



วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อาคารรัตนเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี			
ห้อง 205			
กลุ่มที่ 11 วิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
กลุ่มที่ 8 ธุรกิจธนาคาร การท่องเที่ยว และการโรงแรม			
Session Chair	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ วงศ์พร้อมมูล และ อ.โชติวุฒิ ประสพสุข		
Time	ID	Title	Author
13.00 – 13.15 น.	96	การพัฒนาต้นแบบเครื่องหยอดดินสอพองอัตโนมัติระบบ CNC	กิตติเทพ วงษ์เรือง เจษฎา จงภักดี ธีรพงษ์ ประสมพงษ์ สหัฐวรรษ ศรีตัมภวา โชติวุฒิ ประสพสุข
13.15 – 13.30 น.	102	ศึกษาการลดของเสียที่เกิดจากคราบน้ำมันระหว่างกระบวนการฉีดพลาสติก	ธรรมวิรัช ประเสริฐ เพ็ญพิสุทธิ์ทองหยวก
13.30 – 13.45 น.	108	การศึกษาการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของระบบเฟืองท้ายในรถยนต์	ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์ บรรพต ประหา
13.45 – 14.00 น.	111	การประยุกต์ขดลวดเหนียวนำด้วยสนามไฟฟ้า	นิคม ลนขุดทน วชิรพล แสนช้าง.
14.00 – 14.15 น.	2	แอปพลิเคชันแนะนำชุมชนท่องเที่ยวโอท็อปวิถีในพื้นที่ตะเข็บชายแดน	พัฒนา ศรีขำลี เอกรินทร์ วัฒนฤกษ์เสถียรกุล
14.15 – 14.30 น.	72	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม : หมู่บ้านอนุรักษ์มรดกเครื่องปั้นดินเผาซำป่าเพื่อการท่องเที่ยว ตำบลซำป่า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี	อิชฎิ รานอก พลวัฒน์ เกิดศิริ
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
กลุ่มที่ 11 วิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม			
กลุ่มที่ 3 การประหยัดพลังงาน การจัดการพลังงานบ้านอัตโนมัติ			
Session Chair	ผศ.ดร.ระพีพันธ์ แก้วอ่อน และ อ.ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์		
Time	ID	Title	Author
14.45 – 15.00 น.	61	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์การสร้างภาพตัดขวางจากความต้านทานไฟฟ้าโดยใช้ต้นทุนต่ำ	จิรพันธ์ บำเพ็ญ นงนภัส วานกระ กฤษณ์ อ่างแก้ว พิพัฒน์ พรหมมี
15.00 – 15.15 น.	65	การเปรียบเทียบสมรรถนะเทคนิคการจัดเรียงสัญญาณแคเรียร์หลายระดับจากผลกระทบที่มีการผิดฮาร์โมนิกลำดับที่ 3 ในสัญญาณอ้างอิงบนอินเวอร์เตอร์ 5 ระดับชนิดฟลายอิงคาปาซิเตอร์	สถิตย์พร เกตุสกุล
15.15 – 15.30 น.	67	วิธีการควบคุมมอเตอร์กระแสตรงไร้แปรงถ่านแบบไร้เซ็นเซอร์โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม	ศุภรัตน์ วิศวกรสกา ไพโรจน์ ทองประศรี
15.30 – 15.45 น.	70	เครื่องประยุกต์เตาที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์พกพารายงานการทำงานด้วยระบบ IoT	บุรินทร์ เทพโพธา มนตรี ศิริปรัชญานันท์
15.45 – 16.00 น.	81	การออกแบบระบบแจ้งเตือนไฟฟ้าดับผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	อัปดุลอาซิ ดอแม็ง ปันณวิษณุ ภัทร์ สรณสิริ บุญเรือง วังศิลาบัตร ชนัญญ์ชัย วุฒินันท์วัฒน์
16.00 – 16.15 น.	7	พฤติกรรมการใช้พลังงานไฟฟ้าของบุคลากรในบริษัท ลูเมนตัม อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด โดยจะทำการศึกษาเฉพาะแผนกที่เป็นสายงานหลักของบริษัท	มันฑารัตน์ ครุตรารักษ์ รัตน์สิกา บุญลือ ปริญญา ศักดิ์หวาน