

กำหนดการนำเสนอผลงาน
การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (5th RMUTNC)
15 – 16 กรกฎาคม 2556

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

15 กรกฎาคม 2556

เวลา 08.00 – 18.00 น.

Session 1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

Meeting Room :
 Lotus suite 6

Chairman	: ดร.สุรเชษฐ	เดชฟุ้ง	มทร.พระนคร
Co-Chair	: ดร.วรวิทย์	จันทร์สุวรรณ	มทร.พระนคร
13.30 - 13.50 น.	5E-O01	ผลของวัสดุประสานต่อพฤติกรรมการแตกร้าว เนื่องจากการหดตัวของคอนกรีต	สนธยา ทองอรุณศรี / มทร.ล้านนา
13.50 - 14.10 น.	5E-O02	การวิเคราะห์คานคอนกรีตเสริมเหล็กแบบไม่เชิงเส้นด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	อานนท์ วงษ์แก้ว / ม.บูรพา
14.10 - 14.30 น.	5E-O03	สมบัติเชิงกลของคอนกรีตผสมกระเบื้องเซรามิกที่ใช้แล้วเสริมเส้นใยเหล็กที่เหลือทิ้งจากการกลึง	นันทชัย ชูศิลป์ / มทร.ศรีวิชัย
14.30 - 14.50 น.	5E-O04	การใช้กากมะพร้าว ต้นข้าวโพด และเปลือกทุเรียนเป็นวัสดุประกอบชีวภาพทดแทนไม้ในแผ่นใยอัดความหนาแน่นปานกลาง	ประชุม คำพุด / มทร.ธัญบุรี
14.50 - 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.20 - 15.40 น.	5E-O05	การพัฒนาเรือพายคอนกรีตจากคอนกรีตมวลเบา	สนธยา ทองอรุณศรี / มทร.ล้านนา
15.40 - 16.00 น.	5E-O06	การใช้ดินขาวผสม กากมะพร้าว เส้นใยจากต้นข้าวโพด และเส้นใยจากเปลือกทุเรียนเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันความร้อนและลดน้ำหนักในผนังคอนกรีตบล็อก	ประชุม คำพุด / มทร.ธัญบุรี
16.00 - 16.20 น.	5E-O07	การศึกษากำลังรับแรงอัดของเสาเข็มเดตา ผสมหินฝุ่นและปูนซีเมนต์	ชูศักดิ์ ศิริรัตน์ / มทร.รัตนโกสินทร์
16.20 - 16.40 น.	5E-O08	ผลของการใช้เสาเข็มเดตาแทนที่มวลรวมละเอียดต่อสมบัติด้านกำลังของคอนกรีต	สนธยา ทองอรุณศรี / มทร.ล้านนา

16.40 - 17.00 น.	5E-O09	การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ลักษณะ ข้อบกพร่องและผลกระทบในการประเมิน ปัญหาในการประยุกต์ใช้สัญญา FIDIC ในงาน ก่อสร้าง	เทอดธิดา ทิพย์รัตน์ / มทร.ตะวันออก
17.00 - 17.20 น.	5E-O10	การศึกษาคุณสมบัติทางวิศวกรรมของบล็อก ประสานจากขยะคอนกรีต	อาทร ชูพลสัณฑ์ / มทร.รัตนโกสินทร์
17.20 - 17.40 น.	5E-O11	การพัฒนาภาษาไพธอนสำหรับวิเคราะห์และ ออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำเนียง อังสุพันธ์กุล / มทร.รัตนโกสินทร์
Session 2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์			Meeting Room : Lotus suite 3
Chairman	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ	มทร.สุวรรณภูมิ
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วารุณี ศรีสงคราม	มทร.สุวรรณภูมิ
13.00 - 13.20 น.	5E-O28	การวิเคราะห์ระบบการต่อลงดินเพื่อลดค่า แรงดันไฟฟ้าตกในระบบจำหน่ายไฟฟ้า	นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ / มทร.พระนคร
13.20 - 13.40 น.	5E-O29	วงจรอินทิเกรตเตอร์ แบบสมดุลงำลังไฟฟ้า ต่ำปรับความถี่ด้วยกระแส	วิษรุจน์ สุวรรณ / ม.มหาสารคาม
13.40 - 14.00 น.	5E-O30	การออกแบบรีเลย์ระยะทางสำหรับใช้ใน ห้องปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำลัง	วิวัฒน์ ทิพจร / มทร.ล้านนา
14.00 - 14.20 น.	5E-O31	การชดเชยการแกว่งของความถี่ต่ำในระบบไฟฟ้า กำลังด้วยอุปกรณ์ควบคุมกำลังไฟฟ้ายืดหยุ่น	กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ / มทร.ธัญบุรี
14.20 - 14.40 น.	5E-O32	ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อระดับความแรงของ สัญญาณของเครือข่ายแลนไร้สาย 5 กิกะเฮิร์ตซ์	ภาสกร เขียวสังข์ / ม.มหาสารคาม
14.40 - 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.10 - 15.30 น.	5E-O33	การตรวจสอบการปนน้ำในน้ำมันดิบโดย อิเล็กทรอนิกส์หิว	สิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์ / ม.มหาสารคาม
15.30 - 15.50 น.	5E-O34	การออกแบบและสร้างอิเล็กทรอนิกส์โหลด กระแสตรงราคาประหยัด พิกัด 30 โวลต์ 1 กิโลวัตต์ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	ชาญยุทธ์ กาญจนพิบูลย์ / มทร.ล้านนา
15.50 - 16.10 น.	5E-O35	การเปรียบเทียบการควบคุมความถี่-โหลดของ ระบบไฟฟ้าเชื่อมโยงแบบใช้ตัวควบคุมพีไอ, พีซีแอลจิกและโครงข่ายประสาทเทียม	สวัสดี ยุคะลิ่ง / มทร.ล้านนา
16.10 - 16.30 น.	5E-O36	การแก้ปัญหาการคำนวณค่าพารามิเตอร์สาย ส่งไฟฟ้าแรงสูงโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	วันไชย คำเสน / มทร.ล้านนา

16.30 - 16.50 น.	5E-O37	วงจรกรองสัญญาณผ่านทั้งหมดชนิดมีมุมมองสนามนำแบบสมมูล และปรับค่าความถี่ด้วยกระแส	ภูมินทร์ สุวรรณธาดา / ม.มหาสารคาม
16.50 - 17.10 น.	5E-O38	การออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับมอเตอร์โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม	บัณฑิต ฤทธิ์ทอง / ม.ปทุมธานี

Session 3 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

Meeting Room :
Lotus suite 4

Chairman : ดร.วรินทร์ สูดคณี

มทร.พระนคร

Co-Chair : ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์

มทร.พระนคร

13.00 - 13.20 น.	5E-O55	กระบวนการมีเทนรีฟอร์มมิ่งด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ สำหรับการผลิตไฮโดรเจนและก๊าซสังเคราะห์ โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะเดี่ยวโคบอลต์ และ ตัวเร่งปฏิกิริยาโลหะคูปน์ิกเกิล-โคบอลต์	วาราลี มารุ่งเรือง / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13.20 - 13.40 น.	5E-O56	การเตรียมยางทนน้ำมันไปโอดีเซล น้ำมันแก๊สโซฮอล์จากยางธรรมชาติผสมยางอะครีโลไนไตรปิวตะไดอินสำหรับทำยางโอริงและยางปะเก็น	วารุณี อริยวิริยะนนท์ / มทร.ธัญบุรี
13.40 - 14.00 น.	5E-O57	หัวพ่นไพวีสดูพ่นเชื้อเพลิงเหลวชนิดเม็ดกลมอัดแน่นที่มีการจ่ายอากาศหมุนวนแบบสี่ทิศทาง	นิวัฒน์ เกตุชาติ / มทร.อีสาน
14.00 - 14.20 น.	5E-O58	การศึกษาหาค่าการหดตัวของพลาสติก HDPE โดยยึดตามมาตรฐาน ASTM D955 Standard Test Method	ประสงค์ ก้านแก้ว / มทร.พระนคร
14.20 - 14.40 น.	5E-O59	การเตรียมและศึกษาสมบัติของวัสดุคอมโพสิตระหว่างโอเลฟิน/อีลาสโตเมอร์/นาโนแคลเซียมคาร์บอเนตสำหรับใช้งานด้านวัสดุยานยนต์	กุลวดี สังข์สนิท / มทร.ธัญบุรี

14.40 - 15.10 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.10 - 15.30 น.	5E-O60	การพัฒนาวัสดุผงทั้งสแตนคาร์ไบด์ขนาดนาโนเมตรจากวัสดุรีไซเคิลชนิดซีเมนต์ทั้งสแตนคาร์ไบด์	สหรับัน วงษ์ศรีษะ / มทร.พระนคร
15.30 - 15.50 น.	5E-O61	ผลของปริมาณทองแดงต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของเหล็กหล่อแกรไฟต์ตัวหนอนในสภาพหล่อ	อัครศักดิ์ วิชานันท์กุล / ม.เทคโนโลยีสุรนารี
15.50 - 16.10 น.	5E-O62	การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาไททานเนียมไดออกไซด์บนตัวรองรับถ่านกัมมันต์	พุทธิพร เทียมสินสังวร / ม.ขอนแก่น
16.10 - 16.30 น.	5E-O63	อิทธิพลของอิเล็กโทรไลต์กับไฮโดรเทอร์มอลทรีตเมนต์ต่อการกู้คืนทั้งสแตนคาร์ไบด์	ปฐมพงษ์ จำนงค์พันธ์ / มทร.พระนคร

16.30 - 16.50 น.	5E-O64	การกำจัดแอนนิลีนในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงบนตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีซิงค์ออกไซด์เป็นพื้นฐาน	สุทธิวรรณ โปภณัด / ม.ขอนแก่น
16.50 - 17.10 น.	5E-O65	การพัฒนาโลหะมีค่าชนิดทั้งสแตนคาร์ไบด์ผ่านการใช้ไฮโดรเจนมา ใช้ใหม่ เพื่อผลิตชิ้นส่วนโลหะความแข็งแรงสูง	สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ / มทร.พระนคร
17.10 - 17.30 น.	5E-O66	การขึ้นรูปและศึกษาสมบัติการให้ผ่านของแผ่นฟิล์มคอมโพสิตระหว่างโพลีเมอร์ย่อยสลายและเส้นใยบัวที่ผ่านการทำให้บริสุทธิ์	วรุณศิริ จักรบุตร / มทร.ธัญบุรี
17.30 - 17.50 น.	5E-O67	ศึกษาการหดตัวของพลาสติกโพลีเอทิลีน เทเรฟทาเลต (PET) ที่ใช้กับแม่พิมพ์เป่า	ประสงค์ ก้านแก้ว / มทร.พระนคร

Session 4 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

Meeting Room :
Lotus suite 5

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง มทร.พระนคร
Co-Chair : อาจารย์ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี มทร.พระนคร

13.00 - 13.20 น.	5E-O84	การพัฒนาเครื่องอบแห้งข้าวเปลือกแบบถึงหมุนประหยัดพลังงานโดยระบบนำลมร้อนไหลกลับ	ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรง / มทร.อีสาน
13.20 - 13.40 น.	5E-O85	การออกแบบสายของใบพัดสำหรับเครื่องบดเมล็ดพริกไทย	ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน / มทร.พระนคร
13.40 - 14.00 น.	5E-O86	การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการอบแห้งแบบฟอยมาแปรรูปสำหรับการผลิตผงเกลือ	รพีพัฒน์ ลาดศรีทา / มทร.อีสาน
14.00 - 14.20 น.	5E-O87	การพัฒนาเครื่องผลิตข้าวซ้อมมือ PNU III	ประทีป หมวกสกุล / ม.นราธิวาสราชนครินทร์
14.20 - 14.40 น.	5E-O88	การออกแบบและสร้างเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเปลือกและท่อเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำแข็งหลอด	รพีพัฒน์ ลาดศรีทา / มทร.อีสาน

14.40 - 15.10 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.10 - 15.30 น.	5E-O89	การศึกษาและออกแบบใบมีดสำหรับย่อยวัสดุเหลือใช้จากข้าว	กัญญา โกสุมภ์ / มทร.อีสาน
15.30 - 15.50 น.	5E-O90	เครื่องอัดบล็อกประสานให้ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์กึ่งอัตโนมัติ	ประพัฒน์ สีใส / มทร.รัตนโกสินทร์

15.50 - 16.10 น.	5E-O91	การพัฒนาเครื่องล้างและแยกไขมันจากน้ำมัน สบู่ดำ	ภาณุวัฒน์ ทรัพย์ปรง / มทร.อีสาน
16.10 - 16.30 น.	5E-O92	กระบวนการผลิตสุรากลั่นพื้นบ้านอัตโนมัตติ ด้วยวิธีหล่อเย็น	บรรจบ แสนเจริญ / มทร.สุวรรณภูมิ
16.30 - 16.50 น.	5E-O93	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการอบแห้งชิงด้วย เครื่องอบแห้งแบบลมร้อนร่วมกับรังสีอิน ฟราเรด	รพีพัฒน์ ลาดศรีทา / มทร.อีสาน
16.50 - 17.10 น.	5E-O94	การสีกะลาตากาแฟโรบัสต์ต้มลพิษต่ำ	พลรัชต์ บุญมี / มทร.พระนคร
17.10 - 17.30 น.	5E-O98	การออกแบบสายอากาศแผ่นแบบบ่วงสำหรับ ระบบระบุลักษณะทางคลื่นวิทยุย่านความถี่สูง	ศุภกิต แก้วดวงตา / มทร.ล้านนา
17.30 - 17.50 น.	5E-O96	ผลกระทบของอุณหภูมิน้ำป้อนต่อการแข็งตัว ของน้ำแข็งหลอด	รพีพัฒน์ ลาดศรีทา / มทร.อีสาน
Session 5 สาขาพลังงานและสิ่งแวดล้อม			Meeting Room : Lotus suite 2
Chairman	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ	มทร.ล้านนา
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน	มทร.ล้านนา
15.20 - 15.40 น.	5EE-O01	การศึกษาเชิงทดสอบสมรรถนะตัวเก็บรังสี อาทิตย์สำหรับกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ด้วยความร้อนรังสีอาทิตย์	จารุวัฒน์ เจริญจิต / มทร.ศรีวิชัย
15.40 - 16.00 น.	5EE-O02	การฟื้นฟูตัวดูดซับไอระเหยสารเบนซีนด้วยไอน้ำ ร้อนในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	สมโภช สายสงวน / วิทยาลัยเซาธ์อีสท์ บางกอก
16.00 - 16.20 น.	5EE-O03	ระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างผ่าน เครือข่ายไร้สายอัตราต่ำ	วณพันธ์ วิทยุฉนิ / มทร.พระนคร
16.20 - 16.40 น.	5EE-O04	การฟื้นฟูถ่านกัมมันต์ด้วยไนโตรเจนร้อนใน อุตสาหกรรมปิโตรเคมี	สมโภช สายสงวน / วิทยาลัยเซาธ์อีสท์ บางกอก
16.40 - 17.00 น.	5EE-O05	การวิเคราะห์ความไวทางด้านประสิทธิภาพ ของระบบทำน้ำร้อนพลังงานรังสีอาทิตย์ หมุนเวียนด้วยกำลังไอน้ำ	ดุจดดี ยุวนานนท์ / มจร.

Session 6 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**Meeting Room :
Lotus suite 8**

Chairman	:	อาจารย์ทัศนพันธ์ สุวรรณทัต	มทร.ตะวันออก
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพล แจ่มสวัสดิ์	มทร.ตะวันออก
15.20 - 15.40 น.	5C-O01	การสร้างโปรแกรมการออกแบบระบบฝึกทักษะงานซ่อมเครื่องยนต์	Arthit Sirisawat / มจร.
15.40 - 16.00 น.	5C-O02	การตรวจจําระดับความรุนแรงของกระแสไฟฟ้าด้วยการประมวลผลสัญญาณภาพวิดีโอดิจิทัล	สกล อุดมศิริ / สปท.
16.00 - 16.20 น.	5C-O03	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	รณชัย ชื่นธวัช / มรภ.นครราชสีมา
16.20 - 16.40 น.	5C-O04	การพัฒนาระบบจัดการคลังข้อสอบและการสอบผ่านอินเทอร์เน็ต	นิตยา นาแก้ว / มทร.ล้านนา
16.40 - 17.00 น.	5C-O05	การกรองรูปภาพโดยใช้เทคนิคเรสโครไซต์เบอร์	ทรงพล นครศรีเรืองศักดิ์ / ว.เซาธ์อีสท์บางกอก
17.00 - 17.20 น.	5C-O06	การประยุกต์ใช้เครือข่ายตรวจรู้ไร้สายและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมในสวนผลไม้	วิระ ศณีมาลา / มรภ.รำไพพรรณี
17.20 - 17.40 น.	5C-O07	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	ปาทีตดา สุขสมบูรณ์การ์เซีย / มอ.
17.40 - 18.00 น.	5C-O08	การพัฒนาองค์ความรู้การเล่นหมากรุกไทยผ่านสื่อช่วยสอนทางคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษา กลุ่มเยาวชน	พฤตพิงค์ เพ็งศิริ / มทร.สุวรรณภูมิ

Session 7 สาขาบริหารธุรกิจ**Meeting Room :
Lotus suite 11**

Chairman	:	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ ไสภณธรรมภาณ	มทร.ล้านนา
Co-Chair	:	ดร.อลิสรา สุริยสมบูรณ์	มทร.ล้านนา
15.20 - 15.40 น.	5B-O01	การขาดงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	บุญชัย ยิ่งทรัพย์ / ราชภัฏสวนดุสิต
15.40 - 16.00 น.	5B-O02	การจัดการคุณภาพของธุรกิจบริการสุขภาพในเขตกรุงเทพมหานคร	สุรางค์ เทพศิริ / มทร.ธัญบุรี

16.00 - 16.20 น.	5B-O03	การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและอัตราผลตอบแทนระหว่างการเลี้ยงปลากะพงขาวในบ่อน้ำกร่อย และบ่อน้ำเค็ม กรณีศึกษากลุ่มผู้เลี้ยงปลากะพงขาวในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นิตยา ร่วมชาติ / มทร.รัตนโกสินทร์
16.20 - 16.40 น.	5B-O04	ผลกระทบของการมุ่งเน้นการเรียนรู้และศักยภาพของการจัดการความรู้ที่มีต่อความเป็นเลิศทางนวัตกรรมและผลการดำเนินงานทางด้านการส่งออกของธุรกิจส่งออกเฟอร์นิเจอร์ในประเทศไทย	ณภัทร ทิพย์ศรี / มทร.ล้านนา
16.40 - 17.00 น.	5B-O05	การศึกษาประสิทธิภาพระบบการขนส่งเพื่อการท่องเที่ยว เกาะสีชังจังหวัดชลบุรี	วีรวิษณุ เลิศไทยตระกูล / ม.ศรีปทุม
17.00 - 17.20 น.	5B-O06	การศึกษาและเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนระหว่างการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันของเกษตรกรผู้ปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน ตำบลอโป้น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นัยนา กล้าณรงค์ / มทร.รัตนโกสินทร์

Session 8 สาขาวัตกรรมการศึกษา

Meeting Room :
Lotus suite 12

Chairman	: รศ.ดร.วรรณพงษ์ เตรียมโพธิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	
Co-Chair	: ดร. พัชรินทร์ ปัญจบุรี	มหาวิทยาลัยมหิดล	
13.50 - 14.10 น.	5I-O01	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ตแบบการประลองเสมือน โดยใช้ Multisim 11.0 วิชาออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี กรณีศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ประดิพัทธ์ เงินแจ่ม / มจพ.
14.10 - 14.30 น.	5I-O02	การใช้คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียส่งเสริมการเรียนรู้ เรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา	ศศิธร ชูแก้ว / มทร.พระนคร
14.30 - 14.50 น.	5I-O03	การพัฒนาบทเรียนแสวงรู้บนเว็บ (WebQuest) รายวิชาประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ร่วมกับทฤษฎีสร้างสรรค์ความรู้ (Constructivism) ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์	วชิรพรรณ ทองวิจิตร / มจพ.
14.50 - 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		

15.20 - 15.40 น.	5I-O04	การพัฒนาารูปแบบการเรียนการสอนภาษาอังกฤษผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เคลื่อนที่ (m-Learning) สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 11	กนกวรรณ กันชนะ / มรภ.สุราษฎร์ธานี
15.40 - 16.00 น.	5I-O05	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ วิชาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ด้วยวิธีปัญหาเป็นหลักร่วมกับสื่อการสอนแบบสาธิต	จิรวรรณ ขวัญนาค / มจพ.
16.00 - 16.20 น.	5I-O06	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียช่วยในกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	ศศิธร ชูแก้ว / มทร.พระนคร
16.20 - 16.40 น.	5I-O07	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยฝึกอบรบบนอินเทอร์เน็ตแบบสาธิต เรื่อง การสร้างแมโครบนโปรแกรมเอกเซล	Tipnipa Baomongkol / มจพ.
16.40 - 17.00 น.	5I-O08	การศึกษาเงื่อนไขและกระบวนการเรียนรู้ภูมิคุ้มกันทางสังคมในโรงเรียน	ศุภวดี บุญญวงค์ / ม.ทักษิณ

16 กรกฎาคม 2556

เวลา 08.30 – 17.00 น.

Session 1 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

**Meeting Room :
Lotus suite 6**

Chairman	: ดร.สุรเชษฐ	เดชฟุ้ง	มทร.พระนคร
Co-Chair	: ดร.วรวิทย์	จันทร์สุวรรณ	มทร.พระนคร
08.30 - 08.50 น.	5E-O12	การพัฒนาอัฐบล็อกจากเก้าอี้มายางพารา	พงษ์พันธ์ ราชภักดี / มทร.ศรีวิชัย
08.50 - 09.10 น.	5E-O13	การประยุกต์ใช้วิธีการกราฟฟิกและฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	ชูศักดิ์ ศิริรัตน์ / มทร.รัตนโกสินทร์
09.10 - 09.30 น.	5E-O14	ความสามารถการรับกำลังแรงอัดบล็อกประสานผลิตจากวัสดุเหลือใช้จากงานอุตสาหกรรม	ณัฐพงศ์ จันทร์เพ็ชร / มทร.สุวรรณภูมิ
09.30 - 09.50 น.	5E-O15	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารงานโครงการจ้างเหมาของสำนักทางหลวงที่ 12 กรมทางหลวง	อานนท์ วงษ์แก้ว / ม.บูรพา

09.50 - 10.10 น.	5E-O16	การประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้ในการออกแบบระบบไฟฟ้าตามขนาดพื้นที่ของอาคาร	บัณฑิต ฤทธิทอง / ม.ปทุมธานี
10.10 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
10.40 - 11.00 น.	5E-O17	การประชุมใช้วิธีโวกอร์ในการเลือกใช้บริการวิศวกรที่ปรึกษาดำเนินงานก่อสร้างตามระดับปัญหาในการใช้ระบบคุณภาพ ISO	ปรีชา บุญเรืองศรี / มทร.ตะวันออก
11.00 - 11.20 น.	5E-O18	การพัฒนาอากาศยานไร้คนขับต้นทุนต่ำเพื่อกิจการทางทหาร	สมบูรณ์ ธีรวิสิฐพงศ์ / มทร.ธัญบุรี
11.20 - 11.40 น.	5E-O19	การพัฒนาระบบแจ้งเตือนปริมาณน้ำฝนระยะไกลแบบอัตโนมัติ	พรชัย แคล้วอ้อม / มทร.ศรีวิชัย
11.40 - 12.00 น.	5E-O20	ข้อกำหนดและข้อตกลง เพื่อสร้างระบบแผนที่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	กนกศักดิ์ ชื่นธานวงศ์ / มทร.กรุงเทพ
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 - 13.20 น.	5E-O21	โมเดลเพื่อความยั่งยืนสำหรับผลิตวิศวกรมืออาชีพเฉพาะทางโดยวิศวกรรมกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน	สหรัตน์ วงษ์ศรีชะ / มทร.พระนคร
13.20 - 13.40 น.	5E-O22	แบบจำลองการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทย	วริศรา แสงวิเชียร / มธ.
13.40 - 14.00 น.	5E-O23	การพยากรณ์อนุกรมเวลาสำหรับราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์โดยแค่ออกติกส์นิวยอร์กเน็ตเวิร์กแบบย้อนกลับ	เนติ ศรีหามุ / ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
14.00 - 14.20 น.	5E-O24	วิธีวิธีสถิติสำหรับการจัดตารางเวลารถไฟทางเดี่ยว	อภิศักดิ์ ทัตธนะ / มจร.
14.20 - 14.40 น.	5E-O25	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรของผู้บริโภคในจังหวัดขอนแก่น	ภัสร์เดช มาเจริญ / ม.สุรนารี
14.40 - 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.10 - 15.30 น.	5E-O26	โมเดลปัญหาการปรับสมดุลทรัพยากรโดยทบทวนเงื่อนไขความสัมพันธ์ กรณีศึกษาโครงการปรับปรุงอาคารออร์โธพีดิกส์โรงพยาบาลรามธิบดี	เอกอนันต์ อินทรทรัพย์ / ม.สุรนารี
15.30 - 15.50 น.	5E-O27	การปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้มีคุณภาพและปลอดภัย : กรณีศึกษาของสนามกีฬา	คิตชาย อุนหศิริกุล / มรภ.รำไพพรรณี

Session 2 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

Meeting Room :

Lotus suite 3

Chairman	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ	มทร.พระนคร
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วารุณี ศรีสงคราม	มทร.พระนคร
08.30 - 08.50 น.	5E-O39	การหมุนแบบสัมผัสที่ส่งผลต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	กานต์ เพ็ชรไทย / ม.มหาสารคาม
08.50 - 09.10 น.	5E-O40	การวิเคราะห์พารามิเตอร์ในระบบสายส่งสำหรับการตั้งค่าของรีเลย์ระยะทาง	กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ / มทร.ธัญบุรี
09.10 - 09.30 น.	5E-O41	ตัวจำลองกักหน้ลมนบนพื้นฐานการขับเคลื่อนมอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสแบบควบคุมอัตราส่วนแรงดันต่อความถี่คงที่	รงค์ฤทธิ์ พิมพ์คำวงศ์ / มทร.ล้านนา
09.30 - 09.50 น.	5E-O42	การปรับค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมที่สุดของตัวควบคุมแบบพีไอดีด้วยวิธีฝูงผึ้ง	บัญชา ใต้ศรีโคตร / ม.นครพนม
09.50 - 10.10 น.	5E-O43	รีเลย์รู้ทิศทางตรวจจับเฉพาะกระแสโดยใช้กระแสลำดับบวก	วิวัฒน์ ทิพจร / มทร.ล้านนา
10.10 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
10.40 - 11.00 น.	5E-O44	การประยุกต์อัลกอริธึมการค้นหาแบบตาบู่เชิงปรับตัวหลายวิธีในงานออกแบบ ตัวควบคุมฟิชชีลอจิกของวงจรรอกกำลังแยกที่ฟแบบสวิตซ์สี่แถว	ทัศน์ะ ถมทอง / มทร.ล้านนา
11.00 - 11.20 น.	5E-O45	การออกแบบวงจรชดเชยอนุหภูมิสำหรับวงจรขยายความนำชนิดซีมอส และการประยุกต์ใช้งาน	สายัณฑ์ ฉายवास / ม.มหาสารคาม
11.20 - 11.40 น.	5E-O46	การออกแบบและการพัฒนาเครื่องมือวัดไฟฟ้ากระแสตรงบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	คมกฤษณ์ ศรีสุวรรณ / มทร.อีสาน
11.40 - 12.00 น.	5E-O47	การออกแบบวงจรอ้างอิงแรงดันแบบซีมอส	อติราช สุขสวัสดิ์ / ม.มหาสารคาม
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 - 13.20 น.	5E-O48	การดัดแปลงคอมเพรสเซอร์ 1 เฟส 220 โวลต์ เป็น 3 เฟส 220 โวลต์ สำหรับใช้งานในเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนขนาดเล็กที่ควบคุมด้วยอุปกรณ์ปรับความเร็วรอบ	เกษม ตรีภาค / มทร.ล้านนา

13.20 - 13.40 น.	5E-O49	การหาสถานที่ตั้งและขนาดที่เหมาะสมของโซล่าฟาร์มในระบบไฟฟ้ากำลังโดยใช้วิธีการหาค่าที่เหมาะสมของฝูงผึ้งโดยพิจารณาการแผ่รังสีดวงอาทิตย์	ธนกร ศิริมงคลกานต์ / ม.มหาสารคาม
13.40 - 14.00 น.	5E-O50	การเปรียบเทียบวงจรเรียงกระแส PWM ระหว่างโครงสร้างวงจรแปลงผันแบบ 6 พัลส์ และ 12 พัลส์	กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ / มทร.ธัญบุรี
14.00 - 14.20 น.	5E-O51	การศึกษาความสัมพันธ์ของคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อและระดับความปวดหลัง	กุลธวัช สายรัตน์ / ม.มหาสารคาม
14.20 - 14.40 น.	5E-O52	การออกแบบและสร้างกังหันน้ำขนาดเล็กผลิตไฟฟ้า ติดตั้งและทดสอบ ณ บริเวณลุ่มแม่น้ำแควใหญ่ จังหวัดกาญจนบุรี	พลังวัชร แพร่งธีระสุขมัย / มทร.พระนคร
14.40 - 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.10 - 15.30 น.	5E-O53	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการส่งกำลังไฟฟ้าไร้สายระยะไกลโดยเมกเนติกส์คัปเปิลรีโซแนนซ์	เอกชัย ชัยดี / มทร.ล้านนา
15.30 - 15.50 น.	5E-O54	การกระตุ้นด้วยสนามแม่เหล็กถาวรที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตของถั่วอก	ณัทภา จันทรโสม / ม.มหาสารคาม
Session 3 สาขาวิศวกรรมศาสตร์			Meeting Room : Lotus suite 4
Chairman	: ดร.วรินทร์ สุดคณีง		มทร.พระนคร
Co-Chair	: ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์		มทร.พระนคร
08.30 - 08.50 น.	5E-O68	ผลของปริมาณทองแดงต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของเหล็กหล่อเทาในสภาพหล่อ	อัครศักดิ์ วิชานันทกุล / ม.เทคโนโลยีสุรนารี
08.50 - 09.10 น.	5E-O69	โครงสร้างจุลภาคและสมบัติทางกลของทองเหลืองโดยกระบวนการเชื่อมแพร่	เดช เหมือนขาว / มทร.ศรีวิชัย
09.10 - 09.30 น.	5E-O70	การศึกษาผลกระทบของอัตราส่วน ในการทำแพ็คคาร์บูไรซิง และชนิดของถ่านไม้	เอกรัฐ ใจบุญ / มทร.ล้านนา
09.30 - 09.50 น.	5E-O71	การศึกษาทดลองการส่งเสริมการพาความร้อนแบบบังคับในท่อกลมด้วยการติดตั้งวัสดุพรมชนิดตาข่ายอะลูมิเนียม	จัตพล ป้องกัน / มทร.อีสาน
09.50 - 10.10 น.	5E-O72	การวิเคราะห์สมรรถนะของวิธีฝูงผึ้งสำหรับแก้ปัญหาการจ่ายโหลดอย่างประหยัดเมื่อพิจารณาเงื่อนไขบังคับการปฏิบัติงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	สุทธาวาส สุกุลเจริญ / ม.มหาสารคาม

10.10 - 10.40 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.40 - 11.00 น.	5E-O73	การสร้างและพัฒนาวัสดุเคลือบผิวของระบบผลิตน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับใช้งานในบ้านเรือน	วารุณี อริยวิริยะนันท์ / มทร.ธัญบุรี
11.00 - 11.20 น.	5E-O74	การศึกษาหาอิทธิพลความหนาของเทอร์โมพลาสติกแบบ Semi Crystalline ที่ส่งผลกระทบต่อดัชนีไหล	ประสงค์ ก้านแก้ว / มทร.พระนคร
11.20 - 11.40 น.	5E-O75	การพัฒนาถ้วยรับน้ำจากวัสดุผสมระหว่างเส้นใยธรรมชาติกับยางธรรมชาติ	พงษ์พันธ์ ราชภัคดี / มทร.ศรีวิชัย
11.40 - 12.00 น.	5E-O76	องค์ประกอบที่ส่งผลต่อสัญญาณรบกวนของเครือข่ายแลนไร้สาย เขตจังหวัดยโสธร	พีระพงษ์ เพ็ชรไทย / ม.มหาสารคาม
12.00 - 13.00 น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.20 น.	5E-O77	การเปรียบเทียบการดำเนินงานบริการวิชาการ ด้วยการประยุกต์ใช้วิธีไอโวกอร์และกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์	จิตรา สวัสดิทัศน์ / มทร.ตะวันออก
13.20 - 13.40 น.	5E-O78	การวางแผนการผลิตสินค้าของวิสาหกิจขนาดย่อม: กรณีศึกษา กลุ่มผลิตสินค้าผ้าต่อหมอนอ่อน	สมชาย ชูโฉม / มอ.
13.40 - 14.00 น.	5E-O79	วงจรกำเนิดสัญญาณรูปคลื่นไซน์แบบควอดเรเจอร์ทำงานในโหมดกระแสด้วยวงจรความนำถ่ายโอน	สมศักดิ์ สมบูรณ์ / ม.มหาสารคาม
14.00 - 14.20 น.	5E-O80	การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ALI และ Hyperion สำหรับประมาณค่าดัชนีพื้นที่ผิวใบของยางพารา	ศิวา แก้วปลั่ง / จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14.20 - 14.40 น.	5E-O81	การพัฒนาเครื่องจัดเรียงเอกสารแบบอัตโนมัติ	ณัฐดนัย สุขหนา / ม.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
14.40 - 15.10 น.		พักรับประทานอาหารว่าง	
15.10 - 15.30 น.	5E-O82	การจัดการมูลฝอยชุมชนของมหานคร ในการมุ่งสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)	ฐะปะนีย์ อุปลา / มธ.
15.30 - 15.50 น.	5E-O83	การสูญเสียกำลังดึงของเหล็กเสริมเนื่องจากการเกิดสนิม	จรรยา เจริญเนตรกุล / มทร.ศรีวิชัย

Session 4 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

**Meeting Room :
Lotus suite 5**

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง

มทร.พระนคร

Co-Chair : อาจารย์ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี

มทร.พระนคร

08.30 - 08.50 น. 5E-O97 ผลกระทบของเศษแก้วต่อกำลังอัดและความ
ต้านทานต่อการขีดสีของพื้นหินขัด
รุ่งโรจน์ จักภีระ
/ มทร.ล้านนา

08.50 - 09.10 น. 5E-O98 วิธีการออกแบบการทดลองสำหรับการ
ออกแบบสัญญาณไฟจราจรแบบประสาน
และฟรีโวม์
ชนมณีภา ปุพพะธีราวณิชย์
/ มจร.

09.10 - 09.30 น. 5E-O99 โปรแกรมคำนวณและวิเคราะห์สายนำสัญญาณ
ไมโครสตริปด้วยวิธีการวนรอบของคลื่น
พินิจ เนื่องภิรมย์
/ มทร.ล้านนา

09.30 - 09.50 น. 5E-O100 เครื่องอบยารพาราแผ่นด้วยคลื่นไมโครเวฟ
ปิยะ ประสงค์จันทร์
/ มทร.ศรีวิชัย

09.50 - 10.10 น. 5E-O101 การประยุกต์ใช้อาร์เอฟโอดีและ
ไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้
ของผู้พิการทางสายตา
สุจิตรา จินะวงษ์
/ มทร.ล้านนา

10.10 - 10.40 น. **พักรับประทานอาหารว่าง**

10.40 - 11.00 น. 5E-O102 การศึกษาผลกระทบของรีพีเตเตอร์ที่มีต่อการ
ส่งกำลังแบบไร้สาย
เอกชัย ชัยดี
/ มทร.ล้านนา

11.00 - 11.20 น. 5E-O103 การศึกษาผลกระทบของรูปทรงตัวดูดรังสีใน
เครื่องทำอากาศร้อนพลังงานแสงอาทิตย์
รพีพัฒน์ ลาดศรีทา
/ มทร.อีสาน

11.20 - 11.40 น. 5E-O104 การศึกษาการกระจายความร้อนและรูปแบบ
การไหลของอากาศในบ้านพักอาศัยโดยวิธี
คำนวณพลศาสตร์ของไหล
เกศินี แต่งพันธ์
/ มจร.

11.40 - 12.00 น. 5E-O105 บานาน่าบอร์ด : บอร์ดทดลอง
ไมโครคอนโทรลเลอร์ราคาประหยัดเรียนรู้
ด้วยตนเอง
นำโชค วัฒนานัย
/ มจพ.

12.00 - 12.20 น. 5E-O106 คาร์บอนฟุตพริ้นท์จากกระบวนการผลิต
ภาชนะพลาสติก General Purpose
Polystyrene (GPPS) ขนาดบรรจุ 16 ออนซ์
กรณีศึกษา อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์พลาสติก
สุวิสต์ แพ่งธีระสุขมัย
/ มทร.พระนคร

12.20 - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 13.20 น.	5E-O107	การสร้างแม่พิมพ์ปั๊มวัสดุทำหลังคาจากวัสดุธรรมชาติ	เชษฐ อุทัยยิ่ง / มทร.ล้านนา
13.20 - 13.40 น.	5E-O108	การควบคุมตัวประกอบกำลังด้านเข้าของการมอดูเลตโดยอาศัยคลื่นพาหะแบบซั้วคู่สำหรับเมทริกซ์คอนเวอร์เตอร์	ไพบุลย์ เกียรติสุขคนธร / มทร.สุพรรณภูมิ
13.40 - 14.00 น.	5E-O109	เครื่องอบแห้งปื้ความร้อนที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ สันดาปภายในสำหรับการอบแห้งยางพารา	อรจรรย์การ มณีประวัต / มจร.
14.00 - 14.20 น.	5E-O110	การตรวจสอบความโปร่งแสงของยางแผ่นผึ่งแห้งโดยแผงพลังงานแสงอาทิตย์	กิตติพงศ์ อาจหาญ / ม.มหาสารคาม
14.20 - 14.40 น.	5E-O111	การศึกษาระบบทำความเย็นแบบดูดซับ โดยใช้ถ่านกัมมันต์และเมทานอลเป็นคู่สารทำงาน	วิโรจน์ ฤทธิ์ทอง / มทร.พระนคร

14.40 - 15.10 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.10 - 15.30 น.	5E-O112	ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ เครือข่ายแลนไร้สาย เขตจังหวัดยโสธร	พิศาล สุทันติกร / มมส.
15.30 - 15.50 น.	5E-O113	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบีบน้ำมันมะพร้าว	พลังวัชร แพ่งธีระสุขมัย / มทร.พระนคร

Session 5 สาขาสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม

Meeting Room :

Lotus suite 8

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี พันธุ์อำพน

มทร.รัตนโกสินทร์

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฬาลักษณ์ ไพบุลย์ฟุ้งเฟื่อง

มทร.รัตนโกสินทร์

09.30 - 09.50 น.	5A -O01	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้บันทึกการเรียนรู้อาสาสมัครไทย	กาญจนา ต้นสุวรรณรัตน์ / มทร.อีสาน
------------------	---------	---	-----------------------------------

09.50 - 10.10 น.	5A -O02	การบรรจุภัณฑ์กับการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค ในผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาตำบลเกวียน นครราชสีมา	วิเชียร พันธุ์เครือบุตร / วิทยาลัยนครราชสีมา
------------------	---------	--	--

10.10 - 10.40 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.40 - 11.10 น.	5A-O03	พุทธศิลป์ไทยในรัฐปีนัง, มาเลเซีย	บันลือ ขอรวมเดช / มทร.รัตนโกสินทร์
11.10 - 11.30 น.	5A-O04	การพัฒนาที่ดินหล่อเพื่อลดความพรุนตัวสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร	กิติชัย ระมิงค์วงศ์ / มทร.ล้านนา

11.30 - 11.50 น.	5A-O05	การออกแบบ การสร้าง และ การถ่ายทอดเทคโนโลยีงานรูปปั้น	พลากร พันธุ์มีณี / มทร.ศรีวิชัย
11.50 - 12.10 น.	5A-O06	แผ่นฉนวนดูดซับเสียงจากใยปาล์มน้ำมัน	กิตติชาติ โหมาศวิน / มทร.ธัญบุรี

Session 6 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Meeting Room :
Lotus suite 1

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ศรีดาราร
Co-Chair : ดร.นิธิวัฒน์ ชูสกุล

มทร.ธัญบุรี
มทร.ธัญบุรี

13.00 - 13.20 น.	5S-O01	การวิจัยและพัฒนากระดาษชีวภาพ	คิดชาย อุนหศิริกุล / มรภ.รำไพพรรณี
13.20 - 13.40 น.	5S-O02	ประสิทธิภาพการลดพลังงานการผสมและสมบัติเชิงกลของยางวัลคาไนซ์จากยางธรรมชาติซิลิกาไมสเตอร์แบท	จุฑาทิพย์ อาจขมภู / มทร.ศรีวิชัย
13.40 - 14.00 น.	5S-O03	การศึกษาเซ็นเซอร์ตรวจจับก๊าซที่เกิดจากควันไฟ เพื่อการประเมินการเกิดไฟป่า	จำเริญ เกตุแก้ว / มทร.ล้านนา
14.00 - 14.20 น.	5S-O04	การใช้เทคโนโลยีการปลูกข้าวและผลตอบแทนของเกษตรกรในศูนย์ข้าวชุมชน กรณีศึกษา : บ้านปาบ อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	ดร.อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี /ม.ทักษิณ
14.20 - 14.40 น.	5S-O05	กาวอีพอกซีเสริมสารตัวเติมอนินทรีย์สำหรับงานบรรจุภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ชุตติพงศ์ แซ่ซื่อ /จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14.40 - 15.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 - 15.20 น.	5S-O06	"การศึกษาและเปรียบเทียบค่าความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าของเคเบิลสเปเซอร์ในระบบจำหน่าย 22 kV ภายใต้สภาวะสิ่งเปราะเปื้อน"	วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ /มทร.ล้านนา
15.20 - 15.40 น.	5S-O07	การกำหนดและประเมินสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	สถาพร เจริญสุขโกชกุล /มจร.

Session 7 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Meeting Room :
Lotus suite 2

Chairman : ดร.ไพศาล การถาง
Co-Chair : ดร.ธนพงศ์ สารอินทร์

มทร.ธัญบุรี
มทร.ธัญบุรี

13.00 - 13.20 น.	5S-O08	การศึกษาปัญหาของกาวอีพอกซีต่อกระบวนการผลิตหัวอ่าน-เขียนสำเร็จ	ทศพล บุญเลิศอุทัย /จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
------------------	--------	---	---

13.20 - 13.40 น.	5S-O09	เทคนิคการประเมินความต้านทานโรคใบไหม้ แผลใหญ่ และการจำแนกตำแหน่งยืน ต้านทานด้วยโมเลกุลเครื่องหมายในข้าวโพด	พิมพ์พรรณ เมืองมา กัญญณ์ช ศิริธัญญา /มทร.ลำนานา
13.40 - 14.00 น.	5S-O10	ระบบสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านวีดี ทัศน์แบบสายธารบนเว็บ	ศิวะพร วิวัฒน์ภิญโญ /มทร.รัตนโกสินทร์
14.00 - 14.20 น.	5S-O11	การทดสอบสมรรถนะการผสมของเจอร์กิ้น	อาทิตย์ อุดมโยธิน /มทร.ลำนานา
14.20 - 14.40 น.	5S-O12	วิธีเพิ่มระยะเวลาที่ยังทำงานได้ของกาวอีพอกซี	ชลธิชา วัชรกร /จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

Session 8 สาขาศิลปศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ การท่องเที่ยว

Meeting Room :

Lotus suite 9

Chairman : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนา อมตาริยกุล

มทร.อีสาน

Co-Chair : ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุปผา เสือคำ

มทร.อีสาน

08.30 - 08.50 น. 5L-O01 การจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน
กรณีศึกษา ชุมชนวิถีพุทธ
คลองแดน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

สาลินี ทิพย์เพ็ง
/ มทร.ศรีวิชัย

08.50 - 09.10 น. 5L-O02 การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการหน่วย
ทะเบียนและประเมินผลงานวิชาการ

วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ
/ มทร.ลำนานา

09.10 - 09.30 น. 5L-O03 พิธีกรรมและความเชื่อเกี่ยวกับช้างของหมอ
ช้างและความูช้าง
ในประเทศไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์
/ มทร.อีสาน

09.30 - 09.50 น. 5L-O04 สภาพปัจจุบันและความคาดหวังตามความ
คิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อคณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อดิศร แสนเมือง
/ มจร.

09.50 - 10.10 น. 5L-O05 การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบอาชีพ
มอเตอร์ไซด์รับจ้างในเขตกรุงเทพมหานคร
และปริมณฑล

ฉัตรปารี อยู่เย็น
/ มทร.ธัญบุรี

10.10 - 10.40 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.40 - 11.00 น. 5L-O06 ความสามารถทางนวัตกรรมของธุรกิจโรงแรม
กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน

ปรารธนา หลีกภัย
/ มอ.

11.00 - 11.20 น. 5L-O07 การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้โดยใช้การวิจัย
เป็นฐานร่วมกับการใช้ เทคนิค SCAMPER

สายหยุด อุไรสกุล
/ มทร.สุวรรณภูมิ

11.20 - 11.40 น.	5L-O08	การจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน กรณีศึกษา วัฒนวิถีชุมชน “โหนด นา เล” อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา	อุไรวรรณ สุภานิตย์ / มทร.ศรีวิชัย
11.40 - 12.00 น.	5L-O09	การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากใบลาน เพื่อตอบสนองความต้องการและความพึง พอใจของผู้บริโภคของกลุ่มผู้ผลิต ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	ชญาภา บัวน้อย / มทร.ล้านนา
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
13.00 - 13.20 น.	5L-O10	การเปรียบเทียบความแตกต่างของความพึง พอใจระหว่างอาจารย์และบัณฑิตในแต่ละ คณะกับร้านค้าที่มาให้บริการเสื่อครูยประจำ ตำแหน่งและเสื่อครูยวิทยฐานะ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	วิยะดา ยืนตระกูล / มทร.ศรีวิชัย
13.20 - 13.40 น.	5L-O11	การศึกษาสำรวจสถานะต้นทุน ศักยภาพและ ทิศทางการพัฒนาของจังหวัดเชียงราย	สุจิตรา จินะวงษ์ / มทร.ล้านนา
13.40 - 14.00 น.	5L-O12	ปัญหาในการใช้ความรู้ความสามารถใน วิชาชีพต่อการฝึกงานของนักศึกษา ตาม แนวความคิดของสถานประกอบการ : กรณีศึกษานักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาการ โรงแรม คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีภาคฤดู ร้อน ปีการศึกษา 2552	รวีวรรณ พวงสอน / มทร.ศรีวิชัย
14.00 - 14.20 น.	5L-O13	หมู่บ้านไทยทรงดำให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทาง วัฒนธรรม : กรณีศึกษาบ้านเกาะแรต ตำบล บางปลา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	จิระเดช เกตุประยูร / มทร.รัตนโกสินทร์
14.20 - 14.40 น.	5L-O14	ปัจจัยส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านสถานที่พักใน ประเทศไทย กรณีศึกษาจังหวัดสงขลา	ชญาดา เฉลียวพรหม / มทร.ศรีวิชัย
14.40 - 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
15.10 - 15.30 น.	5L-O15	ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของ บุคลากรในการประกันคุณภาพการศึกษา	พงษ์รัชต์ธวัช วิวังสุ / มทร.พระนคร
15.30 - 15.50 น.	5L-O16	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ : แบบจำลองหมู่บ้านแม่กลางหลวง	ศราวุธ พงษ์สิทธิ์ / ม.ฟาร์อีสเทอร์น

Session 9 สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ

Meeting Room :

Lotus suite 10

Chairman	:	รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร ฒ นคร	มทร.ศรีวิชัย
Co-Chair	:	ผศ.ดร.มนทนา รุจิระศักดิ์	มทร.ศรีวิชัย
09.00 – 09.20 น.	5F-O01	ผลของการเสริมผงมะเขือเทศทดแทนไนโตรท์ที่มีต่อคุณสมบัติทางกายภาพ เคมี จุลินทรีย์ และประสาทสัมผัสของไส้กรอกแฟรงเฟอร์เตอร์	ณัฐธัญญา ศรีสุว / มทร.ล้านนา
09.20 - 09.40 น.	5F-O02	การพัฒนาคุณภาพทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์อาหารว่างไทยเสริมสาหร่ายผสมนาง	จิราพร ศรีสายะ /มทร.ศรีวิชัย
09.40 - 10.00 น.	5F-O03	ศักยภาพการให้ผลผลิตชีวมวลของกระถิน 56 สายพันธุ์สำหรับใช้เป็นอาหารสัตว์และพลังงาน	กรรณิกา เร่งศิริกุล /มรภ.วไลยอลงกรณ์
10.00 - 10.30 น.		พักรับประทานอาหารว่าง	
10.30 - 10.50 น.	5F-O04	นวัตกรรมเพื่อการท่องเที่ยว: ข้าวหุงสุกเร็ว	ใจทิพย์ วานิชชัง / มทร.ตะวันออก
10.50 - 11.10 น.	5F-O05	การพัฒนาทางไบโพลีเมอร์น้ำมันเป็นแหล่งอาหารหยาบสำหรับโคพื้นเมือง	ประติษฐ์ อาจขมภู / มทร.ศรีวิชัย
11.10 - 11.30 น.	5F-O06	การวิจัยและพัฒนาเครื่องล้างข้าวเปลือกสำหรับเครื่องสีข้าวระดับครัวเรือน	ผดุงศักดิ์ วานิชชัง / มทร.ตะวันออก
11.30 - 11.50 น.	5F-O07	ผลของสารป้องกันโปรตีนเสียสภาพจากการแช่แข็งที่มีต่อคุณภาพเจลปลาตาบลาว	กัญญา สุขลิ้ม /มรภ.วไลยอลงกรณ์
11.50 - 12.10 น.	5F-O08	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับการขัดสีต่อคุณภาพการสีของข้าว	ใจทิพย์ วานิชชัง / มทร.ตะวันออก
12.10 – 13.00 น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.20 น.	5F-O09	รูปแบบการดำเนินงานในการพัฒนาพื้นที่สูงของโครงการหลวงที่สามารถนำไปพัฒนาพื้นที่สูงในประเทศไทย	นภาพร ทางทิศ / ม.เชียงใหม่
13.20 - 13.40 น.	5F-O10	ประสิทธิภาพของสารเมแทโบไลต์ทุติยภูมิจากดาวทราย (Astropecten sp.) ในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคในปลา	ราโชวี ขาวชำนาญ / มทร.ศรีวิชัย
13.40 - 14.00 น.	5F-O11	อัตราทางพันธุกรรม สหสัมพันธ์และแพทโคแอฟฟิเซียนท์ของโรคราน้ำค้าง ผลผลิต และองค์ประกอบผลผลิตในแตงกวา	สุพิศาท ทองลา / มทร.ล้านนา

14.00 - 14.20 น.	5F-O12	ปรสิติกกลุ่มโมโนจีเนียนที่พบในปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชังบริเวณแม่น้ำตาปี จ. นครศรีธรรมราช	วุฒิชัย ทองบำรุง / มทร.ศรีวิชัย
14.20 - 14.40 น.	5F-O13	ทดสอบผลผลิตพริกกะเหรี่ยง 8 พันธุ์ ใน 2 ระบบการปลูก	กนกกาญจน์ รักษาศักดิ์ / มทร.ล้านนา
พักรับประทานอาหารว่าง			
15.10 - 15.30 น.	5F-O14	ความสัมพันธ์ของคุณภาพน้ำเชื้อและแบบแผนโปรตีนในน้ำกาม	มยุรา นฤภัทรพิชัยกุล / มทร.ล้านนา
15.30 - 15.50 น.	5F-O15	การพัฒนากระบวนการย้อมสีธรรมชาติเพื่อยกระดับคุณค่าของผ้าทอบ้านโปงแกง ตำบลดินจี่ อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์	สายัญ พันธุ์สมบูรณ์ / มทร.อีสาน
15.50 - 16.10 น.	5F-O16	รูปแบบการเรียนการสอนต่อความพึงพอใจและการพัฒนาการเรียนรู้ด้านการแปรรูปอาหารของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มทร.ศรีวิชัย	ละอองวรรณ ศรีจันทร์ / มทร.ศรีวิชัย
16.10 - 16.30 น.	5F-O17	การศึกษาพันธุ์และการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพแก้วมังกร	สุรัชย์ มัจฉาชีพ / มทร.สุพรรณภูมิ

Session 10 สาขาพลังงานและสิ่งแวดล้อม

Meeting Room :

Lotus suite 2

Chairman	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ	มทร.ล้านนา
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน คำน่าน	มทร.ล้านนา
08.30 - 08.50 น.	5EE-O06	การศึกษาพรรณไม้ในการลดอุณหภูมิเพื่อการพัฒนาที่วางชุมชน	วัฒนา ณ นคร / มทร.ศรีวิชัย
08.50 - 09.10 น.	5EE-O07	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำสารละลาย N-Methyl-Pyrrolidone และ Acetone กลับมาใช้ใหม่	อภิวัฒน์ ทูลไธสง / ม.ขอนแก่น
09.10 - 09.30 น.	5EE-O08	การพัฒนากระบวนการผลิตกล้าเชื้อจุลินทรีย์จากมูลโคเพื่อผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากขยะเศษอาหาร	นพดล โพชกำเหนิด / มทร.ศรีวิชัย
09.30 - 09.50 น.	5EE-O09	การศึกษาความเป็นไปได้ในการประยุกต์ใช้เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดฟิล์มบางคอปเปอร์อินเดียม-แกเลียม ไดซิลิไซด์(CIGS) สำหรับอาคารชุดพักอาศัยในประเทศไทย	วราภรณ์ แห้วเพ็ชร์ / มธ.
09.50 - 10.10 น.	5EE-O10	ผลของน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกรต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตพืช	สุภาพร พงศ์ธรรพฤกษ์ / มรภ.อุตรดิตถ์

10.10 - 10.40 น.		พักรับประทานอาหารว่าง	
10.40 - 11.00 น.	5EE-O11	แบบจำลองการประหยัดพลังงานใน อุตสาหกรรมประเภทผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์โดยวิธีฟิชชี่ล่อจิก	มาณวิภา รัตนะ / มธ.
11.00 - 11.20 น.	5EE-O12	ระบบบริหารจัดการของเสียจาก ห้องปฏิบัติการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อุบลวรรณ บุญเปล่ง / ม.มหิดล
11.20 - 11.40 น.	5EE-O13	การใช้กากตะกอนจากโรงไฟฟ้าทดแทน ปูนซีเมนต์	กรองแก้ว ทิพย์ศักดิ์ / สจล.
11.40 - 12.00 น.	5EE-O14	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการจัดเก็บภาษี สำหรับส่งเสริมรถยนต์นั่งส่วนบุคคล ประสิทธิภาพสูง	ลือชา สุเพ็ญพร / มจร.
12.00 - 12.20 น.	5EE-O15	ขีดความสามารถในการรองรับและการจัดการ ขยะในแหล่งท่องเที่ยว ตำบลภูฟ้า อำเภอบ่อ เกลือ จังหวัดน่าน	สุขสวรรค์ คำวงศ์ / มทร.ล้านนา
Session 11 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ			Meeting Room : Lotus suite 8
Chairman	: อาจารย์พิเชษฐ์ มาเรีว		มทร.ตะวันออก
Co-Chair	: อาจารย์รัฐ บุรีรัตน์		มทร.ตะวันออก
13.00 - 13.20 น.	5C-O09	การศึกษาคุณสมบัติการใช้งานของฟรี ซอฟต์แวร์เพื่อนำมาใช้แทนซอฟต์แวร์ ที่มี ลิขสิทธิ์	ศิริเรือง พัฒน์ช่วย / มทร.รัตนโกสินทร์
13.20 - 13.40 น.	5C-O10	การทำแผนที่เสาไฟแบบกึ่งอัตโนมัติด้วย เทคนิคเอสเอฟเอ็ม	สิทธิพร เฉลิมพงศ์พิพัฒน์ / มรภ.รำไพพรรณี
13.40 - 14.00 น.	5C-O11	การสร้างคลังสารสนเทศงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย โดยใช้โปรแกรม Dspace	โสมวรรณ ทิพจร / มทร.ล้านนา
14.00 - 14.20 น.	5C-O12	การจำแนกประเภทของผู้เรียนที่มีภาวะสมาธิ สั้น ด้วยขั้นตอนวิธี เชิงพันธุกรรมร่วมกับเครือข่ายประสาท เปรียบเทียบกับวิธีทางสถิติ	ศศิกัญญา เย็นเอง / มรภ.สมเด็จพระเจ้าพระยา
14.20 - 14.40 น.	5C-O13	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการให้บริการ อินเทอร์เน็ตด้วยเทคโนโลยี 3จี ในประเทศไทย	พิชญลักษณ์ ศรีเจริญ / ม.รังสิต

14.40 - 15.10 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.10 - 15.30 น.	5C-O14	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพระบบช่วยวางแผนการศึกษาหลักสูตรเทียบโอนแบบออนไลน์ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ	มณีรัตน์ ภาณันท์ / มทร.ตะวันออก
15.30 - 15.50 น.	5C-O15	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนของการเรียนรู้ระหว่างนิสิตที่เรียนด้วยเว็บช่วยสอนระบบมัลติมีเดียบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับนิสิตที่เรียนในชั้นเรียนแบบปกติ วิชาโครงสร้างข้อมูล	ประเสริฐ ลิ้มสุขวัฒน์ / มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
15.50 - 16.10 น.	5C-O16	การรักษาความมั่นคงแบบสมบูรณสำหรับการเข้าถึงไมโครซอฟท์วินโดวส์เซอร์เวอร์จากระยะไกลด้วย Remote Desktop	ชาญศักดิ์ สุวรรณกุล / ม.รังสิต
16.10 - 16.20 น.	5C-O17	การวิเคราะห์ห้องค์ประกอบการรับรู้ความสามารถของตนเองทางด้านคอมพิวเตอร์	วันเพ็ญ วิโรจน์เจริญวงศ์ / มรภ.จันทระเกษม
16.20 - 16.40 น.	5C-O18	การพยากรณ์เหตุจูงใจโดยวิธีแบบจำลองสมการเชิงโครงสร้าง SEM ด้วยเทคนิค Partial Least Squares (PLS) และเทคนิค Product Indicator Approaches (PIA)	อายุทธ์ เรืองทอง / มทร.สุวรรณภูมิ

Session 12 สาขาบริหารธุรกิจ

Meeting Room :
Lotus suite 11

Chairman	:	ดร.เชิงชาย สุวรรณกุล	มทร.กรุงเทพ
Co-Chair	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิลาพรรณ โพธิ์นรินทร์	มทร.กรุงเทพ
08.30 - 08.50 น.	5B-O07	ช่องทางการตลาดลำไยอินทรีย์ภายในประเทศและต่างประเทศ	จำเนียร บุญมาก / ม.แม่โจ้
08.50 - 09.10 น.	5B-O08	การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของสมาชิกกลุ่มหัตถกรรมดอกไม้ใบยางพาราหุแร่	จรีวรรณ จันทร์คง / มทร.ศรีวิชัย
09.10 - 09.30 น.	5B-O09	การศึกษาการเตรียมความพร้อมของภาครัฐรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษา องค์การภาครัฐ จังหวัดนครราชสีมา	ปาริฉัตร แพนพิมาย / ม.วงษ์สวัสดิ์กุล
09.30 - 09.50 น.	5B-O10	จุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวและแรงจูงใจในการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวยุโรป	อัจฉราพร แปลงมาลัย / มทร.ล้านนา

Session 13 สาขาวัตกรรมการศึกษา

Meeting Room :

Lotus suite 12

Chairman	:	ดร. สุพรรณ ยอดยิ่งยง	มหาวิทยาลัยมหิดล
Co-Chair	:	ดร. มนต์อมร ปรีชารัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
08.30 – 08.50 น.	5I-O09	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบบสาธิต เรื่องหนังสือราชการประเภทต่าง ๆ วิชาโปรแกรมประมวลผลคำประยุกต์	เพ็ญพร ใจเย็น / มจพ.
08.50 - 09.10 น.	5I-O10	การสร้างสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อฝึกทักษะการอ่านออกเสียงภาษาไทยสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ตริงตา แผลมสมุทร / มทร.รัตนโกสินทร์
09.10 - 09.30 น.	5I-O11	การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลของผู้ขอมีตำแหน่งทางลูกเสือ สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ	ศิริวรรณ ลาภสมิทธิ / มจพ.
09.30 – 09.50 น.	5I-O12	การนำเทคนิคการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านจรรยาบรรณของนักวิจัยมาใช้เพื่อพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรมในการสร้างเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ในรายวิชาการวิจัยการตลาดสู่การปฏิบัติที่สัมฤทธิ์ผลมากขึ้น	ศศกร กฤษณะเสถียร / มทร.รัตนโกสินทร์
09.50 – 10.10 น.	5I-O13	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการใช้คำสั่งสร้างภาพ 2 มิติ	จักรภพ โตนันทวนิช / มทร.พระนคร
10.10 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
10.40 – 11.00 น.	5I-O14	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ วิชาคอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอร์	ปิยะนันท์ คงไพบ / มจพ.
11.00 - 11.20 น.	5I-O15	การใช้กิจกรรมโครงงานภูมิปัญญาล้านนา ในรายวิชา เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	ยุรธร จีนา / มทร.ล้านนา
11.20 - 11.40 น.	5I-O16	การประเมินการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง : กรณีศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	พงษ์รัชต์ธวัช วิวังสุ / มทร.พระนคร

11.40 - 12.00 น.	5I-O17	การวิเคราะห์ความต้องการและความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสมรรถนะของตำแหน่งงานคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานในระดับอุดมศึกษา	ดร.กัจจา ไชยทนต์ /มทร.ล้านนา
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.00 - 13.20 น.	5I-O18	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนอินเทอร์เน็ต ด้วยเทคนิคการเรียนรู้ร่วมมือแบบ STAD เรื่อง อาณาจักรอยุธยาและอาณาจักรธนบุรี กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	ณัฐณภัส ยอดศรี / มจพ.
13.20 - 13.40 น.	5I-O19	การพัฒนาสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่3	ปริญญา อินทรา / มทร.พระนคร
13.40 - 14.00 น.	5I-O20	การศึกษากลวิธีการอ่านภาษาอังกฤษของนักศึกษาด้วยวิธีการบอกกระบวนการคิด	รัศมี รัตนประชา / มทร.รัตนโกสินทร์
14.00 - 14.20 น.	5I-O21	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (Project based Learning : PBL) วิชาการสร้างสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	อัจฉรา ธนียีร์ /มจพ.
14.20 - 14.40 น.	5I-O22	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติดอยขุนตาล	ปรีชา เสี่ยมวิบูล / มรภ.อุตรดิตถ์

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

วันที่ 16 กรกฎาคม 2556

เวลา 09.00-11.00 น.

1.สาขาวิศวกรรมศาสตร์

รหัสโปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5E-P01	การหาเวลามาตรฐานการทำงานโดยใช้เทคนิค Modapts	พงศกร สุรินทร์	มทร.ล้านนา
5E-P02	พฤติกรรมการเลือกรูปแบบการเดินทางเข้าถึงรถไฟฟ้า Airport Rail Link	อดิสรณ์ พงษ์สุวรรณ	มจพ.
5E-P03	การสำรวจและเสนอแนะแนวทางการจัดการจราจรบริเวณแยกแคราย	อดิสรณ์ พงษ์สุวรรณ	มจพ.
5E-P04	บล็อกซีเมนต์ผสมซังข้าวโพด	อดิสรณ์ พงษ์สุวรรณ	มจพ.
5E-P05	การศึกษาและเปรียบเทียบผลการทำความเย็นแบบระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cool)กับแบบระบายความร้อนด้วยไฮบริดจ์ (Hybrid)	ปรมัตต์ สุขสายอัน	มทร.ล้านนา
5E-P06	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การต่อลงดินและการป้องกันฟ้าผ่า	ปรมัตต์ สุขสายอัน	มทร.ล้านนา
5E-P07	การพัฒนาชุดต้นแบบสำหรับควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงด้วยคอมพิวเตอร์	จิรพนธ์ ทาแกง	มทร.ล้านนา
5E-P08	การศึกษาพฤติกรรมการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศและหาประสิทธิภาพพลังงานที่ใช้ไปของเครื่องปรับอากาศแบบใช้พลังงานแบบผสมผสาน	จิรพนธ์ ทาแกง	มทร.ล้านนา
5E-P09	การพัฒนาเครื่องกายภาพบำบัดโรคหมอนรองกระดูกสันหลัง	ชูธง สัมมัตตะ	มทร.ล้านนา
5E-P10	การพัฒนาชุดวัดความเร็วรอบ แรงบิดและกำลังไฟฟ้ามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง	พรรณี ปิ่นวัฒนา	ลำปาง พานิชยการและ เทคโนโลยี
5E-P11	การศึกษาสาเหตุและแนวทางการป้องกันความล่าช้าในงานก่อสร้าง ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	ขวัญชัย จันทนา	มทร. รัตนโกสินทร์
5E-P12	การออกแบบและสร้างรถตัดหญ้าควบคุมระยะไกลด้วยคลื่นวิทยุ	ปิยะวัฒน์ ศรีธรรม	มทร.อีสาน

1.สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5E-P13	ศึกษาการวางทิศทางการขึ้นงานที่มีผลกระทบต่อขนาดขึ้นงานโดยการขึ้นรูปด้วยเครื่องผลิตต้นแบบรวดเร็ว	สมโภชน์ กุลศิริศรีตระกูล	มทร.ล้านนา
5E-P14	แอปพลิเคชันแอนดรอยด์สำหรับควบคุมระบบไฟฟ้าและอุณหภูมิในโรงเรือนเลี้ยงหนอนไหม	เอกลักษณ์ สุมนพันธ์ุ์	มทร.ล้านนา
5E-P15	ระบบควบคุมการฟอกอากาศด้วยการตรวจสอบฝุ่นละอองผ่านโปรโตคอลชิกปี	เอกลักษณ์ สุมนพันธ์ุ์	มทร.ล้านนา
5E-P16	ระบบเตือนภัยการโจรกรรมรถยนต์ผ่านโทรศัพท์มือถือด้วยข้อความสั้น	สมเกียรติ บัญรอดดิษฐ์	มทร.ล้านนา
5E-P17	การศึกษาใบพัดกังหันลม	กัญญา โกสุมภ์	มทร.อีสาน
5E-P18	การสร้างสื่อการสอนฝึกรู้จำอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตา	ภูมินทร์ ต้นอุตม์	มทร.ล้านนา
5E-P19	การศึกษาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากกังหันน้ำ 2 ขนาดเล็ก	พศวัต สาดราวุธ	มทร.พระนคร
5E-P20	เครื่องสีข้าวกล้องขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน	ธันส์ นนทพุท	มทร.ศรีวิชัย
5E-P21	การพัฒนาการเคลือบผิววัสดุคอมโพสิตธรรมชาติจากยางพาราผสมเส้นใยธรรมชาติสำหรับทำเป็นผลิตภัณฑ์ปลอกยางปูพื้นภายนอกอาคาร	วรุณศิริ จักรบุตร	มทร.ธัญบุรี
5E-P22	การใช้กาวฟินอลไซยาเนตเป็นส่วนผสมในการทำแผ่นฝ้าเพดาน T-Bar	ผกามาศ ชูสิทธิ์	มทร.พระนคร
5E-P23	การออกแบบระบบควบคุมสำหรับการควบคุมวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรงที่มีผลการตอบสนองเร็ว	ยุทธนา กันทะพะเยา	มทร.สุวรรณภูมิ
5E-P24	การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการออกแบบระบบควบคุมของเหลว	ยุทธนา กันทะพะเยา	มทร.สุวรรณภูมิ
5E-P25	คุณสมบัติของพื้คอนกรีตทางเท้าเก้าชานอ้อย	พร้อมพงศ์ ฉลาดธัญญกิจ	มทร.ล้านนา
5E-P26	การพัฒนาเครื่องต้นแบบเก็บสารละลายอัตโนมัติต้นทุนต่ำ	ปณิธิ แสนจิตร์	มทร.ล้านนา
5E-P27	การกระจายตัวของคอปเปอร์ออกไซด์ในน้ำด้วยวิธีค่าความเป็นกรดต่างและอัลตราโซนิก	วิเชษฐ์ ละมัย	ม.บูรพา
5E-P28	เครื่องหลอมทองเหลืองแบบเหนียววน้ำ	สายชล ชูเด็จเงิน	มทร.กรุงเทพ

2. สาขาสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5A-P01	การออกแบบบ้านลอยน้ำที่ใช้ในประเทศไทย	ขวัญชัย จันทนา	มทร. รัตนโกสินทร์
5A-P02	การพัฒนาเนื้อดินและการเคลือบเครื่องปั้นดินเผา ด้านเกวียน จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.เด่น รักซ้อน	มทร.อีสาน
5A-P03	โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ของตกแต่ง บ้านจากวัสดุหญ้าแฝกสำหรับบ้านพักอาศัย ขนาดกลาง	อาณัญญ์ ศิริพิชญ์ตระกูล	มทร.พระนคร
5A-P04	ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกากกล้วยเพื่อ ส่งเสริมอาชีพในจังหวัดปัตตานี	อาณัญญ์ ศิริพิชญ์ตระกูล	มทร.พระนคร
5A-P05	ศึกษาและพัฒนาของตกแต่งบ้านจากกระบวนการ ผลิตกรงนกหัวจุก กลุ่มหัตถกรรมและแกะสลักไม้ บ้านปากน้ำ จังหวัดปัตตานี	อาณัญญ์ ศิริพิชญ์ตระกูล	มทร.พระนคร
5A-P06	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรม กรณีศึกษาเฟอร์นิเจอร์จากหวายเทียม	มยุรี เรืองสมบัติ	มทร.พระนคร
5A-P07	การพัฒนารูปแบบและคุณภาพผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าจาก ผ้าย้อมคราม	ผศ.อุษา ตั้งธรรม	มทร.พระนคร
5A-P08	ศึกษาวถีวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาผ้าชนเผ่าสู่ เชิงพาณิชย์ กรณีศึกษา ผ้าทอกะเหรี่ยงจังหวัด ภาคเหนือ	พจนา นุ่มหิ้นต์	มทร.พระนคร
5A-P09	การพัฒนาภากอุตสาหกรรมเหลือทิ้งของโรงงานผลิต กระดาษชำระสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ใน ชุมชน	ธานี สุคนธชาติ	มทร.พระนคร
5A-P10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอจากผักตบชวา	สัมพันธ์ สุวรรณศิริ	มทร.พระนคร
5A-P11	“การศึกษาวิเคราะห์ศิลปะประดิษฐ์จากงานศิลปะ ไทยในเกาะรัตนโกสินทร์”	สุชีรา ผ่องใส	มทร.พระนคร
5A-P12	การศึกษาผลการจัดกิจกรรมในวิชาหลักการทาง ศิลปะที่มีต่อการรับรู้เชิงสุนทรีย์ของนักศึกษาในคณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร	สุชีรา ผ่องใส	มทร.พระนคร
5A-P13	การทดสอบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ที่ใช้ในการก่อผนัง เพื่อการอนุรักษ์การใช้พลังงานภายในอาคาร	ชานนท์ ต้นประวัติ	มทร.พระนคร
5A-P14	การพัฒนาและออกแบบเฟอร์นิเจอร์ครัวเพื่อช่วยฝึก ประสบการณ์การทำอาหารสำหรับผู้พิการทางสายตา	สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	มทร.พระนคร

2. สาขาสถาปัตยกรรมและศิลปกรรม (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5A-P15	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคที่มีต่อ ภาพถ่ายบนบรรจุภัณฑ์อาหารแช่แข็ง	พลพล งามจิตร	มศก.
5A-P16	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สบู่อผสมสาร สกัดมังคุดของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Juthamard Charoenpongmal	มทร.ธัญบุรี
5A-P17	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องใช้และ เครื่องประดับตกแต่งของผู้ผลิตสินค้าชุมชนหนึ่ง ตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม ในเขตจังหวัดปทุมธานี	คมสัน เรืองโกศล	มทร.ธัญบุรี

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5S-P01	การเตรียมแผ่นฟิล์มสเปาจากยางพารา	สายัญ พันธุ์สมบูรณ์	มทร.อีสาน
5S-P02	ศึกษาการย้อมผ้าไหมด้วยสีธรรมชาติจากใบชมพู มะเหมี่ยว	อชชา หัตยานานนท์	มทร.พระนคร
5S-P03	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ดัชนีราคาเซิร์ต 100 ในเชิงสถิติ	ยุพาพิน อติกานต์กุล	มทร.พระนคร
5S-P04	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของราเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากพืช สกุลไมร์ทาเซีย ที่พบในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง	จำเนียร กิวเส็ง	มรภ. นครศรีธรรมราช
5S-P05	ประสิทธิภาพการยับยั้งแบคทีเรียของไมโครเอนแคป ซูล์ชันจากน้ำมันหอมระเหยสมุนไพร	กัตติกา แก้วขาว	มทร.ธัญบุรี
5S-P06	การพัฒนาผ้าไหมพรมเรียงเพื่อเสื่อผ้าสตรีมุสลิม	อมรรรัตน์ บัวทอง	มทร.ธัญบุรี
5S-P07	การพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารของอาจารย์ผู้สอน สังกัดมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	ภรณ์ี หลาวทอง	มทร.อีสาน
5S-P08	การเตรียมแผ่นฟิล์มคอมพอสิตของพอลิแอลแลคติก แอซิดและเอทิลเซลลูโลส ที่มีคุณสมบัติต้าน เชื้อจุลินทรีย์	วัชรพงษ์ เติวิยะ	มทร.ธัญบุรี
5S-P09	การผลิตไบโอดีเซลด้วยปฏิกิริยาแบบต่อเนื่องและให้ น้ำทิ้งน้อย	บดินทร วัฒนวิสัย	มจร.

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5S-P10	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเพคตินจากวัสดุทางการเกษตร	ชินานาฏ วิทยา ประภากร	มทร.ล้านนา
5S-P11	การเพิ่มคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโดยใช้น้ำหมักรกหมูและน้ำส้มควันไม้	มนทนา รุจิระศักดิ์	มทร.ศรีวิชัย
5S-P12	การพัฒนาแบบตัดกางเกงสำหรับสตรีรูปร่างพิเศษ	ฉมานันท์ สิริบรรยง	มทร.ธัญบุรี
5S-P13	การตรวจพบความสัมพันธ์ของเวลาระหว่างค่าผลต่างกระแสไฟฟ้ากับการลดลงของอุณหภูมิผิวพื้นด้วยโซลาร์เซลล์	ชนกนันท์ บางเลี้ยง	มทร.ธัญบุรี
5S-P14	ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะอากาศกับปริมาณรังสีแสงอาทิตย์ที่ตกกระทบบนแผงโซลาร์เซลล์บริเวณอำเภอธัญบุรี	ชนกนันท์ บางเลี้ยง	มทร.ธัญบุรี
5S-P15	การพัฒนาชุดการเรียนรู้สำหรับผู้ขอใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู เพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้กับความเป็นครู	รุ่งอรุณ พรเจริญ	มทร.พระนคร
5S-P16	การพัฒนาชุดกำเนิดพลาสติกขนาดเล็กเพื่อใช้ปรับสภาพและทำความสะอาดพื้นผิว	ศรารุจ ใจเย็น	มทร.ธัญบุรี
5S-P17	ผลของการเสริมกากปีทูทต่อคุณลักษณะทางกายภาพ และการยอมรับของแม่พิมพ์	จักรารุจ ภู่เสม	มทร.พระนคร
5S-P18	การศึกษาสมบัติของเส้นใยน้ำผึ้งนาโนที่สังเคราะห์ด้วยเทคนิคการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต	นริศร์ บาลทิพย์	มทร.ธัญบุรี
5S-P19	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องฟิสิกส์นิวเคลียร์	จันทน์ อุทธิสินธุ์	มทร.ธัญบุรี
5S-P20	การสร้างฐานข้อมูลทรัพยากรก่อสร้างด้วยโปรแกรม Microsoft Access	กัญฐิกา จันทนา	มทร. รัตนโกสินทร์
5S-P21	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้อัดเม็ด	ชมภูนุช เผื่อนพิภพ	มทร.พระนคร
5S-P22	การใช้แป้งกล้วยเป็นสารให้ความคงตัวในไอศกรีมกะทิ	ชมภูนุช เผื่อนพิภพ	มทร.พระนคร
5S-P23	โครงการวิจัยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อุปโภค-บริโภคจากวัสดุเหลือใช้ที่ได้จากการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กถึงขนาดกลาง	ชมภูนุช เผื่อนพิภพ	มทร.พระนคร
5S-P24	การพัฒนากระเป๋าสตรีเศษผ้าเดนิมที่เหลือจากการตัดในโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย	เสาวลักษณ์ เนตรมณี	มทร.ธัญบุรี

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5S-P25	การสร้างชุดการเรียนรู้วิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 เรื่อง การหาความเร็วเสียงโดยวิธีเรโซแนนซ์	ธีระยุทธ เพลิดพริ้ง	มทร.สุวรรณภูมิ
5S-P26	การใช้ยางธรรมชาติอิพอกไซด์เป็นสารเชื่อมต่อระหว่างยางธรรมชาติและแคลเซียมคาร์บอเนตที่มีการเสริมแรง	เดี่ยว สายจันทร์	มทร.ศรีวิชัย
5S-P27	ผลของแก๊สออกซิเจนต่ออาร์กอนต่อสมบัติเชิงแสงของฟิล์มบางอินเดียมทินออกไซด์ที่เตรียมด้วยเทคนิค ดีซี แมกนีตรอนสปัตเตอริง	สุทธิพจน์ สุทชนะ	มก.
5S-P28	การยับยั้งการเจริญของเชื้อแบคทีเรียอีโคไลด้วยซิงก์ออกไซด์เตตระพอด	สุทธิพจน์ สุทชนะ	มก.
5S-P29	Comparison Alpha and Gamma Spectrometry Method for the Determination of Pb-210 in Freshwater Sediment	สุทธิพจน์ สุทชนะ	มก.
5S-P30	การพัฒนาหุ่นทำแบบตัดสำหรับสตรีรูปร่างสมบูรณ์	จรัสศรี สมจริง	มทร.ธัญบุรี
5S-P31	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณแม่น้ำท่าจีนในอำเภอสามชุกจังหวัดสุพรรณบุรี	ศศิกานต์ สุวรรณประทีป	มทร.สุวรรณภูมิ
5S-P32	การพัฒนาชุดเครื่องนอนเด็กจากผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย	กนกวรรณ พวงช่อ	มทร.ธัญบุรี
5S-P33	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมในประชากรปลาพลวงหินในประชากรธรรมชาติบริเวณแม่น้ำน่าน โดยใช้เครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแซทเทลไลท์	เขาวลัย ใจสุข	มทร.ล้านนา
5S-P34	พฤติกรรมการใช้ และความพึงพอใจต่อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของบุคลากรสำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	ภุมภา มั่นวิชาชัย	มร.
5S-P35	อิทธิพลของสารมอร์แดนท์ต่อสมบัติการย้อมเส้นฝ้ายด้วยสีธรรมชาติที่สกัดจากใบสัก	ดารณี ชันเพ็ชร	มทร.ล้านนา
5S-P36	ผลของสารสกัดขิงในการรักษาหนูเบาหวาน	นพรัตน์ พุทธกาล	มทร.ธัญบุรี
5S-P37	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความโปร่งแสงกับออกซิเจนละลายน้ำของแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง	กมลวรรณ โชติพันธ์	มทร.ศรีวิชัย
5S-P38	ศึกษาระบบการเคลือบภายใต้สุญญากาศขนาดเล็กสำหรับการระเหยสารด้วยความร้อน	สรพงษ์ นรสิงห์	มจร.

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5S-P39	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบพญาและลูก เตี๋ยที่มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส	สุพัตรา ม่วงงาม	มรภ. วไลยอลงกรณ์
5S-P40	การศึกษาลักษณะปรากฏกราฟการให้นมของโคนม ลูกผสมที่เลี้ยงในเขตจังหวัดเพชรบุรีแล ประจวบคีรีขันธ์	วรางคณา กิจพิพิธ	มศก.
5S-P41	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบกิ่งมะขวิดที่มีฤทธิ์ ต้านอนุมูลอิสระ	จันทิมา นามโชติ	มรภ. วไลยอลงกรณ์
5S-P42	การศึกษาเบื้องต้นลักษณะการเติบโตและคุณสมบัติ ทางเคมีของข้าวดอกพะยอมจากแปลงนาเกษตรกร รายย่อย	อัจฉรัตน์ สุวรรณภักดี	ม.ทักษิณ
5S-P43	การออกแบบและพัฒนาวัสดุประกอบอาคาร กรณีศึกษาวัสดุประกอบผนังอาคารเพื่อลดการใช้ พลังงานภายในอาคารจากยางพาราและฟางข้าว	ชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์	มทร.พระนคร
5S-P44	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์แอลฟาไกลูโค ซิเดสจากสารสกัดผักพื้นบ้านในอำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง	วิชุดา กล้าเวช	ม.ทักษิณ
5S-P45	การศึกษาประสิทธิภาพของพืชน้ำในการบำบัดน้ำเสีย	ธานุวัฒน์ ลาภตันสุขผล	มจพ.
5S-P46	โครงการออกแบบที่จอดรถจักรยานสำหรับ นักท่องเที่ยวรอบเกาะรัตนโกสินทร์	เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	มทร.พระนคร
5S-P47	การศึกษาผลของคุณภาพเยื่อกระดาษเส้นใยพืชที่มี ผลต่อระบบการพิมพ์พื้นทะเลเพื่องานบรรจุภัณฑ์	อัญญธร อินทร์ท่าฉาง	มทร.พระนคร
5S-P48	ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำนํ้า ลึกในแนวปะการัง	วรัญญาภรณ์ ศรีสุข	มก.
5S-P49	ปัญหาและอุปสรรคในการรับนักศึกษาเข้า ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตามแนวความคิดของสถาน ประกอบการ : กรณีศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	Phiraya Chetupong	มทร.พระนคร
5S-P50	การเตรียมเส้นใยของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแลกติก แอซิดและพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตสำหรับงานด้านสิ่งทอ	ลลิตา จอมแปง	มทร.ธัญบุรี
5S-P51	คุณสมบัติการพิมพ์และความคงทนของสีบนผ้าไหม ที่พิมพ์ด้วยสีจากเปลือกมะพูดและแป้งจากหัวบอน	จรรยา คล้ายจ้อย	มทร.พระนคร
5S-P52	การพิมพ์ผ้าฝ้ายด้วยด้ายแป้งจากหัวบอนและสีปีกเมนท์	ศศิธร พิสุทธิรัตน์	มทร.พระนคร

3. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5S-P53	การศึกษาสมบัติของพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิแล็กติกแอซิดและพอลิไตรเมทิลีนเทอเรพทาเลตและการประยุกต์ใช้ในงานสิ่งทอ	ศิรดา ภาติ	มทร.ธัญบุรี

4. สาขาศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการท่องเที่ยว

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5L-P01	ปัญหาการติดเกมออนไลน์และอินเทอร์เน็ตที่มีผลต่อพฤติกรรมของเยาวชนในเขตเทศบาลตำบลคูใต้ จังหวัดน่าน	พัชราภรณ์ หงษ์สืบสอง	มทร.ล้านนา
5L-P02	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนวิชาบริการสังคม เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกสาธารณะตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	เฉลิมพล คงจันทร์	มทร.อีสาน
5L-P03	คุณภาพชีวิตการทำงานกับผลการปฏิบัติงานในหน้าที่ของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	เฉลิมพล คงจันทร์	มทร.อีสาน
5L-P04	การถ่ายทอดองค์ความรู้การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการของอาจารย์ในจังหวัดสุรินทร์	เฉลิมพล คงจันทร์	มทร.อีสาน
5L-P05	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารงานวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	เฉลิมพล คงจันทร์	มทร.อีสาน
5L-P06	การแสวงหาสารนิเทศเพื่อใช้ในการทำภาคินพนธ์ของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยวิทยาเขตตรัง	ประภาศรี ศรีชัย	มทร.ศรีวิชัย
5L-P07	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์เพื่อพัฒนาความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้เมตาคอกนิชันสำหรับนักศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	นิภาพร ช่วยธานี	มทร.ศรีวิชัย

4. สาขาศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการท่องเที่ยว

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5L-P08	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพลศาสตร์ด้วย วิธีการสอนแบบสื่อวีดิทัศน์ของนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	นิภาพร ช่วยธานี	มทร.ศรีวิชัย
5L-P09	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม วัดสภารศ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	บรรจง อุปแก้ว	มทร.ล้านนา
5L-P10	ความพึงพอใจของนักศึกษาในการให้บริการงาน วิชาการ ของฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะเทคโนโลยี การจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	จิราภรณ์ แป้นแก้ว	มทร.อีสาน
5L-P11	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์	จิราภรณ์ แป้นแก้ว	มทร.อีสาน
5L-P12	เส้นทางการสืบสานภูมิปัญญาอาหารล้านนาสู่ความ ยั่งยืน	ทัศนีย์ อารมณเกลี้ยง	มรภ.เชียงใหม่
5L-P13	ทัศนคติและพฤติกรรมเลียนแบบต่อเพลงเพื่อชีวิต ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง วิทยาเขต หัวหมาก	ภานุมาศ ภมรบุตร	มร.
5L-P14	การพัฒนาผ้าคลุมไหล่จากผ้าทอมือกะเหรี่ยง กรณีศึกษาหมู่บ้านกะเหรี่ยงตะเพนคี่หมู่ 5 ตำบลวัง ยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	ภิรมย์ แก้วมณี	มทร.ธัญบุรี
5L-P15	การใช้จ่ายเงินเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์และความต้องการใช้ บริการของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ในจังหวัดน่าน เพื่อรองรับการเป็นสมาคมอาเซียน	จุไรรัตน์ สวัสดิ์	มทร.ล้านนา
5L-P16	คุณสมบัติที่พึงประสงค์ของนักศึกษาฝึกงาน สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากลที่สถาน ประกอบการต้องการ	นันทา เต็มสมบัติถาวร	มทร.ล้านนา
5L-P17	คุณภาพชีวิตของนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	จันทรา อ้อยเอ็ง	มทร.ศรีวิชัย
5L-P18	ปัญหาและอุปสรรคในการเรียนของนักศึกษาคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	จันทรา อ้อยเอ็ง	มทร.ศรีวิชัย

4. สาขาศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการท่องเที่ยว (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5L-P19	เทคโนโลยีการตกแต่งสำเร็จสะท้อนน้ำมันของผ้า ฝ้ายทอมือเพื่อผลิตชุดเซฟ	ภัทรา คุ่มเขต	มทร.ธัญบุรี
5L-P20	ปัจจัยที่มีผลต่อความเครียดของผู้สูงอายุ ต.บ้านคลอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	ชนิษฐา ตลอดภาพ	มทร.ล้านนา
5L-P21	การศึกษาสัมพันธ์ภาพระหว่างนักประชาสัมพันธ์ และผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ของสถาบันอุดมศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเพื่อเตรียม เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)	สมพิศ ไปเจอะ	มทร.พระนคร
5L-P22	ความพึงพอใจของสมาชิกต่อการดำเนินงานกองทุน สวัสดิการชุมชนตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัด สงขลา	รัชดา เพ็ชรชระ	มทร.ศรีวิชัย
5L-P23	การศึกษาวิถีชีวิตของชุมชน : กรณีศึกษาครอบครัว ชุมชนบ้านไม้ฝาด ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง	ผ่องศรี พัฒนมณี	มทร.ศรีวิชัย
5L-P24	การปฏิบัติตามยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรีและอ่างทอง	นภดล จันนุ้ม	มรภ.เทพสตรี
5L-P25	ปัจจัยด้านการสื่อสารภาวะวิกฤตและการสื่อสาร การตลาดแบบผสมผสานในธุรกิจการท่องเที่ยวของ ประเทศไทย	กฤษณัท แสนทวิ	มศว.
5L-P26	การพัฒนาแบบอุตสาหกรรมครอบครัวที่ส่งผลต่อ การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดยโสธร	Anchalee dusitsutirat	มทร.กรุงเทพ
5L-P27	การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตและการจัดสวัสดิการ สำหรับผู้สูงอายุเพื่อความอยู่ดีมีสุข จังหวัด กาญจนบุรี	ภคพันธ์ ศาลาทอง	มทร.พระนคร

5. สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5F-P01	การศึกษาศักยภาพการเลี้ยงปลานิลในกระชัง เขตอำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช	วรรณะ นนทนาพันธ์	มทร.ศรีวิชัย
5F-P02	การใช้กากมะพร้าวเสริมในขนมทองม้วน	เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	มทร.พระนคร

5. สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5F-P03	การประยุกต์ใช้ข้าวกล้องงอกในผลิตภัณฑ์ขนมหวาน	เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	มทร.พระนคร
5F-P04	การใช้ประโยชน์จากแกนสับปะรดและชาภูฟ้าในผลิตภัณฑ์เยลลี่พร้อมดื่ม	ดวงกมล ตั้งสติดพร	มทร.พระนคร
5F-P05	การพัฒนาผลิตภัณฑ์วันกรอบจากภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่องน้ำตาลมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	จุฑามาศ พีรพัชระ	มทร.พระนคร
5F-P06	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการออกแบบศูนย์ จำหน่ายสินค้าชุมชนวัดไชโย จังหวัดอ่างทอง	จุฑามาศ พีรพัชระ	มทร.พระนคร
5F-P07	การยกระดับผู้ผลิตสินค้าสู่การรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชนในจังหวัดกำแพงเพชร	วชิระ สิงห์คง	มรภ. กำแพงเพชร
5F-P08	การรับรู้และการมีส่วนร่วมด้านอาหารปลอดภัยของ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อำเภอเมืองกำแพงเพชร	วชิระ สิงห์คง	มรภ. กำแพงเพชร
5F-P09	ผลของการพาสเจอร์สีที่เหมาะสมต่อปริมาณเบต้า แคโรทีนและไลโคปีนของพิวเรเยื่อหุ้มผักข้าว	ณัฏวดีนคณ เศรษฐ ปราโมทย์	มทร.ล้านนา
5F-P10	ผลของกระบวนการผลิตต่อคุณภาพและการยอมรับ ของผู้บริโภคในผลิตภัณฑ์สับปะรดแผ่นอบกรอบ	ณัฏวดีนคณ เศรษฐ ปราโมทย์	มทร.ล้านนา
5F-P11	ผลของไมโครเวฟต่อคุณภาพน้ำผักข้าวผสมเสาวรสี	ณัฏวดีนคณ เศรษฐ ปราโมทย์	มทร.ล้านนา
5F-P12	ผลของไลโคปีนจากมะเขือเทศที่มีต่อคุณสมบัติทาง เคมีกายภาพและประสาทสัมผัสของมายองเนส	ณัฐธัญญา ศรีสุวอ	มทร.ล้านนา
5F-P13	วิธีการเตรียมและการอบแห้งต่อสมบัติทางกายภาพ และเคมีของข้าวฮางอก จากข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105	กรรณิการ์ ห้วยแสน	มทร.อีสาน
5F-P14	ลักษณะเด่นของข้าวเหนียวเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ที่ เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์	กรรณิการ์ ห้วยแสน	มทร.อีสาน
5F-P15	อิทธิพลของฮอร์โมนสังเคราะห์ที่มีต่ออัตราการเพาะ พันธุ์ปลาสร้อยขาว (Henicorhynchus siamensis)	จุลทรรศน์ ศิริแสง	มทร.ล้านนา
5F-P16	ผลของการใช้ปัจจัยการผลิตชีวภาพต่อแมลงศัตรู พริกและผลผลิต	ยรรยง เฉลิมแสน	มทร.ล้านนา
5F-P17	การปรับปรุงสีปลาสดแดงด้วยสารสกัดเบต้าเลน จากเปลือกผลแก้วมังกร	พัชรี มงคลวัย	มทร.อีสาน
5F-P18	อิทธิพลของมูมิคและสีกระถางต่อการเปลี่ยนแปลง อุณหภูมิของผิวกระถาง และวัสดุปลูก	เกษิณี สิทธิวงศ์	ม.แม่โจ้

5. สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (ต่อ)

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5F-P19	สมบัติทางกายภาพและการยอมรับของผู้บริโภคต่อขนมพาย่ายเติมผงสีมะนาวให้ที่มีมอลโทเด็กซ์ทรีนต่างกัน	หนูเดือน สาระบุตร	มทร.อีสาน
5F-P20	ผลของกระบวนการผลิตต่อคุณภาพลูกเต๋อยอบพอง	อรทัย บุญทะวงค์	มทร.ล้านนา
5F-P21	กระบวนการผลิตน้ำมันข้าวผงโดยใช้เครื่องอบแห้งแบบลมร้อน	ปฐมพงศ์ สมัครการ	มทร.สุวรรณภูมิ
5F-P22	ผลของการเสริมไลโคปีนจากผักข้าวต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์นึ่งไก่	จิตตะวัน กุโบล่า	มทร.อีสาน
5F-P23	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์มูลโคผสมหินฟอสเฟตเพื่อเพิ่มปริมาณฟอสฟอรัส โดยใช้เชื้อ <i>Aspergillus spp</i>	ณรงค์ชัย ชูพูล	มทร.ศรีวิชัย
5F-P24	การเปรียบเทียบคุณภาพและการยอมรับของผู้บริโภคของน้ำมันข้าวโพดพร้อมดื่ม	วัชรีย์ เทพโยธิน	มทร.ล้านนา
5F-P25	การยอมรับของผู้บริโภคและคุณภาพของน้ำมะม่วงมหาชนกพร้อมดื่ม	วัชรีย์ เทพโยธิน	มทร.ล้านนา
5F-P26	ผลของสารก่อให้เกิดโพลีที่มีต่อลักษณะและคุณภาพของน้ำมะม่วงมหาชนกอบแห้งแบบโพลี-แมท	วัชรีย์ เทพโยธิน	มทร.ล้านนา
5F-P27	ผลของวิธีการอบแห้งต่อคุณสมบัติของกากเม่า	พรประภา ชุนถนอม	มทร.อีสาน
5F-P28	อิทธิพลของการใช้น้ำตาลซูโครสที่มีผลต่อการสลายตัวของสารแอนโทไซยานินในแยมมะเกี๋ยง	ชณิชา จินาการ	มทร.ล้านนา
5F-P29	การวิเคราะห์หาปริมาณวิตามินซีในเงาะอบแห้ง	มาลินี ฉินนานนท์	มทร.ศรีวิชัย
5F-P30	ผลของการเติมสารสกัดแอนโทไซยานินส์จากรำข้าวเหนียวต่อการหมักหั่นของผลิตภัณฑ์กุนเชียง	นภาพร ดีสนาม	มทร.ล้านนา
5F-P31	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดจากปรอททะเลบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	สุนันทา ช้องสาย	มทร.ศรีวิชัย
5F-P32	กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อผลิตข้าวเหลือง 11 ปลอดภัย บ้านโคกล่าม ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	วัชรินทร์ สราวิช	มทร.อีสาน
5F-P33	การพัฒนาฟองพ่อแม่พันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ซี ด้วยดัชนีการคัดเลือก	สุจิตรา สราวิช	มทร.อีสาน
5F-P34	การประเมินคุณค่าทางโภชนะของใบมะรุ้มเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสำหรับไก่กระตัง	ณัฐิมา เฉลิมแสน	มทร.ล้านนา

5. สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (ต่อ)

รหัส โปรเจกต์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5F-P35	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยจากแป้งตาลโตนด	ชไมพร เพ็งมาก	มทร.ศรีวิชัย
5F-P36	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นห่ออาหารจากซังขนุน	กัญญาภัทร มองพิมาย	มทร.ธัญบุรี
5F-P37	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของปลานิลแล้ที่แช่ในสารละลายฟอสเฟตและเคลือบไคโตซานเก็บในสภาวะการแช่เย็น	ละอองวรรณ ศรีจันทร์	มทร.ศรีวิชัย
5F-P38	การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในยาแผนโบราณโดยใช้เทคนิคอินดักทีฟลี คับเปิ้ล พลาสมา-ออฟติคอล อิมิสชั่น สเปกโตรเมทรี (ไอซีพี-ไออีเอส)	ณพัทธ์อร บัวฉุน	มรภ. วไลยอลงกรณ์
5F-P39	การแปรรูปผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลาจากปลาน้ำจืดในพื้นที่อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน	จิรัชต์ กันทะขู้	มทร.ล้านนา
5F-P40	การกำหนดรายการอาหารแลกเปลี่ยนอย่างเหมาะสมด้วยเทคนิคการค้นหาแบบท้องถิ่น	อัจฉรา ดลวิทยาคุณ	มทร.ล้านนา
5F-P41	ผลของการทดแทนสูตรอาหารทางการค้าด้วยข้าวโพดหมักจุลินทรีย์อีเอ็มต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและต้นทุนค่าอาหารต่อการเจริญเติบโตของไก่ลูกผสมสามสายพันธุ์	วุฒิกกร สระแก้ว	มทร.ล้านนา
5F-P42	ผลการใช้สาหร่ายสาไปรูไลนาในการเลี้ยงปลาตุ๊กบักอูย	กิตติมา วาณิชกุล	มทร.ธัญบุรี
5F-P43	เปรียบเทียบศักยภาพการให้ผลผลิตไข่และการขยายพันธุ์ไก่พื้นเมืองสามกลุ่มพันธุ์เมื่อเลี้ยงกักลูกไก่แตกต่างกันสองแบบ	เกชา คูหา	มทร.ล้านนา
5F-P44	การศึกษาสูตรที่เหมาะสมและต้นทุนในการผลิตโยเกิร์ตโฮมเมดจากนํ้านมโค	สุธาทิพย์ ไชยวงศ์	มทร.ล้านนา
5F-P45	ผลของสารโคลชิซินต่อลักษณะทางสัณฐานของสบูดำ	ผศ.อรรวรรณ รักสงษ์	มทร.อีสาน
5F-P46	การพัฒนาเครื่องดื่มน้ำข้าวกล้องงอกผสมน้ำผักพร้อมดื่ม	พิมพ์ชนก พริกบุญจันทร์	มรภ.พิบูล สงคราม
5F-P47	การลดปริมาณสารอินทรีย์โดยใช้ตัวกระทำทางชีวภาพในน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มเพื่อผลิตไบโอดีเซลเดี่ยว	ชุตินุช สุจริต	มทร.ศรีวิชัย
5F-P48	ผลของอุณหภูมิในการคั่วข้าวตอกสังข์หยดพัทลุงต่อคุณค่าทางโภชนาการ	อุไรวรรณ วัฒนกุล	มทร.ศรีวิชัย
5F-P49	ผลของการใช้น้ำหนึ่งปลาเป็นส่วนผสมในอาหารเลี้ยงปลาหมอไทย	วัฒนา วัฒนกุล	มทร.ศรีวิชัย

5. สาขาอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5F-P50	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดอกกล้วยไม้ป่าไทยจากโสนทางไก่ : กรณีศึกษา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล	มทร.พระนคร
5F-P51	ผลของการจัดการสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนแบบปิดต่อสมรรถนะการผลิตของไก่ไข่รุ่น	มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี	มศก.
5F-P52	การผลิตโปรตีนเซลล์เดียวจากเศษเหลือกากกะทิโดยใช้ยีสต์และบราซิลซ์ปติลิสเพื่อพัฒนาเป็นอาหารสัตว์	มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี	มศก.
5F-P53	องค์ประกอบทางโภชนะและการย่อยสลายได้ของถั่วลิสงเถาในกระเพาะรูเมนด้วยเทคนิคถุงไนลอนของโคนม	มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี	มศก.
5F-P54	ปรสิต Myxosporidia ในปลาเศรษฐกิจกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ประเทศไทย	กิตติชนม์ อุเทนพะพันธุ์	มทร.ศรีวิชัย
5F-P55	ความหนาแน่นต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายและผลผลิตรวมของลื้อปเตอร์น้ำจืดเลี้ยงในบ่อดิน	ชาตรี วีระสิทธิ์	มทร.สุวรรณภูมิ
5F-P56	ผลของปริมาณน้ำและระยะเวลาการให้ความร้อนต่อองค์ประกอบทางเคมี โครงสร้างและสมบัติของฟลาวร์ข้าวกล้อง	ปิยะนุช รสเครือ	มทร.ล้านนา
5F-P57	การผลิตเอทานอลจากเงาะคุณภาพต่ำเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน (แก๊สโซฮอลล์)	ศรีอุบล ทองประดิษฐ์	มทร.ศรีวิชัย
5F-P58	การศึกษาวัสดุปลูกไม้กระถางกลางแจ้ง	วัฒนา ณ นคร	มทร.ศรีวิชัย
5F-P59	การพัฒนาผลิตภัณฑ์วันกรอบจากน้ำตาลสด	อินท์ธิมา หิรัญอักษรวงศ์	มทร.พระนคร

6. สาขาพลังงานและสิ่งแวดล้อม

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5EE-P01	การศึกษาการลำเลียงสินค้า และ ห่วงโซ่อุปทานกับงานก่อสร้าง	ขวัญชัย จันทนา	มทร. รัตนโกสินทร์
5EE-P02	การใช้เทคโนโลยีสะอาดในงานก่อสร้างโดยเครื่องมือ 4R	ขวัญชัย จันทนา	มทร.รัตนโกสินทร์
5EE-P03	การคำนวณการลดลงของรังสีดวงอาทิตย์เนื่องจากของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	สายันต์ โพธิ์เกตุ	มทร.อีสาน
5EE-P04	การศึกษาพฤติกรรมการทำงานและการได้รับปริมาณฝุ่นละอองของแรงงานในอุตสาหกรรมไม้เทพทาโรจังหวัดตรัง	สมรักษ์ รอดเจริญ	มทร.ศรีวิชัย

6. สาขาพลังงานและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5EE-P05	ความหลากหลายชนิดและการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้ : ป่าชุมชนบ้านท่าทองแดง ตำบลนาโบสถ์ อำเภอวัง เจ้า จังหวัดตาก	นฤมล กุลศิริศรีตระกูล	มทร.ล้านนา
5EE-P06	การจัดการทรัพยากรโดยใช้เทคนิควิศวกรรมคุณค่า: กรณีศึกษาเครื่องกลั่นน้ำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลล้านนา ตาก	ปาจริย์ ชูประยูร	มทร.ล้านนา
5EE-P07	ประสิทธิภาพของระบบทำความเย็น เครื่องปรับอากาศที่ใช้ในอาคารแบบรวมศูนย์	นันทวรรณ จินากุล	ม.มหิดล
5EE-P08	เครื่องกลเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับ แหล่งน้ำสาธารณะ	จักรกฤษณ์ เคลือบวัง	มทร.ล้านนา
5EE-P09	การใช้ประโยชน์ชี้เลี้ยงไม้ไผ่เหลือทิ้งจากการทำ ตะเกียบมาผลิตเป็นวัสดุเพาะเห็ด	สุภาพร พงศ์ธรพฤกษ์	มรภ.อุตรดิตถ์
5EE-P10	ทักษะของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีต่อ สภาพแวดล้อมของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร	ปิยวรรณ สีเชียง	มทร.พระนคร
5EE-P11	โครงการผลิตแก๊สชีวภาพจากของเสียภายใน โรงเรียนและการประยุกต์ใช้ในกิจกรรมโครงการ อาหารกลางวัน กรณีศึกษาโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ ตาก จังหวัดตาก	ยุธนา ศรีอุดม	มทร.ล้านนา
5EE-P12	การออกแบบชุดทดสอบคุณสมบัติการทำงาน เบื้องต้นของเซลล์แสงอาทิตย์	บุญยัง ปลั่งกลาง	มทร.ธัญบุรี
5EE-P13	ประชาคมปลาระยะวัยอ่อนและระยะวัยรุ่นใน บริเวณชายหาดที่มีการสร้างเขื่อนกันคลื่น	ประเสริฐ ทองหนู้ย	มทร.ศรีวิชัย
5EE-P14	การจัดการพลังงานในอาคารสาธารณะ	อัคราวุฒิ ครองยุติ	มจร.
5EE-P15	การพัฒนากระบวนการหมักแอลกอฮอล์จากส่วน เหลือทิ้งของขนุนด้วยเครื่องกลั่นแอลกอฮอล์ขนาด กลาง	เนตรนภิศ น้อยทิม	มทร.พระนคร
5EE-P16	การศึกษาฟางข้าวเพื่อเป็นพลังงานชีวมวลอัดเม็ด	เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย	มจร.

7. สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5C-P01	ระบบจัดการเนื้อหาเว็บไซต์วัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อมของชุมชน	วีรวรรณ จันทนะทรัพย์	มทร.พระนคร
5C-P02	คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ในสายวิชาชีพ คอมพิวเตอร์ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ภักัสสร สิงหธรรม	มทร.พระนคร
5C-P03	องค์ประกอบที่มีผลต่อการใช้งานระบบ E-Learning ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	รุ่งอรุณ พรเจริญ	มทร.พระนคร
5C-P04	การสื่อสารทางการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีต่อ พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อ	ชาญ เดชอัครวง	มทร.พระนคร
5C-P05	การพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต วิชา การจัดแสงเพื่องานออกอากาศ ระดับชั้นปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม งคลพระนคร	ณัฐภณ สุเมธอติคม	มทร.พระนคร
5C-P06	การสื่อสารผ่านเว็บไซต์สังคมออนไลน์บน www.facebook.com	ทัศนีย์ เดชสุระ	มธ.
5C-P07	ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจสำหรับการใช้งาน ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	วิโรจน์ ยิ้มขลิบ	มทร.พระนคร
5C-P08	พฤติกรรมการสืบค้นข้อมูล และการใช้เครื่องมือใน การสืบค้นข้อมูล ผ่านเว็บไซต์กูเกิล ของกลุ่ม ผู้สูงอายุในเขตกรุงเทพมหานคร	ศิริวรรณ มณีรัตน์	มร.

8. สาขาบริหารธุรกิจ

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5B-P01	การควบคุมภายในของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ทศวรรษณ ศาลาผาย	มทร.อีสาน
5B-P02	การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าว ของศูนย์ข้าวชุมชนในอำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก	สุพรรณรัตน์ ทองปัก	มทร.ล้านนา
5B-P03	การประยุกต์หลักการจัดการธุรกิจตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงกับวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสุรินทร์	อารยา อิงไพบูลย์กิจ	มทร.อีสาน

8. สาขาบริหารธุรกิจ (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5B-P04	การศึกษาการบริหารลูกหนี้ของธนาคารรัฐวิสาหกิจ ของประเทศไทย	กมลทิพย์ แยมวิชา	มทร.พระนคร
5B-P05	การศึกษาหลักเกณฑ์ในการพิจารณาสินเชื่อและความ คิดเห็นของเจ้าหน้าที่วิเคราะห์สินเชื่อในการ วิเคราะห์สินเชื่อเพื่อธุรกิจ SMEs ของธนาคารกสิกร ไทย จำกัด (มหาชน) และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล	บุญหลาย จัตูรัส	มทร.พระนคร
5B-P06	การประยุกต์คุณลักษณะการเป็นผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามแนว พระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	ภรณ์ี หลาวทอง	มทร.อีสาน
5B-P07	ความรับผิดชอบต่อสังคมของนักศึกษาคณะ เทคโนโลยีการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	โกเมท จันทรสมโภชน์	มทร.อีสาน
5B-P08	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการพัฒนา ระบบบัญชีในการเลี้ยงสุกร	อรรรรณ เชื้อเมืองพาน	มทร.ล้านนา
5B-P09	ความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการ บริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจังหวัด พิษณุโลก	ปฏิกมล โพธิคามบำรุง	มทร.ล้านนา
5B-P10	การศึกษาด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ข้าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	บุญส่ง วงษ์ฤทธิ์	มทร.สุวรรณภูมิ
5B-P11	การศึกษาศักยภาพทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ข้าว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ	บุญส่ง วงษ์ฤทธิ์	มทร.สุวรรณภูมิ
5B-P12	ความต้องการของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มี ต่อการต้อนรับของชาวเชียงราย	ประภาพร พนมไพบ	มทร.ล้านนา
5B-P13	การทำงานเป็นทีมของบุคลากรเพื่อการพัฒนา องค์การสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) กรณีศึกษา : คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เพชรภรณ์ สิ่งทองชัย	มทร.พระนคร
5B-P14	ความรู้และทักษะของนักศึกษา เกี่ยวกับการจัดการ การเงินส่วนบุคคล: กรณีศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลในเขตกรุงเทพมหานคร	สนทยา เขมวิรัตน์	มทร.พระนคร

8. สาขาบริหารธุรกิจ (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5B-P16	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างราคาหลักทรัพย์กับประสิทธิภาพในการบริหารลูกหนี้การค้า กรณีศึกษา บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มธุรกิจการเกษตร	ภัทรา กล้าแสง	มทร.พระนคร
5B-P17	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการความรู้ของบุคลากรสายสนับสนุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ปาริชาติ ช้วนรักธรรม	มทร.พระนคร
5B-P18	ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจต่อสวัสดิการและความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	กัลย์ลรัศม์ ศรีเลิศ	มทร.พระนคร
5B-P19	ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตในการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล	มทร.พระนคร
5B-P20	ความร่วมมือในการทำงานของบุคลากร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ศศิวรรณ อินทรธนู	มทร.พระนคร
5B-P21	การศึกษาสถานภาพ วัตถุประสงค์ของพืชสกุลเมา์เซิงธุรกิจ	กรรณิการ์ สมบุญ	มทร.อีสาน
5B-P22	คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานบริษัทเอกชนในจังหวัดลพบุรี	ธีรินทร์ มะระกานนท์	มศว.
5B-P23	แนวทางการพัฒนาสู่ความยั่งยืนและเจริญเติบโตของวิสาหกิจชุมชน	รัชณี รูปหล่อ	มทร.สุวรรณภูมิ
5B-P24	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาจริยธรรมทางวิชาชีพ คอมพิวเตอร์	เกื้อกุล ตาเย็น	มทร.พระนคร
5B-P25	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ และความพึงพอใจจากการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องถ่ายเอกสาร	กฤษฎา เร่งดารา	มทร.พระนคร
5B-P26	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถบรรทุกในจังหวัดสระบุรี	รวีพรรณ ลีภัยเจริญ	มศว.
5B-P27	สมรรถนะในการบริหารจัดการของหัวหน้างานส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน บริษัทเอกชนในกรุงเทพมหานคร	นภาพร เทพรักษา	มศว.

8. สาขาบริหารธุรกิจ (ต่อ)

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5B-P28	ภาวะผู้นำของผู้บริหารที่มีผลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานธนาคารพาณิชย์ในกรุงเทพมหานคร	วุฒิชัย ใจสงค์	มศว.
5B-P29	กลยุทธ์ในการดำเนินงานที่มีผลต่อประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรม	ชนกานต์ ชวะหา	มศว.
5B-P30	ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการในการพัฒนาตนเองของอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา	รศกมล จูเทศ	วิทยาลัย นครราชสีมา
5B-P31	การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยในงบกระแสเงินสดของกลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	จุฑาลณี รุ่งสว่าง	มทร.พระนคร
5B-P32	การวิเคราะห์สัญญาณเตือนภัยในงบการเงิน กลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : มุมมองผู้สอบบัญชี	วีไลรัตน์ สังพงศ์	มทร.พระนคร

9. สาขานวัตกรรมการศึกษา

รหัส โปสเตอร์	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
5I-P01	การบริหารจัดการสินค้าคงคลังในงานก่อสร้าง	พุดมเศรษฐ์ ตันติเมฆิน	ม.มหิดล
5I-P02	แนวทางการจัดการศึกษาหลักสูตรภาษาไทยประยุกต์สำหรับชาวต่างชาติ	ทรงสิริ วิชิรานนท์	มทร.พระนคร
5I-P03	รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการศาสตร์ที่เหมาะสมในการพัฒนาบัณฑิตรุ่นใหม่	พรหทัย ตัณฑ์จิตานนท์	มทร.ล้านนา
5I-P04	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกรรมการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการภาษาอังกฤ	เพ็ญจันทร์ รวิยะวงศ์	มทร.ล้านนา
5I-P05	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการใช้งานระบบทะเบียนโดยผ่านเว็บไซต์ http://reg.rmutp.ac.th ของบุคลากรและนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	พงศกร หิรัญโรจน์	มทร.พระนคร
5I-P06	การศึกษาความรู้ความเข้าใจหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ผ่องพรรณ จันทร์กระจ่าง	มทร.พระนคร