



กลุ่มวิศวกรรมไฟฟ้า (EE) : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กลาง อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ EN0123

รูปแบบการนำเสนอ: Oral Presentation :: วันที่ 25 สิงหาคม 2566

เวลา	รหัส และ ชื่อบทความ	ผู้นำเสนอ	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้อง EN0123	อาจารย์ประจำห้อง		
Session #1						
10.00	10.15	EE02 การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก	ดร.อติราช สุขสวัสดิ์ : Chairman ดร.ประกาศิต ปราบพาล : Co-Chairman	อ.อภิชัย สารทอง		
10.15	10.30	EE06 การศึกษาเปรียบเทียบค่าพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีระยะเวลาของการทำ ความสะอาดแตกต่างกัน			ณัฐนนท์ ฤทธิผาด	
10.30	10.45	EE13 การศึกษาเปรียบเทียบการพยากรณ์ด้วยตัวแบบถดถอยเชิงเส้นอย่างง่ายและตัวแบบ เกรย์			มารุต โคตรพันธ์	
10.45	11.00	EE16 การพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดและบันทึกข้อมูลพลังงานทาง ไฟฟ้าสำหรับพื้นที่ห่างไกล			จักรกฤษณ์ เคลือบวัง	
11.00	11.15	EE17 การศึกษาผลกระทบความถี่ของการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดโพลี คริสตัลไลน์ซิลิคอนต่อค่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้			ปรมัตถ์ สังข์แสงใส	
11.15	11.30	EE30 การเปรียบเทียบสมรรถนะทางไฟฟ้าสำหรับกังหันลมชาโวเนียส 2 และ 3 ใบพัด			นพตล โคตรพันธ์	
11.30	11.45	EE33 การวิเคราะห์ค่าความต้านจำเพาะของดินโดยใช้เทคนิคภาพเสมือนเพื่อความ ปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า: กรณีศึกษาพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา			ขวัญใจ นาชัยภูมิ	
11.45	12.00	EE37 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวร			วิษณุ พันธุ์ตา	
12.00	12.15	EE55 การศึกษาการติดตั้งระบบกักเก็บพลังงานแบบแบตเตอรี่ร่วมกับโซลาร์เซลล์ในระบบ จำหน่ายแบบไมโครกริด			สุพัศ โคตรผาย	
12.15	12.30	พักรับประทานอาหาร				
Session #2						
13.00	13.15	EE07 ตู้เก็บอุปกรณ์ที่ใช้ในการรับประทานอาหารกำจัดเชื้อโรคโดยใช้แสงยูวีซี	ดร.ขวัญใจ นาชัยภูมิ : Chairman อ.กิตติพงศ์ อาจหาญ : Co-Chairman	อ.สิทธิศักดิ์ เรืองฤทธิ์		
13.15	13.30	EE11 การออกแบบ และควบคุมเครื่องทดสอบหาแรงดึงในแนวแกนของอุปกรณ์กล้ามเนื้อ ลม กรณีศึกษาแนวแกนตั้ง			พงษ์นรินทร์ ศรีพลอย	
13.30	13.45	EE19 การพัฒนาเครื่องช่วยพยุงเดินอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยพักฟื้นสำหรับใช้ในที่พักอาศัย			ผศ.ดร.เกษม เนื้อแก้ว	
13.45	14.00	EE24 การออกแบบและสร้างรถส่งของผู้ป่วยโควิด-19 แบบไร้สายที่ควบคุมด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์			ศุภกร วิศวภัทรธนธร	
14.00	14.15	EE36 เครื่องช่วยหัดเดินอัตโนมัติควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์			ชัยพร อัดโดดดร	
14.15	14.30	EE41 เครื่องดูดควันและกรองควัน PM 2.5			ประยงค์ เสาร์แก้ว	
14.30	15.00	พักรับประทานอาหารว่าง			รุ่งโรจน์ ยาประโคน	
15.00	15.15	EE42 เครื่องทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์แบบอัตโนมัติ			เจตน์นิมิต สำราญกิจ	
15.15	15.30	EE44 แขนกล 5 ข้อต่อสำหรับคัดแยกชิ้นงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ครั้งที่ 14 ประจำปี 2566			ฉนวนาท ต้นเรือน	
15.30	15.45	EE49 ชุดฝึกปฏิบัติการระบบคัดแยกชิ้นงานตามสีด้วยหุ่นยนต์แขนกล			อนันตชัย โยนะพันธ์	
15.45	16.00	EE52 หุ่นยนต์ผันสารเคมี	อติราช ไพศาลธรรม			