชา	การป้องกันแมลงไน้ใยคาลิปตัสด้วยวิธีฉีดน้ำยาเคมีแรงดันสูงและวิธีฉีดน้ำยาเคมีในระบบสุญญากาศ	4	มข
48	MSD57I0094	รศ.ดร.พิมพ์ร ลีลาพรพิสิฐ	นางสาวนิชชา นาคพานิช	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดมะม่วงในเครื่องสำอางบำรุงผิวเพื่อใช้ในสปา	3 (10)	มข
49	MSD57I0097	ผศ.ดร.นฤมล ทองไว	นางสาวนภาลัย ชัยวรรณ	การพัฒนาไวน์น้ำผึ้งกระชายดำเพื่อสุขภาพ	5	มข
50	MSD57I0098	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวอลิสสา จักร	อิทธิพลของการเปลี่ยนรูปถาวรรุนแรงต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางเคมีของแอโนดสังเวย อะลูมิเนียม-สังกะสี-อินเดียม	อื่น 3	มข
51	MSD57I0099	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวสุพิชฌา มุลงาม	โครงสร้างจุลภาคและพฤติกรรมการกัดกร่อนของผิวพ่นเคลือบด้วยความร้อน Nicko-Shield 200	อื่น 3	มข
52	MSD57I0102	รศ.ดร.วิมลสิน เหล่าศิริถาวร	นางสาวกุศลิน สังข์นวล	การปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบสเปกไฮลด์ด้วยเครื่องมือวัดพิกัด	อื่น 1	มข
53	MSD57I0104	ผศ.ดร.สมพงษ์ โททอง	นายสิทธิกร แซ่หล่อ	การผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักร่วมไร้อากาศสถานะของแข็งของผักตบชวาและตะกอนจุลินทรีย์ของระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่	8	มทษ
54	MSD57I0106	ผศ.ดร.นิษกัณิภา สุนทรกุล	นางสาวรินทราย ปะละใจ	การศึกษาศักยภาพในการต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบในระดับเซลล์ยีสต์ของสารสกัดจากพืชสมุนไพรไทยข้าวแดงและดำ	10	มจร
55	MSD57I0109	รศ.ดร.วันชัย อัครวิชิตกุล	นายวิวัฒน์ แสงหิรัญ	การศึกษาเชิงการทดสอบและเชิงตัวเลขของปฏิกิริยาทรนกรวย	อื่น 1	มจร
56	MSD57I0114	ผศ.ดร.ฉัตรชัย พลเยี่ยม	นางสาววรรณศิริ ศรีวฤทธิ	การพัฒนาเทคนิคโฟโตอิเล็กโตรคะตะไลซิสเพื่อผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากการแยกน้ำ เพื่อใช้สำหรับกระบวนการไฮโดรจิเนชั่น	8	มทร.ธัญบุรี
57	MSD57I0115	ผศ.ดร.อมร ไชยสัตย์	นางสาวจิณห์จุฑา แป้นสุวรรณ	การพัฒนาการเตรียมพอลิเมอร์แคปซูลกักเก็บน้ำมันหอมระเหยด้วยกระบวนการสังเคราะห์แบบแขวนลอย	อื่น 3	มทร.ธัญบุรี

	เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย
58	MSD57I0119	รศ.ดร.วิภา ตังคนานนท์	นางสาวปรียานุช สายบุญเรือน	การผลิตโปรตีนชนิดผิวของเชื้อไวรัสใช้สมองอักเสบเจอีในพืช	10	มธ
59	MSD57I0120	ผศ.ดร.สมโภช พจนพิมล	นางสาวปรารถนา ไชควิริยะประเสริฐ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมกาะแมโดยการทดแทนแป้งข้าวเหนียวบางส่วนด้วยแป้งกล้วยดิบ	5	มธ
60	MSD57I0121	รศ.ดร.สิทธิสิน บวรสมบัติ	นางสาวภาณุมาศ คนล่า	กล้าเชื้อสำหรับกระบวนการหมักทามาวิแบบเร็ว: การเตรียมและการประยุกต์ใช้	5	แม่โจ้
61	MSD57I0130	ผศ.ดร.รภัฏดี สารธิมา	นางสาวทิพย์วาทิ กกรัมย์	ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์แองจิโอเทนซิน คอนเวอร์ทิง 1 ของโปรตีนสกัดจากเห็ดลม	4	มมส
62	MSD57I0131	ผศ.ดร.จักรมาศ เลหาหวณิช	นายคุณาวุฒิ คุณา	การพัฒนาเครื่องคัดแยกขนาดปลาข้างเหลืองสดโดยใช้กระบวนการทางภาพ	4	มมส
63	MSD57I0136	รศ.ดร.สาธิต พุทธิพิพัฒน์ขจร	นางสาวภัทราภรณ์ ไฉ่ปราณีต	การศึกษากลกระทบของการกระจายตัวของสารยึดเกาะต่อคุณสมบัติของแกรนูลในกระบวนการผสมเปียกด้วยเครื่องhigh shear speed mixer โดยการใช้เทคโนโลยีวีโศระหภาพถ่าย	อื่น 3	มม
64	MSD57I0138	ผศ.ดร.เอกชัย ชัยชนะศิริ	นายวสุ ทองสาดี	การพัฒนาวิธีการออกแบบโฝมรองในสำหรับหมวกนิรภัยแบบเต็มใบปิดหน้าชนิดป้องกันคางสำหรับผู้ใช้อรถจักรยานยนต์	อื่น 1	มม
65	MSD57I0140	รศ.ดร.พงศ์ราม รามสูต	นายพงษ์พันธุ์ สุวรรณชาติ	การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีมนุษย์เพื่อรักษาโรคไข้เลือดออกในระดับ	10	มม
66	MSD57I0146	ผศ.ดร.บัณฑิต อินถนวงศ์	นางสาวกิติญา จีเพ็ชร	การพัฒนาระบบการวิเคราะห์เชิงภาพถ่ายเพื่อตรวจติดตามคุณภาพทางกายภาพของผลิตภัณฑ์ทุเรียนทอด	5	มศก
67	MSD57I0149	อ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	นายทีปกร พรไชย	การสังเคราะห์แคลเซียมออกไซด์ที่มีพื้นที่ผิวจำเพาะสูงจากเศษเปลือกไข่ไก่	อื่น 3	มมส
68	MSD57I0152	รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นายภัทรพงศ์ เย็นศรี	การพัฒนาแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพของดินซีเมนต์ในงานถนนและงานซูดเล็กด้วยการเสริมแกน	อื่น 2	มจร
69	MSD57I0153	รศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	นายศิริวิชฎ์ กิตติวิชญกุล	รหัสแอลดีพีซีแบบนอนไปนารีสำหรับระบบบันทึกข้อมูลแม่เหล็กแบบสองมิติ	2	สจล
70	MSD57I0157	ผศ.ดร.ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	นางสาวกมลชนก ตระกูลใจดี	การตรึงเซลล์ลูสดด้วยวิธีการ cross linking enzyme aggregate เพื่อใช้ประโยชน์ในการผลิตเอทานอลจากฟางข้าว	8	มก
71	MSD57I0159	ผศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	นายจิรภัทร์ สิงห์ชัย	การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของเครื่องดื่มผงสำหรับผู้ป่วย	5	มรภ.พิบูลสงคราม

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย	
72	PHD5610067	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันระชวณะ	นางรชยา จินตวลากร	อิทธิพลของการกระตุ้นด้วยวิธีเชิงกล และหรือ แสงระดับต่ำต่อการทำหน้าที่ของเซลล์สร้างกระดูกในห้องปฏิบัติการ	10	มจร
73	PHD5610070	ผศ.ดร.สิริลักษณ์ เจียรภากร	นางสาวมัทนา วงศ์อารีย์	การพัฒนาเส้นใยนาโนไฟโตคะตะโลกิกไททาเนียมไดออกไซด์และท่อนาโนคาร์บอน (CNT-TiO ₂) เพื่อนำไปใช้ในระบบฟอกอากาศในรถยนต์	1	มจร
74	PHD5610075	ผศ.ดร.โสภณ อุไรชื่น	นางสาวน้ำผึ้ง ชมภูเขียว	การควบคุมแมลงศัตรูมะพร้าวโดยชีววิธีเพื่อการผลิตมะพร้าวอย่างปลอดภัยและยั่งยืน	4	มก
75	PHD5710006	รศ.ดร.สมจิตร์ อยู่เป็นสุข	นางสาวจิราวรรณ คำขาว	การพัฒนาการผลิตหัวเชื้อของราอาร์บัสคูลารีไมคอร์ไรซาเพื่อใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพที่มีประสิทธิภาพในพืชเศรษฐกิจ	4	มช
76	PHD5710007	รศ.ดร.สุรศักดิ์ สุรนนท์ชัย	นายวีรพงศ์ จุลศรี	การศึกษาเชิงคำนวณและการทดลองของโลหะแผ่นความแข็งแรงสูงสำหรับขึ้นรูปชิ้นส่วนยานยนต์	1	มจร
77	PHD5710014	ผศ.ดร.นิพนธ์ เกตุจ้อย	นายมรพงศ์ กอนอยู่	ผลกระทบจากฝุ่นที่มีต่อสเปกตรัมรังสีอาทิตย์และการผลิตไฟฟ้าของแผงเซลล์	อื่น 1	มน
78	PHD5710015	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นางสาวบุญธิญา ชวนคิด	การเผยแพร่เห็ดสายพันธุ์ใหม่ของลูกผสม Agaricus subrufescens ที่ให้ผลผลิตสูงสุดตลาดโลก	4	แม่ฟ้าหลวง
79	PHD5710017	ผศ.ดร.วเรศรา วีระวัฒน์	นายสุวานันดร บุญไชย	การวิเคราะห์ความยั่งยืนของการพัฒนาระบบขนส่งทางราง	อื่น 2	มม
80	PHD5710022	อ.ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	นางสาวกนกวรรณ อุตระลัก	การเติบโตผิดปกติของเกรนในแท่งอะลูมิเนียม 6063	อื่น 3	มช
81	PHD5710025	รศ.ดร.ธงไชย ศรีนพคุณ	นายบัณฑิต โคตรวิสุทธิธรรม	การปรับปรุงคุณภาพและกระบวนการผลิตไฟเบอร์ซีเมนต์	อื่น 3	มก
82	PHD5710030	รศ.ดร.จารุภา วิโยชน์	นางสาวสรวรยา ยาแก้ว	การพัฒนาควิโบซอมบรรจุสารสกัดรำข้าวเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง	10	มน
83	PHD5710036	รศ.ดร.เควิน เดวิด ไฮด์	นายอนันต์ ท้าวทอง	แนะนำเห็ดกินได้ชนิดใหม่ Agaricus.Pleurotus และ Lentinus ในประเทศไทย	4	แม่ฟ้าหลวง
84	PHD5710038	ผศ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	นายนราดร อุษฉาย	การพัฒนาอาหารเทียมและสภาวะที่เหมาะสมต่อการเกิดดอกเห็ดถึงเช่า และการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์เพื่อการผลิตคอร์ไดเซพิน	4	มช
85	PHD5710041	ศ.ดร.พรอนงค์ อร่ามวิทย์	นางสาวธัญชนิต ไทยพิทักษ์วงศ์	การพัฒนาและประยุกต์ใช้โปรตีนกาวไหมเพื่อเป็นอาหารเสริม	5	จพ
86	PHD5710042	ผศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาธ	นายมงคล ศิริจันทร์	การปรับปรุงพันธุ์สตรอเบอร์รี่เพื่อเพิ่มปริมาณแอนโทไซยานินด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ	4	มน

เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อก	มหาวิทยาลัย	
87	PHD5710043	ผศ.ดร.วิภา หงษ์ตระกูล	นางสาวเมธิญา ช้างเจริญ	การประเมินพันธุกรรมของพ่อแม่และลูกผสมคัดเลือกพันธุ์ดีจากการผสมข้ามชนิดพืชในสกุล jatropha โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอจำเพาะกับชนิดที่พัฒนาและการศึกษา retrotransposons ในจีโนม	4	มก
88	PHD5710045	รศ.ดร.จรรุวัตร เจริญสุข	นายนิวัฒน์ สุขสาม	ผลกระทบของการขยายขนาดต่อสมรรถนะหัวเผาที่มีการไหลหมุนควงสู่การใช้งานระดับอุตสาหกรรม	อื่น 1	สจล
89	PHD5710049	รศ.ดร.ปกรณม์ แก้วตระกูลพงษ์	นางสาวป๊อิ่ง แซ่ฮัง	โมเดลของสไลด์เคอร์ของหัวอ่านเขียนฮาร์ดดิสก์และอัลกอริทึมการประมวลผลภาพสำหรับการตรวจสอบคุณภาพ	2	มจร
90	PHD5710051	รศ.ดร.ณัฐฐา จินดาเพ็ชร	นายเกียรติศักดิ์ เล็งช่วย	การติดตามและชดเชยการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระบบเซอร์โวของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยใช้ตัวกระตุ้น PZT แบบรับรู้ด้วยตัวเอง	2	มอ
91	PHD5710053	รศ.ดร.คมกฤต เล็กสกุล	นางสาวชาลิตี พิพัฒน์พิภพ	การออกแบบและสร้างชิปขนาดจุลภาคในการแยกโครโมโซม X และ Y โดยการใช้เทคโนโลยีระบบกลไฟฟ้าจุลภาค	10	มช
92	PHD5710056	รศ.ดร.ธนัชชัย กุลวรรณิษฐพงษ์	นายธวัช ชูชิต	การวิเคราะห์และวางแผนระบบรถไฟฟ้ายานส่งมวลชนโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ	อื่น 2	มทส
93	PHD5710059	รศ.ดร.นคร ทิพย์าวงศ์	นายทศพร อ่อนศรี	การประเมินลักษณะและการเพิ่มคุณภาพของชีวมวลอัดเม็ดด้วยการอบย่าง	8	มช
94	PHD5710060	รศ.ดร.เขาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร	นางสาวสุวารี ชาญกิจมั่นคง	ปัจจัยวิกฤติต่อการหล่อแบบ Direct Chill ในอะลูมิเนียมผสมเกรด 4032	อื่น 3	มจร
95	PHD5710061	รศ.ดร.อภิชาติ โสภากแดง	นายศิริวัจน์ ธีรวิไลภณพงศ์	การออกแบบ และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการบริหารห่วงโซ่อุปทานในสภาพแวดล้อมที่ไม่แน่นอน	อื่น 2	มช
96	PHD5710065	ผศ.ดร.ศุภรินทร์ ไชยกลางเมือง	นายธีระ ติ้คำ	การผลิตเอทานอลจากข้าวโพดด้วยเทคโนโลยีเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการลดน้ำที่ใช้และการตรึงเอนไซม์	8	มจร
97	PHD5710068	รศ.ดร.อรพินท์ จินตสถาพร	นางสาวศุภลักษณ์ เกตุตากแดด	อาหารชนิดห่อหุ้มแบบไมโครแคปซูลทดแทนอาร์ทีเมียสำหรับกุ้งสีสวยงามวัยอ่อน	4	มก
98	PHD5710071	ผศ.น.สพ.ดร.ไพรัตน์ ศรีแดง	นายสุทธิดิล ปิยะเดชสุนทร	การวิจัยและพัฒนาสารโปรไบโอติกในลูกสุกรหย่านนมและสุกรขุน	4	มช

	เลขที่สัญญา	อาจารย์ที่ปรึกษา	นักศึกษา	ชื่อโครงการ	กลุ่ม อภ	มหาวิทยาลัย
99	PHD5710074	รศ.ดร.พิชญดา เกตุเมฆ	นางสาวนวิรัตน์ แก้วอ่อน	สารให้สีและสารถียืดที่เหมาะสมสำหรับสร้างฐานข้อมูลเทียบสีตามพจนานุกรมคำเรียกสีไทยเพื่อคำนวณสูตรสีพร้อมใช้สำหรับผลิตสีไทยดั้งเดิม	อื่น 3	จฬ
100	PHD5710076	รศ.ดร.พรเกษม จงประดิษฐ์	นางสาวศิริวรรณ ไวยชิตา	การพัฒนาเทคโนโลยีการเสริมประสิทธิภาพดินซีเมนต์สำหรับงานใต้ดินและการจัดทำแนวทางการออกแบบ	อื่น 2	มจร
101	PHD5710077	ผศ.ดร.สถาพร เชื้อเพ็ง	นายสารพล จิตพัฒน์พงศ์	การประยุกต์ใช้เครื่องสร้างความต่างศักย์สูงกับเครื่องยนต์ดีเซลเพื่อลดการปลดปล่อยมลพิษและการบริโภคเชื้อเพลิง	1	มก

1	ยานยนต์สมัยใหม่	6	หุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม
2	อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	7	การบินและโลจิสติกส์
3	การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	8	เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
4	การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ	9	ดิจิทัล
5	การแปรรูปอาหาร	10	การแพทย์ครบวงจร