

## กำหนดการ

การประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3 ประจำปี 2563

The 3<sup>rd</sup> Conference on Innovation Engineering and Technology for Economy and Society

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2563

อาคารเกษมนครา ชั้น 8 มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า

เวลา	รายละเอียดกำหนดการ		
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน		
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิดการประชุมวิชาการ <i>กล่าวรายงานโดย อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และอธิการบดีจาก 4 มหาวิทยาลัย</i>		
09.15 – 09.30 น.	ประธานพิธีกล่าวเปิดงานการประชุมวิชาการฯ		
09.30 – 10.30 น.	การบรรยายพิเศษ “นวัตกรรมและเทคโนโลยี 4 ชั้น กับอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อพัฒนาประเทศไทยยุค 4.0” โดย Keynote Speaker		
<b>การนำเสนอบทความ</b>			
เวลา		ห้องนำเสนอ 2826	ห้องนำเสนอ 2827
10.30 – 12.00 น.	รหัสบทความ	IE4, IE5, IE10, IE16, IE17, IE18	N1, N2, TS13, TS1, TS2, TS5
12.00 – 13.00 น.		พักเที่ยง	
13.00 – 14.30 น.		DI4, MT2, ES5, MT4, N4, ES14	O2, O3, O7, IE7, IE3, NE1
14.30 – 15.00 น.	พิธีปิด และพิธีมอบประกาศนียบัตร		

\*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงขอให้ผู้บรรยายมาก่อนเวลา

บทความวิจัยที่ต้องการนำเสนอผลงานฯ ในงานประชุมวิชาการฯ

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2826 เวลา 10:30-12:00 น.				
1	10:30-10:45 น. ห้อง 2826	IE4	การบริหารงานจัดซื้อจัดหาตั้บลูกปืนสำหรับเครื่องจักรอย่างมีประสิทธิภาพ กรณีศึกษา บริษัท ผลิตอะลูมิเนียมแผ่น	อาทิตย์ คำหาญสุนทร และศักดิ์ชาย รักการ
2	10:45-11:00 น. ห้อง 2826	IE5	การศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของการแตกหักของเพลลาข้อเหวี่ยงเครื่อง Compressed Natural Gas Compressor	ดำรงค์ จักษุทิพย์ สาคร รอดประชา หนึ่งสยาม ฉุยเนย ชานนท์ มุลวรรณ และสำเร็จ เนตรภู
3	11:00-11:15 น. ห้อง 2826	IE10	การลดปัญหาของเสียในกระบวนการผลิตแผ่นครอบแผงเกียร์	พลกฤษณ์ พลศรี ธงชัย ดอนจันทร์เขียว พศวีร์ กองแก้ว ชานนท์ มุลวรรณ และสหรัตน์ วงษ์ศรีษะ
4	11:15-11:30 น. ห้อง 2826	IE16	การลดของเสียจากกระบวนการผลิตฝาสูบรถจักรยานยนต์ โดยการประยุกต์ใช้เทคนิคซีกซ์ ซิกม่า	วันชัย เชื้อกลางใหญ่ สาธิต मुखพันธ์ วิชัย วงษ์หล้า สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ชานนท์ มุลวรรณ ชัยพล ผ่องพลีศาล และสมภาพ ทิมดิษฐ์

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2826 เวลา 10:30-12:00 น.				
5	11:30-11:45 น. ห้อง 2826	IE17	การลดขั้นตอนการรอคอยในกระบวนการตอกเม็ดยา	ณัฐวุฒิ ทั่งพรหม ณัฐพร กุลคำ พงษ์พิชญ์ แสงจันทร์ สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ชานนท์ มุลวรรณ ชัยพล ผ่องพลีศาล สมภาพ ทิมดิษฐ์ และประยูร สุรินทร์
6	11:45-12:00 น. ห้อง 2826	IE18	เทคนิคการเพิ่มปริมาณในขบวนการผลิต Fit Upper Roller Shaft	ธนาวุฒิ ทอมระรื่น นันทวัน ฉัตรบรรจง วิทวัส วงศ์ไธพาร สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ชานนท์ มุลวรรณ ชัยพล ผ่องพลีศาล สมภาพ ทิมดิษฐ์ และประยูร สุรินทร์

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2827 เวลา 10:30-12:00 น.				
7	10:30-10:45 น. ห้อง 2827	N1	เครื่องอัดคอนกรีตบล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก	เปรม เพชรบูรณ์ อาวุธ ธนพันธ์สมบูรณ์ กฤษกร วิริยรัตน์ ประยูร สุรินทร์ และชานนท์ มูลวรรณ
8	10:45-11:00 น. ห้อง 2827	N2	รถไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ณัฐพล พาหา นราชัย ทองยั้งยืน พันแสง โดดเดชา อันซอรี รักรวงค์ ประยูร สุรินทร์ และชานนท์ มูลวรรณ
9	11:00-11:15 น. ห้อง 2827	TS13	การประยุกต์ใช้แบบจำลอง SCOR MODEL เพื่อการจัดการโซ่อุปทานของธุรกิจ SMEs ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในภาคเหนือ	โชติคุณิน นันชัยกลาง วีระพงษ์ กิตติวงศ์ และธัญทิพย์ คฤทโยธิน
10	11:15-11:30 น. ห้อง 2827	TS1	การศึกษาปัจจัยในการเลือกกรดยโดยสารสาธารณะในการเดินทางไปโรงเรียนโดยใช้สมการโครงสร้างพื้นฐานทางทฤษฎีแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ	ชินกฤต บรรยงค์ สัจจากาจ จอมโนนเขวา และวัฒนวงศ์ รัตนวราห
11	11:30-11:45 น. ห้อง 2827	TS2	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจของทัศนคติในการขับขี่รถยนต์ในประเทศไทยตามกรอบแนวคิดของทฤษฎีความเชื่อด้านสุขภาพ	ณภัทร ลัดดาวัลย์ และสัจจากาจ จอมโนนเขวา
12	11:45-12:00 น. ห้อง 2827	TS5	Analysis of Young Thai Driver Severity Involving in Single-Vehicle Run Off Road Crash	Chamroeun Se, Thanapong Champahom, Sajjakaj Jomnonkwao, Vatanavongs Ratanavaraha

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2826 เวลา 13:00-14:30 น.				
13	13:00-13:15 น. ห้อง 2826	DI4	พัฒนาหุ่นยนต์เก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร	ณัฐวุฒิ ปวงแก้ว กิตติพงษ์ ปาการะโต ปิยะ น้อยใจดี นิวัฒน์ ส่งเสริม ฉันทกรรณ์ กิจชนะ วิฑูลย์ ยืนนาน สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ชานนท์ มุลวรรณ และสมภพ ทิมดิษฐ์
14	13:15-13:30 น. ห้อง 2826	MT2	การศึกษาเพิ่มประสิทธิภาพในงานก่อสร้างอาคารสูง (โครงสร้างชั้นใต้ดิน)	ชาญวุฒิ ยันตระศรี สำเร็จ เนตรภู และศักดิ์ชาย รักษ์การ
15	13:30-13:45 น. ห้อง 2826	ES5	การศึกษาเปรียบเทียบค่าการถ่ายเทความร้อนและเสียงของ กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่	เสนีย์ อยู่ประเสริฐ ชิน เลียบใจดี ชานนท์ มุลวรรณ และประยูร สุรินทร์
16	13:45-14:00 น. ห้อง 2826	MT4	การศึกษาการลดความผิดพลาดที่เกิดจากแบบก่อสร้างด้าน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	ธนภูมิ วงศ์ไชย ศักดิ์ชาย รักการ จิรวุฒน์ ปล้องใหม่ และพจนีย์ ศรีวิเชียร

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2826 เวลา 13:00-14:30 น.				
17	14:00-14:15 น. ห้อง 2826	N4	เครื่องตั้งเวลาให้อาหารปลาอัตโนมัติโดยใช้ Arduino	ประภาส ผ่องสนาม และชวิศ ศรีมะเรือง
18	14:15-14:30 น. ห้อง 2826	ES14	ออกแบบเครื่องตรวจวัดสภาพแวดล้อมและฝุ่นละอองในอากาศ	ประภาส ผ่องสนาม และเอื้ออังกร วิลลา

ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2827 เวลา 13:00-14:30 น.				
19	13:00-13:15 น. ห้อง 2827	O2	การปรับปรุงกระบวนการชุบผิวชิ้นส่วนนาฬิกาข้อมือด้วยไฟฟ้า	ปวีณ์ สามงามน้อย ทิวา พุทธิโคตร ภาณุพงษ์ สุทธิรักษ์ สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ ชานนท์ มุลวรรณ ชัยพล ผ่องพลีศาล สมภพ ทิมดิษฐ์ และประยูร สุรินทร์
20	13:15-13:30 น. ห้อง 2827	O3	Study of Using Coconut Fiber in Stone Mastic Asphalt	Chin Chandy and Nattaporn Charoentham
21	13:30-13:45 น. ห้อง 2827	O7	กระบวนการการเชื่อมโลหะเหล็กกล้าคาร์บอนหนา 22 มิลลิเมตร	ณัฐกิจ ฮั่วจินดา พงศกร วังโน เอกรินทร์ มณีรัตน์ สมภพ ทิมดิษฐ์ วิศรุต ถวิลวงศ์สุริยะ ชัยพล ผ่องพลีศาล สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ และชานนท์ มุลวรรณ
22	13:45-14:00 น. ห้อง 2827	IE7	การลดของเสียในอุตสาหกรรมการผลิต ชิ้นส่วนยานยนต์ด้วยระบบ LEAN	กิตติ ริดจุงพีช

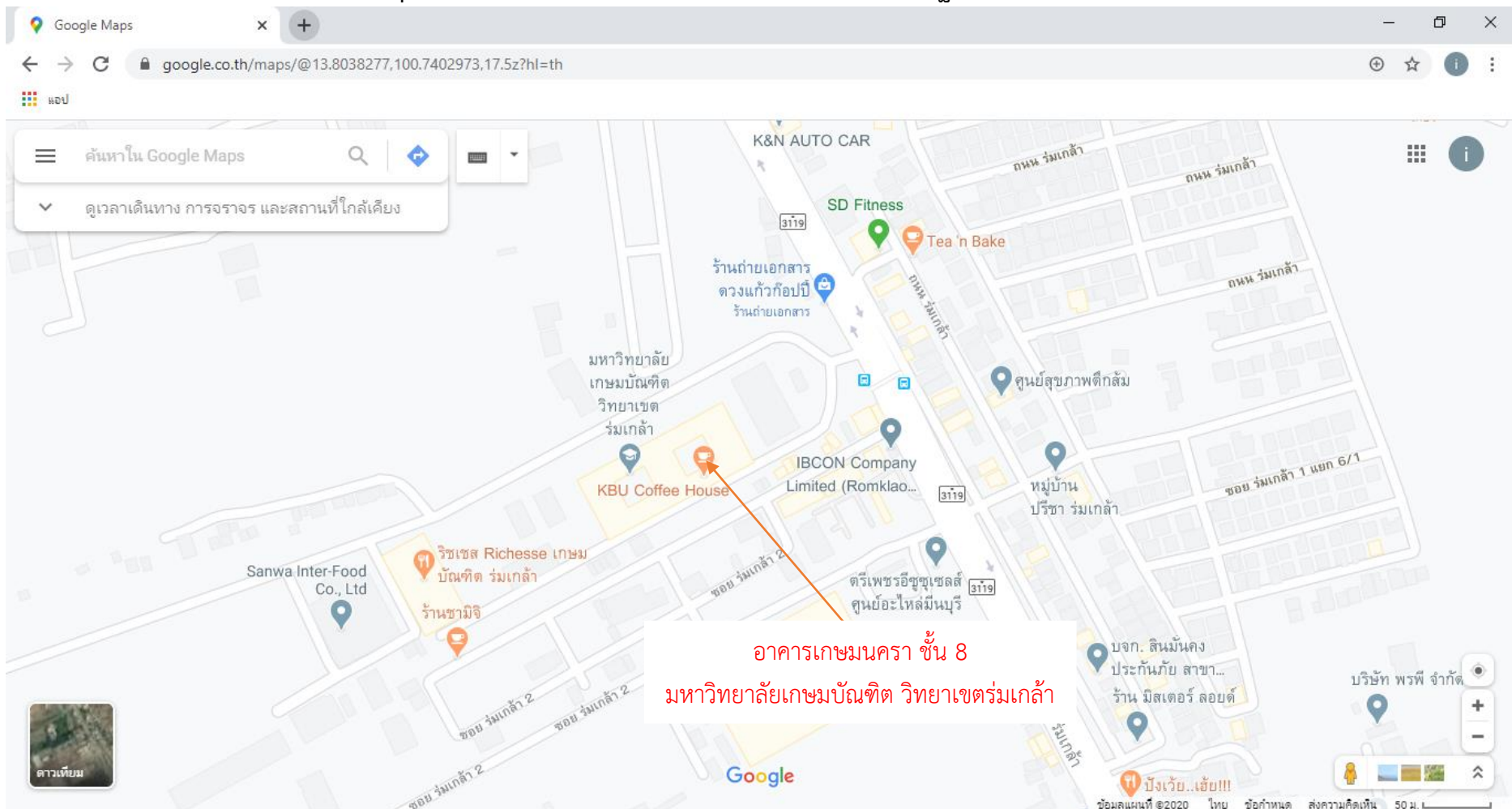
ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
ห้องนำเสนอ 2827 เวลา 13:00-14:30 น.				
23	14:00-14:15 น. ห้อง 2827	IE3	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตชิ้นส่วนตู้คอนโทรลอุปกรณ์ดิจิทัล	ชาญชัย มุ่งดี และสำเร็จ เนตรภู
24	14:15-14:30 น. ห้อง 2827	NE1	การศึกษาเส้นใยชานอ้อยเป็นวัสดุเสริมแรงอิฐบล็อก กรณีศึกษา บริษัท ฤทธิ์ (ไทย) เอ็นจิเนียริง จำกัด	กษมา เตชะฤทธิ์ สำเร็จ เนตรภู และศักดิ์ชาย รัชการ



ลำดับ	เวลา/ห้อง	รหัส	ชื่อบทความ	ชื่อเจ้าของบทความ
1	08.00 น. ลานหน้าห้อง ห้องเกษม ทรรศน์	P3	ทางเลือกอาชีพอิสระของคนเจนเนอเรชั่น Z : การตรวจสอบปัจจัยที่เกี่ยวข้องจากนิสิตปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จินตนา แยังจันทร์
2	08.00 น. ลานหน้าห้อง ห้องเกษม ทรรศน์	P5	ระบบสารสนเทศร้านยาและเวชภัณฑ์	อนุตรชัย สุโอดี สุทธิดา ชาญะนะ นฤมล ปัญญา อรอนงค์ โഴ๊ะมิน และสงกรานต์ จรรจลานิมิตร
3	08.00 น. ลานหน้าห้อง ห้องเกษม ทรรศน์	P6	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการลดอะพาร์ตเมนต์	กัลยกร ทองธรรมชาติ อรรวรรณ เสือศิริ อาณัฐตา วันหมัด หัสตินทร์ มั่นเทศ สิรวีร์ จิระเสวีรุจน์ และสงกรานต์ จรรจลานิมิตร

\*โปรดเตรียมโปสเตอร์ขนาด A0 มานำเสนอตามบอร์ดที่จัดเตรียมไว้ให้

## แผนที่จัดงานประชุมวิชาการนวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ 3 ประจำปี 2563



\*สถานที่จัดงานประชุมวิชาการฯ อยู่อาคารเกษมนครา อาคารเดียวกันกับร้าน KBU Coffee House

\*ผู้ร่วมงานประชุมวิชาการฯ สามารถนำรถยนต์จอดที่อาคารเกษมที่ศนาของมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต วิทยาเขตร่มเกล้า