



กลุ่มวิศวกรรมโยธาและสาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ (CE&AR) : ห้องประชุมมหาด KSU 210

รูปแบบการนำเสนอ: Oral Presentation :: วันที่ 25 สิงหาคม 2566

เวลา	รหัส และ ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้องประชุมมหาด KSU 210	อาจารย์ประจำห้อง
<b>Session #1</b>				
10.00	10.15	CE&AR02 : ปัจจัยที่มีผลต่อการเสริมกำลังองค์อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้วัสดุพอลิเมอร์เสริมเส้นใย	วีระชัย หิรัญวัฒน์เกษม	อ.สุรพงษ์ ลิ่วไสง chairman อ.กรรณิกา ภูนาพรรณ co-chairman  อ.อรรณันท์ พิมพะสาลี
10.15	10.30	CE&AR03 : การศึกษาคุณสมบัติของอิฐดินดิบผสมวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	ประดิษฐ์ เจียรกุล ประเสริฐ	
10.30	10.45	CE&AR05 : คอนกรีตรีไซเคิล (กรณีศึกษาจากวัสดุเหลือใช้ หลอดพลาสติก ฝาขวดน้ำพลาสติก และยางในรถจักรยานยนต์)	กมลชนก ดาบสีพาย	
10.45	11.00	CE&AR06 : คุณสมบัติของคอนกรีตที่รับกำลังอัดได้รวดเร็วที่มีส่วนผสมของมวลรวมหยาบแอสฟัลต์คอนกรีตรีไซเคิล	จักรกริช ผ่องแผ้ว	
11.00	11.15	CE&AR07 : การพัฒนาประสิทธิภาพเสาต่อเหล็กหน้าตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัสรอกคอนกรีตเสริมกำลังโดยเหล็กเส้น	จักขดา อารงวุฒิ	
11.15	11.30	CE&AR08 : พฤติกรรมรับแรงอัดของเสาต่อเหล็กกรอกคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่าโดยใช้ไฮบริดซีเมนต์	จักขดา อารงวุฒิ	
11.30	11.45	CE&AR09 : การศึกษาเชิงทดสอบคานพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทูดหน้าตัดฉากภายใต้แรงดัด	จักขดา อารงวุฒิ	
11.45	12.00	CE&AR10 : การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบค่าการต้านทานการลื่นไถลของผิวทางระหว่างกรณีฉาบและไม่ฉาบด้วยวัสดุเคลือบผิวเพื่อเพิ่มแรงเสียดทาน	วิศิษฐ์ สีละวานิชย์	
12.30	13.00	<b>พักรับประทานอาหาร</b>		
<b>Session #2</b>				
13.00	13.15	CE&AR11 : การศึกษาแนวทางในการใช้เซ็นเซอร์จากสมาร์ตโฟนเพื่อตรวจสอบความชำรุดของผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	อสมมา จิตจำนงค์เมต	รศ.ดร.กฤต ใจสุวรรณ Chairman อ.หัสยา สิงห์ศรี co-chairman  อ.อรรณันท์ พิมพะสาลี
13.15	13.30	CE&AR12 : การศึกษาแบบจำลองสารสนเทศอาคารสำหรับจำลองงานก่อสร้างอาคารเรียนรวม	พรนิภา คำยา	
13.30	13.45	CE&AR13 : การศึกษาความแม่นยำของอุปกรณ์ตรวจวัดสภาพอากาศประดิษฐ์ กรณีศูนย์หนองระเวียง	สมพินิจ เหมืองทอง	
13.45	14.00	CE&AR14 : การพัฒนาแอปพลิเคชันประมวลผลการตรวจวัดฝุ่น PM2.5	สมพินิจ เหมืองทอง	
14.00	14.15	CE&AR15 : วิเคราะห์สาเหตุปัญหาที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยซึ่งมีผลกระทบต่อความล่าช้าในการทำการก่อสร้างบ้านในสถานการณ์ขาดแคลนแรงงานชาวไทยในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	สมศักดิ์ วงษ์สกุล	
14.15	14.30	CE&AR16 : การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยยกไม้ฝามนึ่งสำหรับการติดตั้งคนเดียว	พนา จันทศิริ	
14.30	15.00	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>		
15.00	15.15	CE&AR17 : การเพิ่มประสิทธิภาพงานโครงการก่อสร้างบิมน้ำมันขนาดใหญ่	ณัฐวุฒิ เมืองเทศ	
15.15	15.30	CE&AR19 : การศึกษาผลกระทบเนื่องจากขนาดของเสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่เสริมกำลังด้วยแผ่นคาร์บอนไฟเบอร์	สรารวุฒิ แก้วบัว	
15.30	15.45	CE&AR20 : การศึกษากำลังอัดคอนกรีตโดยใช้หินฝุ่นเป็นส่วนผสมแทนทรายหยาบกรณีศึกษาหินฝุ่น จังหวัดกาญจนบุรี	สรารวุฒิ แก้วบัว	