



COP KM-006-61 สาขาวิศวกรรมการจัดการเพื่อความยั่งยืน
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-006-61 สาขาวิศวกรรมการจัดการเพื่อความยั่งยืน
การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 3
Proceedings of the 3rd RMUTP Conference on Engineering and Technology



การแลกเปลี่ยนเรียนรู้บทความวิจัยของสาขาวิศวกรรมการจัดการเพื่อความยั่งยืน
ณ ห้อง 1962 อาคารกิจการนักศึกษา ชั้น 6 คณะวิศวกรรมศาสตร์

ประธานการนำเสนอ : ผศ.ดร.สมศักดิ์ มินคร
รองประธานการนำเสนอ : ดร.สุวิทย์ แพงกัญญา

มีหัวข้อในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 8 บทความดังต่อไปนี้

รหัสบทความ	ชื่อบทความวิจัย
IM01	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโรงเชื่อมเหล็ก บริษัทไทยนิปปอน สตีล แอนด์ ซุมิคิน เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด อรุณรัตน์ ไชยสร ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
IM03	การศึกษาและปรับปรุงประสิทธิภาพแบบแม่พิมพ์ตัดแบบต่อเนื่อง กรณีศึกษา อุตสาหกรรมผลิตแม่พิมพ์ปั๊มโลหะถ่วงล้อยนต์ ปริชญ์ โคะหัจกร์ ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
IM04	การออกแบบเครื่องมือจับยึดชิ้นงานเพื่อลดการสูญเสียในกระบวนการผลิต กรณีศึกษา โรงงานผลิตรถจักรยานยนต์ กิติ เบ็ญกุล ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
IM05	การพัฒนากระบวนการตัดสินใจในการสร้างแนวทางปรับปรุงโรงงาน เพื่อการรับรอง โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรณีศึกษาอุตสาหกรรมเคมีในประเทศไทย พรเพ็ญ ภาณุกรอุตม ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
IM06	การบูรณาการการถ่ายโอนเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย ณัฐกฤษ อัสนี
IM07	การจัดสมดุลสายการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา : สายประกอบเซนเซอร์รูปภาพ ภัทรกร สนสกุล ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
IM08	การศึกษาปัจจัยสำคัญในการผลิตสารสกัดสมุนไพรไทยที่มีประสิทธิภาพต่อการพัฒนา แชมพูสมุนไพรบำรุงเส้นผม ธวัช ชันจอก ปริชญ์ บุญกนิษฐ และ สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ
IM09	การศึกษาผลของอุณหภูมิลมร้อนที่มีต่อจลนพลศาสตร์ของการอบแห้งและคุณภาพสีของ ฟักทองญี่ปุ่นผง สุวิทย์ แพงกันยา และ รริศรา อัมภาประเสริฐ

หมายเหตุ : บทความวิจัยจะได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในหนังสือรวมผลงานวิจัย (Proceedings)

ดาวน์โหลด หนังสือรวมผลงานวิจัย (Proceedings)

หน้าปก <https://goo.gl/TgPG9h>

เนื้อหา <https://goo.gl/89FHGk>

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