



กลุ่มวิศวกรรมอุตสาหกรรม (IE) : ห้อง KSU 201 (ห้องคอมพิวเตอร์ 1)

รูปแบบการนำเสนอ: Oral Presentation: 25 สิงหาคม 2566

เวลา	รหัส และ ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง KSU 201	อาจารย์ประจำห้อง	
Session #1					
10.00	10.15	IE01: การประยุกต์ใช้เทคนิคการแปลงหน้าที่ทางคุณภาพในการออกแบบเครื่องมือจัดการระบบปรับอากาศไฮดรอนต์	ตะวันฉาย โพธิ์หอม	ดร. สุรเชษฐ์ เกื้อนแก้วสิงห์: Chairman ดร.วาสนา พ่วงพรพิทักษ์: Co-Chairman ผศ.ดร. นรงค์ วิชาภา ผศ.วรรณรพ ชันธิรัตน์	
10.15	10.30	IE02: การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการประกอบเทอร์โบชาร์จเจอร์	อรรถพล สายทรัพย์		
10.30	10.45	IE03: เครื่องปรับอากาศแบบ AHU ขนาด 120,000 BTU หลังการขาย	ณัฐธนวุฒิ ใจเด็ด		
10.45	11.00	IE05: การจัดการการบำรุงรักษาเครื่องจักรในกระบวนการผลิตหม้อเบรคและรีเลย์วาล์ว	สุทัน ทิศสุกใส		
11.00	11.15	IE08: การลดของเสียในกระบวนการทำชิ้นงานทดสอบของกระบวนการแบ่งขยายท่อโลหะ STK400 ในการผลิตเครื่องอุ่นอากาศ (Air preheater) สำหรับหม้อไอน้ำในโรงไฟฟ้า	เกียรติศักดิ์ รักหาราษฎร์		
11.15	11.30	IE09: การประเมินความเสี่ยงทางการยศาสตร์ลูกจ้างทำความสะอาด: กรณีศึกษาที่อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	วิชรินทร์ แม่นธนู		
11.30	11.45	IE10: การผลิตถ่านไร้ควันจากใบต้นหูกวาง	จิรวัดน์ โลพันดุง		
11.45	12.00	IE11: การจัดการปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการจัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ดับเพลิง	อนุวัฒน์ ดุลย์ไธสง		
12.00	12.15	IE13: การจัดการการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ในกระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ	ชาญชัย ภาไพโรจน์		
12.15	12.30	IE14: เครื่องบดหอยนางรมเพื่อวัสดุสกรับผิว	สมศักดิ์ ลิ้มวงศกร		
12.30	13.00	พักรับประทานอาหาร			
Session #2					
13.00	13.15	IE15: ผลของการเติมซิลิคอนคาร์ไบด์เฟอร์โรซิลิคอนและคาร์บอนต่อความแข็งแรงของงานเชื่อมพอกผิวแข็ง	สำเภา โยธี		ผศ.ดร. ชาญชัย เหลาหา: Chairman ดร.ปาริวรรต นาสวาสดี: Co-Chairman ผศ.ดร. นรงค์ วิชาภา ผศ.วรรณรพ ชันธิรัตน์
13.15	13.30	IE16: การลดเวลาการเบิกจ่ายวัสดุด้วยการจัดการคลัง โดยใช้การวิเคราะห์จัดกลุ่มด้วยระบบ ABC: กรณีศึกษาคลังวัสดุโรงฝึกปฏิบัติการเชื่อม	สุภาพร แสนกุล		
13.30	13.45	IE17: การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการระบบห้องเช่าอาคารชั้นเดียวจำนวน 100 ห้อง	ธิตินา เกียรติวนากร		
13.45	14.00	IE18: การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการตอบรับกลับของความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการปั๊มสูบน้ำของบริษัทผู้จัดจำหน่ายและติดตั้งปั๊มน้ำ	ธรรมบุญ เศษวงค์		
14.00	14.15	IE19: ผลของเวลาและจำนวนรอบในกระบวนการสเฟียรอยไดร์ซึ่งต่อการเกิดคาร์ไบด์กลมของเหล็กกล้าคาร์บอนสูง SUJ2	วรรณมา ทอมจะบก		
14.15	14.30	IE20: การออกแบบและสร้างเครื่องโรยน้ำตาลข้าวแต่นกอัตโนมัติ	นริศรา โพธิ์ศรี พรพิมล สีท้าว		
14.30	15.00	พักรับประทานอาหารว่าง			
15.00	15.15	IE21: การจัดการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบโซลาร์เซลล์บนหลังคา	กฤษดา สวัสดิ์		
15.15	15.30	IE22: การลดต้นทุนด้านแรงงานคนด้วยการใช้ระบบท่อลำเลียงวัตถุดิบ: กรณีศึกษา โรงงานผลิตสาลี่ก้อน	ภคินาท ศรีมหาทรัพย์		
15.30	15.45	IE23: การจัดการซ่อมบำรุงรักษาเชิงรุกเครื่องเตาอบขนมไฟฟ้าขนาด 380 โวลต์	ภาณุพงศ์ สิงห์เผือก		
15.45	16.00	IE24: การลดของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า	ธนัช มั่นมงคล		
16.00	16.15	IE25: ผลของขนาดซิลิคอนคาร์ไบด์ที่เติมบริเวณเนื้อเชื่อมโดยกระบวนการเชื่อมอาร์กใต้ฟลักซ์	กิตติพล ขาวงาม		
16.15	16.30	IE26: การลดปริมาณของเสียในกระบวนการฉีดพลาสติกโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ลักษณะข้อบกพร่องและผลกระทบด้านคุณภาพ (FMEA)	ประสิทธิ์ ไกรลมสม		
16.30	16.45	IE34: การลดปริมาณเศษเหล็กแผ่นที่เกิดรอยยับบนแผ่นคอยล์รีแกนระหว่างการผลิตแผ่นหลังคาเหล็ก	จิรภัทร มณีพันธุ์		