

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติ

ด้านสารสนเทศ การเกษตร การจัดการ บริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2

หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0

(Science and Technology for Driving Thailand 4.0)”

ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

วัน/เวลา	กิจกรรม	ห้อง
วันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560		
08.30 น. – 09.00 น.	ลงทะเบียน	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 1
09.00 น. – 09.30 น.	พิธีเปิด โดยผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร	ห้องกาสะลองและ ห้องดอกประดู่ ชั้น 3
09.30 น. – 11.00 น.	ปาฐกถาพิเศษ <u>หัวข้อที่ 1</u> “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการ ขับเคลื่อน Thailand 4.0” โดย ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	ห้องกาสะลอง
09.30 น. – 11.00 น.	<u>หัวข้อที่ 2</u> “Innovating Prosperity from Within: A Fresh Start for Chumphon’s Own Brand of Sustainable Development” โดย Prof. Nihal Perera จาก Ball State University USA	ห้องดอกประดู่
11.00 น. – 11.15 น.	รับประทานอาหารว่าง	หน้าห้องประชุม
11.15 น. – 12.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์	ลานโปสเตอร์ ชั้น 1
12.00 น. – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องอาหาร วิทยาเขตฯ
13.00 น. – 14.30 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย	ห้องประชุมวิชาการ
14.30 น. – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง	หน้าห้องประชุม
14.45 น. – 16.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (ต่อ)	ห้องประชุมวิชาการ
16.00 น.	พิธีปิด มอบเกียรติบัตร/ผลการนำเสนอดีเด่น	ห้องประชุมวิชาการ

วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน 2560

08.00 น. -17.00 น. ทัศนศึกษา/ดูงาน

- หมายเหตุ
1. กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
 2. ห้องประชุมวิชาการ:
 - ห้องประชุมกาสะลอง (กลุ่ม E : Engineering 1)
 - ห้องประชุมดอกประดู่ (กลุ่ม E : Engineering 2)
 - ห้องประชุมชุมโค (กลุ่ม E : Engineering 3)
 - ห้องประชุมชมพูชมพูพร (กลุ่ม SS : Social Sciences and Humanities & กลุ่ม S : Sciences)
 - ห้องประชุมเอื้องโมกพรุ (กลุ่ม I : Informatics)
 - ห้องประชุมพฤษชาติ (กลุ่ม A : Agriculture)

โปรแกรมการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย



กลุ่ม I : Informatics (ด้านสารสนเทศ)

ห้องประชุมเอื้องโมกพร

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนตรี ไชยชาญยุทธ์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ดร.รัฐพงษ์ สุวลักษณ์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	IO-01	การประยุกต์เทคโนโลยี GNSS CORS เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทย ณัฐกิตต์ เสงี่ยม
2	13.15 น. – 13.30 น.	IO-02	การศึกษาดัชนีเพื่อสืบค้นเว็บเซอร์วิสที่มีประสิทธิภาพจากโครงสร้างข้อมูลเชิงความหมาย ศทวุธ แก้วบรรจง และวินาวดี ม่วงอัน
3	13.30 น. – 13.45 น.	IO-03	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของลายน้ำดิจิทัลในภาพเอกสารภาษาไทยระหว่างการใช้ช่องว่างและการใช้ระยะห่างระหว่างตัวอักษร ปณิตตา อินทะเสน และเกษมสุข เสพศิริสุข
4	13.45 น. – 14.00 น.	IO-04	การตรวจจับปลาบรรจุถังกระป๋องบนสายพานลำเลียงด้วยการประมวลผลภาพ เกษมสุข เสพศิริสุข สักกะพันธ์ คล้ายดอกจันทร์ อธิธิพล พจนสังพิศากร สิทธิวัฒน์ และพิมล ผลพุกษา

กลุ่ม A : Agriculture (ด้านเกษตร)

ห้องประชุมพุทธชาติ

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพร บุญญะอดิชาติ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์สรวง ยางทอง สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ว่าที่เรือตรี วชิรวิทย์ รัศมี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	AO-01	อิทธิพลของความยาวคลื่นแสงต่อการเจริญเติบโตของกล้าพืชผัก ทิพย์จุฬา โยหลง ตูลา จุฑารสกร ชาญศักดิ์ อภัยนิพนธ์ และณัฐกฤต คำหนู
2	13.15 น. – 13.30 น.	AO-02	ผลของสารสกัดหยาบจากพืชสกุลสะค้านต่อเชื้อรา <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> สาเหตุโรคแอนแทรคโนสของมะม่วง ปริญญา จันทอง เฉลิมพล สุวรรณภักดี อีระชาติ ลีประเสริฐ และพรประพา คงตระกูล
3	13.30 น. – 13.45 น.	AO-03	ความต้านทานของเชื้อรา <i>Phytophthora</i> spp. สาเหตุโรคพรีเรียน ต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา Dimethomorph, Fosetyl-aluminium, Mancozeb และ Metalxyl อาทิตย์ญา ลายสันทัต และพรประพา คงตระกูล
4	13.45 น. – 14.00 น.	AO-04	ความไวต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา Azoxystrobin และ Pyraclostrobin ของเชื้อรา <i>Colletotrichum capsici</i> สาเหตุ โรคแอนแทรคโนสพริก พิชญ์พิมล ทองนอก และพรประพา คงตระกูล
5	14.00 น. – 14.15 น.	AO-05	ความไวต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา Pyraclostrobin ของ เชื้อรา <i>Aspergillus</i> spp. สาเหตุโรคเน่าราดำของกระเทียม กัญจน์ชญา ธงศิลา และพรประพา คงตระกูล
6	14.15 น. – 14.30 น.	AO-06	ความไวต่อสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา Quinone outside Inhibitors ของ <i>Alternaria</i> spp. สาเหตุโรคใบจุดผักสลัดที่ปลูกใน ระบบไฮโดรโปนิกส์ อมรรัตน์ เพชรช่วย และพรประพา คงตระกูล
14.30 น. – 15.00 น.			รับประทานอาหารว่าง
7	15.00 น. – 15.15 น.	AO-07	ผลของความเค็มต่อการเลี้ยงปลาทองสายพันธุ์ออร์นดา (<i>Carassius auratus</i>) อลงกรณ์ พกษากร และแสวลี วิบูลย์กิจ



กลุ่ม E : Engineering (ด้านวิศวกรรมศาสตร์)

ห้องประชุมชุมโค

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน มหาวิทยาลัยทักษิณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤปติ ศรีสังข์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	EO-01	การวิเคราะห์ปริมาณชิ้นงานที่เหมาะสมภายใต้เงื่อนไขความต้องการที่ไม่แน่นอน โดยโปรแกรม Excel Solver วรรณา จันทรฝาก และพิรยุทธ ชาญเศรษฐกุล
2	13.15 น. – 13.30 น.	EO-02	ผลของอากาศเย็นกลับต่อการใช้พลังงานของการอบแห้งยางพาราแผ่น ชลดา วัฒนบัญชา พิณทิพย์ พัทธนาท พงศ์สรณ์ บุญนิรันดร์ นฤปติ ศรีสังข์ นิตยา จันกา และชัยวัฒน์ รัตนมีชัยสกุล
3	13.30 น. – 13.45 น.	EO-03	การออกแบบและทดลองเครื่องเคลือบแบบสเปรย์ฟลูอิดซ์เบด สำหรับการควบคุมเชื้อราในข้าวเปลือก จารุวิทย์ รักขุนทอง นนทกร พรหมรักษ์ นนทนต์ นกแก้ว พรประพา คงตระกูล นฤปติ ศรีสังข์ นิตยา จันกา และชัยวัฒน์ รัตนมีชัยสกุล
4	13.45 น. – 14.00 น.	EO-04	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการอบแห้งยางพาราแผ่นแบบ ชั้นบางด้วยอากาศร้อน กัญจนภรณ์ จิตรชื้อ นพพร ม่วงศรี อนันตชัย บุหงา นิตยา จันกา และชัยวัฒน์ รัตนมีชัยสกุล
5	14.00 น. – 14.15 น.	EO-05	ผลของอุณหภูมิและความสูงเบดที่มีผลต่อจลนศาสตร์การอบแห้ง คุณภาพและการวิเคราะห์ค่าความสิ้นเปลืองพลังงานของการ อบแห้งกาแฟกะลาด้วยเทคนิคฟลูอิดซ์เบด นิศากร สารจันทร์ ศิริโรจน์ กล่อมจิตร อิศระ สันโด นฤปติ ศรีสังข์ นิตยา จันกา และชัยวัฒน์ รัตนมีชัยสกุล
6	14.15 น. – 14.30 น.	EO-06	การประเมินสมรรถนะของเครื่องอบแห้งบนผิวภายในลูกกลิ้งแบบ อินฟราเรด เกียรติศักดิ์ ใจโต ธวัชชัย อาศัยนา กระวี ตรีอำนาจ เทวรัตน์ ตรีอำนาจ ธีรวัฒน์ ชื่นอัคตงคต และณัฐพล แซ่ลิ้ม
14.30 น. – 15.00 น.			รับประทานอาหารว่าง

กลุ่ม E : Engineering (ด้านวิศวกรรมศาสตร์)

ห้องประชุมชุมโค (ต่อ)

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพร แก้วอ่อน มหาวิทยาลัยทักษิณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤปติ ศรีสังข์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
7	15.00 น. – 15.15 น.	EO-07	การศึกษาเชิงทดลองระบบอบแห้งข้าวเปลือกแบบไหลต่อเนื่อง ด้วยฮีทเตอร์อินฟราเรด ทศพร จันทเมธิ พชร ว่องไพศาลกิจ กฤษฎา สายแสง กระวี ตรีอำนรรค และเทวรัตน์ ตรีอำนรรค
8	15.15 น. – 15.30 น.	EO-08	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขค่าสมรรถนะทางอุณหพลศาสตร์ของ เครื่องยนต์แก๊สโซลีน ศักรินทร์ ปาปะเก วันเฉลิม เหนือเกาะหวาย กิตติพงษ์ บุญเงิน รวิวรรณ สิริวัชรชัยกุล กระวี ตรีอำนรรค และเทวรัตน์ ตรีอำนรรค

กลุ่ม E : Engineering (ด้านวิศวกรรมศาสตร์)

ห้องประชุมกาสะลอง

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพันธ์ ดั่งทองสุข มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิระ สายสร สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	EO-09	การศึกษาความปลอดภัยบริเวณจุดกลับรถ กรณีมีช่องรอลี้ยว และไม่มีช่องรอลี้ยว วุฒิชัย วดีสุ และกิตติชัย ธนทรัพย์สิน
2	13.15 น. – 13.30 น.	EO-10	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของการเตี๊ยมโดยการติดตั้ง ใบหมุนเหนือพื้นผิวให้ความร้อน ปริญญา ปิยะวรรณรัตน์ ภูฤกษ์ อนันตกุล สมโภชน์ ศรีดี และอดิเรก สุริยะวงศ์
3	13.30 น. – 13.45 น.	EO-11	การศึกษาความสัมพันธ์ค่าความลึกเฉลี่ยของผิวทางในการพยากรณ์ สภาพค่าความฝืดของผิวทาง พละวุฒิ อรุโณทัย
4	13.45 น. – 14.00 น.	EO-12	ผลของโพรงของพื้นผิวทองแดงที่มีต่อการเพิ่มการถ่ายเทความร้อน ของการเดือดแบบพูล ชยากร อรุณรัตน์ จิรานุวัฒน์ จิตประพันธ์ จักรกฤษณ์ เชื้อนตะลัย และอดิเรก สุริยะวงศ์
5	14.00 น. – 14.15 น.	EO-13	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนของการเดือดแบบพูลโดยการติดตั้ง ใบหมุนเหนือพื้นผิวให้ความร้อน ขวัญจิรา สดใส จิระประภา บุญตั้ง และอดิเรก สุริยะวงศ์
6	14.15 น. – 14.30 น.	EO-14	ผลของการติดตั้งโซ่โคลนที่มีต่อสมรรถนะเครื่องอบแห้งข้าวเปลือก แบบพาหะลม จิตรรัตน์ จอกแก้ว กระวี ตรีอำนาจ เทวรัตน์ ตรีอำนาจ และเกียรติศักดิ์ ใจโต
14.30 น. – 15.00 น.			รับประทานอาหารว่าง
7	15.00 น. – 15.15 น.	EO-15	การศึกษาอุณหภูมิที่ผิวจราจรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการเบรก เพื่อหยุดรถ สุพจน์ สีสว่าง และสุพรชัย อุทัยนวมล



กลุ่ม E : Engineering (ด้านวิศวกรรมศาสตร์)

ห้องประชุมดอกประดู่

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ รัตนเดช สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ดร.กระวี ตรีอำนรรค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	EO-16	สมรรถนะการผลิตน้ำร้อนของตัวรับรังสีดวงอาทิตย์แบบราง พาราโบลา คนธรส ถินสูงเนิน กฤษดา สายแสง ศักรินทร์ ปาปะเก พชร ว่องไพศาลกิจ กระวี ตรีอำนรรค และเทวรัตน์ ตรีอำนรรค
2	13.15 น. – 13.30 น.	EO-17	การศึกษาประสิทธิภาพการสะท้อนแสงแบบย้อนกลับของสีโกลด์ พลาสติกบนพื้นผิวจราจรคอนกรีต พฤกษ์ จันทรวงศ์
3	13.30 น. – 13.45 น.	EO-18	การศึกษาประสิทธิภาพของสีโกลด์พลาสติกบนผิวจราจรแบบ คอนกรีต (Anti- Skid Resistance) เอกภัทร ขาญณรงค์
4	13.45 น. – 14.00 น.	EO-19	รถสูตรนักศึกษา สจล. วิทยาเขตชุมพรฯ TERMINAL V ปัญญา แดงวิไลลักษณ์ เกียรติภูมิ นวลแก้ว ธิติพงศ์ ผลเจริญนนท์ ศุภนิสา ทองเอียด และอภิวัฒน์ มาศเมฆ
5	14.00 น. – 14.15 น.	EO-20	การศึกษาดังอบความดันแนวตั้งเพื่ออบผลปาล์ม ธนากร ถีเกตุประสาทลักษณ์ ธนวัฒน์ ทรัพย์มี นพโชค จาวาสี และปัญญา แดงวิไลลักษณ์
6	14.15 น. – 14.30 น.	EO-21	การศึกษากระบวนการผลิตพาร์ติเคิลบอร์ดจากแกนกลางลำตัน ปาล์มน้ำมันสำหรับกลุ่มเกษตรกร ปัญญา แดงวิไลลักษณ์ นพดล กองขมิ้น พีรพล ถีถ้วน และสนธยา จันทร์แดง
14.30 น. – 15.00 น.		รับประทานอาหารว่าง	
7	15.00 น. – 15.15 น.	EO-22	การศึกษากระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์จากมะพร้าว พันธุ์ชุมพรลูกผสม 60 ปัญญา แดงวิไลลักษณ์ จุลติศ ศิริสุวรรณ ยศวรรณ จุ้ยต่าย และศดาญ วงสวาท
8	15.15 – 15.30 น.	EO-23	รถเข็นเคลื่อนที่อัตโนมัติ พิศากร สิทธิวัจน์ สักกะพันธ์ คล้ายดอกจันทร์ เกษมสุข เสพศิริสุข ธีรวัฒน์ คงศิลา และศรายุทธ เหล็กดี

กลุ่ม S : Sciences (ด้านวิทยาศาสตร์)

ห้องประชุมชมพูชุมพร

Chairman รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนาง สิริ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐภัทร จินดา สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.30 น. – 13.45 น.	SO-01	การใช้ตัวอ่อนมดแดงเป็นทรัพยากรทางเลือกสีเขียวในการสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงิน สินีนาง สิริ
2	13.45 น. – 14.00 น.	SO-02	ชีวสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินโดยผักตบชวา (<i>Eichhornia crassipes</i>) จิราพร ชุมพล และสินีนาง สิริ
3	14.00 น. – 14.15 น.	SO-03	การสร้างอนุภาคนาโนเหล็กในแทนแดง (<i>Azolla pinnata</i>) ที่ได้รับสารละลายเฟอร์ริกคลอไรด์ เฟอร์ริกไนเตรท และเฟอร์รัสซัลเฟต รติมา จันธิมา กัตติกา กะอาจ และสินีนาง สิริ
4	14.15 น. – 14.30 น.	SO-04	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนเงินที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้ดีเอ็นเอร่วมกับคลื่นโซนิเคชัน ณัฐนันท์ เอกรัชตพันธุ์ จิราพร ชุมพล และสินีนาง สิริ
5	14.30 น. – 14.45 น.	SO-05	ผลของการเติมใยอาหารและสารไฮโดรคอลลอยด์ต่อสมบัติด้านความหนืดของส่วนผสมแป้งขนมปังปราศจากกลูเตน ปฐวี โรจนแพทย์ สุรยา พิมพ์ไธ ฉวีวรรณ พันธุ์ไชยศรี วิจิตรา แดงปรก และจตุพงศ์ วาฤทธิ์
14.30 น. – 15.00 น.		รับประทานอาหารว่าง	

หมายเหตุ: ห้องประชุมชมพูชุมพร มีการนำเสนอผลงานด้าน SS ช่วงเวลา 13.00 น. -13.30 น.

กลุ่ม SS : Social Sciences & Humanities (ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) ห้องประชุมชมพูชุมพร

Chairman ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ หวังโพธิ์ประสิทธิ์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ดร.รัชนิวรรณ แดงวิไลลักษณ์ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์			
ลำดับ	เวลานำเสนอ	รหัส	เรื่อง
1	13.00 น. – 13.15 น.	SSO-01	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน CAI วิชาสังคมศึกษาเรื่องนิทาน พระคุณแม่ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนในสังกัด เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี รังสิมา ราชโยธา ยาวลักษณ์ จงกลศรี และธีระยุทธ ขุนศรีแก้ว
2	13.15 น. – 13.30 น.	SSO-02	กรอบแนวคิดของรูปแบบการเรียนรู้ภาควันตภาพเพื่อการเรียนรู้ ร่วมกันสำหรับวิชาแผนธุรกิจ เมธาวรินทร์ สัจจะบริบูรณ์ และนฤตม์ โตโพธิ์ไทย

โปรแกรมการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์





นำเสนอภาคโปสเตอร์ ในวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560 เวลา 11.15 น. - 12.00 น.

ลำดับ	รหัส	เรื่อง
1	IP-01	ระบบสนับสนุนผู้ใช้ในการแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์เบื้องต้นด้วยตนเองโดยการใช้หลักวิศวกรรมความรู้ ไพรัตน์ ปัญญานิรันดร์ และบุญประเสริฐ สุรกิจรัตนสกุล
2	IP-02	การประยุกต์ออนไลน์แอปพลิเคชันสำหรับงานประกันคุณภาพการศึกษาระบบ CUPT- QA วรรณส์ สกุลวงศ์หิรัญ บุญประเสริฐ สุรกิจรัตนสกุล และนวลสวาท หิรัญสกุลวงศ์
3	AP-01	พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของชาวสวนทุเรียน จังหวัดจันทบุรี วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ นภาพร จิตต์ศรัทธา จตุพล อร่ามฉาย กรวัฒน์ คงเมือง กมลวรรณ ฉัยยากุล กรณัฐ นิลเสถียร และณัฐธิดา ทวีชาติ
4	AP-02	การเพาะพันธุ์ปลาชิวควาย Silver rasbora ด้วยวิธีฉีดฮอร์โมนกระตุ้นในระบบพ่นละอองน้ำ จิราพร หนูนอก วิชัยรัตน์ หยุหนู ภูมิเกียรติ จันทนานนท์ และจักรพงษ์ ศรีพนมยม
5	MP-01	การบริหารจัดการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 4.0 เพื่อการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา พิมพ์ปราโมทย์ อุไรรงค์

นำเสนอภาคโปสเตอร์ ในวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2560 เวลา 13.00 น. - 15.00 น.

ลำดับ	รหัส	เรื่อง
6	EP-01	เครื่องต้นแบบสำหรับผลิตคลอรีนเหลวจากน้ำทะเล สำหรับสระว่ายน้ำ ด้วยกระบวนการอิเล็กโทรลิซิส ศิศิโรตม์ เกตุแก้ว
7	EP-02	ผลของการอบแห้งด้วยไมโครเวฟต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเนื้อสัมผัสของข้าวไรซ์เบอร์รี่คั้นรูป วสันต์ ดวงคำจันทร์ พรณิภา ย้วยล จักรพันธ์ ดวงคำจันทร์ และสุดาทิพย์ อินทร์ชื่น
8	EP-03	ผลของการอบแห้งด้วยลมร้อนต่อคุณสมบัติด้านการต้านอนุมูลอิสระของข้าวไรซ์เบอร์รี่กิ่งสำเร็จรูป พรณิภา ย้วยล สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น จักรพันธ์ ดวงคำจันทร์ และวสันต์ ดวงคำจันทร์
9	EP-04	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพแวดล้อมสำหรับฟาร์มอัจฉริยะ อรรถศาสตร์ นาคเทวัญ และสิทธิพร ทองภูเบศร์
10	EP-05	การศึกษาเชิงทดลองของการถ่ายเทความร้อน ความดันลด และคุณลักษณะรูปแบบการไหลแบบสองสถานะภายในท่อขดเกลียว ฤทธิศักดิ์ ปิ่นจอม ฤทธภา ประตู่ใหญ่ ณัฐดนัย สุขสาดี ทวี เทศเจริญ และศิระ สายศร
11	EP-06	คุณลักษณะการไหลขณะเกิดการเดือดภายในท่อซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 mm ขานนท์ สุขกล้า ฉัตรชัย ฉิมพิบูลย์ สิทธิศักดิ์ จักรหนู ปกรณ์ วงษ์พรมมา ทวี เทศเจริญ และศิระ สายศร
12	EP-07	การใช้น้ำมันไบโอดีเซลผสมน้ำกับเครื่องยนต์ดีเซลสูบเดียว ดิษฐพร ตุงโสธานนท์ รัตติกร สมบัติแก้ว และชมพูนุช กุลเกตุวงศ์
13	EP-08	การพัฒนาประสิทธิภาพไฮโดรโซโคลนสำหรับชุดบำบัดน้ำเสียแบบอิเล็กโทรโคแอคกุลเลชั่น ณัฐ จันท์ครบ และพรณิภา บริบูรณ์สุขสร
14	EP-09	การศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานสายงานฝ่ายผลิต กรณีศึกษา อุตสาหกรรมการผลิตขวดแก้ว พรณิภา บริบูรณ์สุขสร และณัฐ จันท์ครบ
15	SP-01	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเขม่าป็นในโพรงจมูกผู้ยิงปืนกับระยะเวลาภายหลังการยิงปืนที่วิเคราะห์โดยเทคนิค Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) สุริย์พร ตันติศักดิ์ และภาณุวัฒน์ ชุตินวงศ์
16	SP-02	ผลของกัมมะราบิกและมอลโทเด็กซ์ทรีนต่อคุณลักษณะของไมโครแคปซูลกลีนาสจากเศษหัวกุ้งขาวแวนนาไม จิรพร สวัสดิการ และหยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์

ลำดับ	รหัส	เรื่อง
17	SSP-01	การเปรียบเทียบผลการเพิ่มทักษะการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ด้วยเกมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้นโดยใช้โมเดลแอบสแตรกต์โคตเป็นฐาน ระหว่าง เพศ ระดับชั้นและความสามารถด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น อนวัช คงประเสริฐ ศรารวิน เทพสถิตย์ภรณ์ และพุลพงษ์ สุขสว่าง
18	SSP-02	การหนีไปจากเสรีภาพด้วยการทำลายล้างของนักเรียนนักเลงและข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหา ไพบุลย์ โพธิ์หวั่งประสิทธิ์ ศิวกร ผลสุขการ และวรกมล ทองสด
19	SSP-03	ความเป็นเพศและความไม่เท่าเทียมกันทางเพศที่แสดงออกในภาษิต คำพังเพยและสำนวนไทย ไพบุลย์ โพธิ์หวั่งประสิทธิ์ นิพัทธ์ มณีโชติ และธนาภรณ์ ภู่มั่ง
20	SSP-04	สุขภาพจิตและวิธีการปลูกฝังจิตสาธารณะของครอบครัวชาวไทยเชื้อสายจีนแต้จิ๋ว ไพบุลย์ โพธิ์หวั่งประสิทธิ์, ศิวกร ผลสุขการ และธนาภรณ์ ภู่มั่ง
21	SSP-05	วัฒนธรรมองค์กร คุณภาพชีวิตการทำงานที่พยายากรณ์ความโปร่งใสในการดำเนินงานของบุคลากร สุภาวดี พิบุลย์
22	SSP-06	การศึกษาผักพื้นบ้านที่มีความสัมพันธ์กับการดำรงชีวิตของคนในพื้นที่ต้นน้ำคลองป่าพะยอม จรรยาพร นุ่มน้อย และจารุวรรณ ขุสงค์
23	SSP-07	การวิเคราะห์การเรียนการสอนรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพเพื่อเปรียบเทียบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาการออกแบบสันทนเทศสามมิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554) นภาพรณ สวัสดิชัย และธวัชชัย มหานพวงศ์ชัย
24	SSP-08	การออกแบบการศึกษาแบบมุ่งผลลัพธ์โดยมีผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเป็นศูนย์กลาง : กรณีศึกษาหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสันทนเทศสามมิติ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นীরวรรณ รัตนวิจารณ์ ดนุภพ ไชยศิริ และอรรถเวศ บริรักษ์เลิศ

หมายเหตุ

ลงทะเบียน และติดโปสเตอร์ตามรหัสที่แจ้งไว้ ณ อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ชั้น 1
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร