



COP KM-001-61 สาขาวิศวกรรมโยธา
การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3
Proceedings of the 3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology



การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3 (The 3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology 2018) เป็นการประชุมวิชาการที่จัดขึ้นโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย นิสิตและนักศึกษา ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ร่วมส่งบทความเข้าร่วมงานการประชุมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในผลงานวิจัย โดยบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในหนังสือรวมผลงานวิจัย (Proceedings)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีให้แก่ คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในการแสดงและนำเสนอผลงานวิชาการ เป็นการเผยแพร่ผลงานอันจะเป็นประโยชน์ต่อแวดวงวิชาการและสาธารณชน
2. เพื่อสร้างบรรยากาศทางวิชาการและเป็นโอกาสอันดีที่นักวิชาการจากสถาบันต่างๆ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางด้านการศึกษา อันจะก่อให้เกิดการรวมกลุ่มกันเพื่อดำเนินการวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยในระดับชาติ
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางการวิจัยอันจะสนับสนุนให้เกิดการผลิตผลงานวิจัย การสร้างองค์ความรู้ การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่างๆ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผลงานวิจัยของนักวิศวกรรม นักวิจัยในเครือข่ายและสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เป็นการเผยแพร่ผลงานอันจะเป็นประโยชน์ต่อแวดวงวิชาการและสาธารณชน
2. ก่อให้เกิดการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนักธุรกิจ นักวิจัย สถาบัน หน่วยงานหรือองค์กรในการวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยในระดับชาติ
3. ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมทางการวิจัยอันจะสนับสนุนให้เกิดการผลิตผลงานวิจัย การสร้างองค์ความรู้ การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่างๆ
4. กระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยได้ตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิชาการงานวิจัย
5. ผลงานวิจัยที่นำเสนอ ได้รับการสนับสนุนให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบที่เป็นเอกสารทางวิชาการ เป็นที่ยอมรับ
6. ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ในระบบอุตสาหกรรม และภาคธุรกิจต่างๆ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป



COP KM-001-61 สาขาวิศวกรรมโยธา
การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3
Proceedings of the 3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology



การแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทความวิจัยของสาขาวิศวกรรมโยธา
ณ ห้อง 1953 อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 5 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประธานการนำเสนอ : ผศ.จักรพันธ์ แสงสุวรรณ
รองประธานการนำเสนอ : อ.อนุรักษ์ เทพภรณ์
รองประธานการนำเสนอ : อ.ขวัญชนก อุณหะอ่อน

มีหัวข้อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 10 บทความดังต่อไปนี้

รหัสบทความ	ชื่อบทความวิจัย
CE01	ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อปริมาณน้ำไหลลงเขื่อนอุบลรัตน์ สาธิต ภูผิวคำ และ เฉลิมชัย พาวพัฒนา
CE02	การศึกษาแนวโน้มปริมาณฝนรายปีด้วยวิธีทางสถิติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ขวัญชนก อุณหะอ่อน วิมลรรคนา ณ สงขลา วิลาวัลย์ แก้วสินชัย ศิวกร ทัดไทย และ ธัญญะ ประสูติเสนา
CE03	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคตภาพฉาย RCP 8.5 ต่อภาวะน้ำท่วมในลุ่มห้วยหลวง สมชาติ ราชวงค์ และ เฉลิมชัย พาวพัฒนา
CE04	การปรับปรุงคุณสมบัติดินตะกอนทะเลโดยการใช้จีโอโพลีเมอร์แก้รอยแตกเคลือบสูง กนกเนตร ชื่นนาคุ่ม และ สยาม ยิ้มศิริ
CE05	การเปรียบเทียบการประเมินกำลังรับแรงอัดอิฐบล็อกประสานโดยคลื่นอัลตราโซนิกและการ ทดสอบแบบทำลาย ชลัท พงษ์สุข ปฐมทัศน์ โพธิ์เงิน และ ชัชฎา อัมพรายน์
CE06	การใช้แบบจำลองสมการโครงสร้าง (SME) เพื่อคัดเลือกปัจจัย ด้านการใช้สัญญา FIDIC ที่ส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการ สกุลรัตน์ แววรรณจิตร สุวนัฐ จันทมัตตการ และ ศรีนยุ พรรมศร
CE07	การประเมินประสิทธิภาพด้านวิศวกรรมจราจรของโครงข่ายถนนในอำเภอเมืองลำพูน นพพล โพธิ์ซี วรรณธิณี หามาลี และ อภิรักษ์ ทองศรี
CE08	การออกแบบป้ายแนะนำทางเข้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขต พระนครเหนือ นพพล โพธิ์ซี เมธาวี จิตติชัย ณัฐชนน แก้วดวงดี และ ธนภัทร ทอมจิตร
CE09	การประเมินประสิทธิภาพการให้บริการรถประจำทาง สาย 203 (ท่าอิฐ-สนามหลวง) นพพล โพธิ์ซี ธนทัต ไชยจิตร นลธวัช ศรีศศิณานนท์ และ มานิตย์ ชันภา
CE16	ความคาดหวังของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางเชียงใหม่ ฉัตรชัย เลาวกุล อารัง ปัญญาแก้ว ดำรง ธรรมไชย นพรัตน์ เตชะพันธ์รัตนกุล และ ไกรลาส ดอนชัย

หมายเหตุ : บทความวิจัยจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในหนังสือรวมผลงานวิจัย (Proceedings)

ดาวน์โหลด หนังสือรวมผลงานวิจัย (Proceedings)

หน้าปก <https://goo.gl/TgPG9h>

เนื้อหา <https://goo.gl/89FHGk>

รวมรูป บรรยายการจัดการประชุมวิชาการ <https://goo.gl/R1UvrJ>

วันที่ 23 มีนาคม 2561 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร