



วันศุกร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ณ อาคารรัตนเทพสตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี			
ห้อง 203			
กลุ่มที่ 10 มาตรการวิทยา การวัดและควบคุม			
กลุ่มที่ 3 การประหยัดพลังงาน การจัดการพลังงานบ้านอัตโนมัติ			
Session Chair		ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ และ อ.สฤติย์พร เกตุสกุล	
Time	ID	Title	Author
13.00 – 13.15 น.	4	การวัดเวลาและความถี่	ทยาทิพย์ ทองตัน
13.15 – 13.30 น.	9	การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ประจุเดี่ยวสำหรับมาตรฐานปฐมภูมิทางด้านกระแสไฟฟ้า	จุฑารัตน์ ทานะธรรม มณฑล หอมกลิ่นเทียน
13.30 – 13.45 น.	14	การศึกษาวีธีการตรวจสอบเครื่องทดสอบรอยแตกรอยร้าวแบบกระแสไหลวน	กรภัทร์สิษฐ์ พรหมอาสา
13.45 – 14.00 น.	38	ระบบควบคุมการเปิดและปิดไฟแสงสว่างอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลภาพด้วยอัลกอริทึม YOLO	วีระพงศ์ ทองสา ศิลปชัย กลิ่นไกล ชุตติกาญจน์ สุพัตเวช ภูมิรินทร์ ทวีชศรี
14.00 – 14.15 น.	103	การทดลองดินสำหรับการวัดความต้านทานโดยใช้เครื่องวัดความต้านทานสูง	นชามณี ชื่องมวง ชัยวัฒน์ เจษฎาจินต์
14.15 – 14.30 น.	43	การออกแบบชุดแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับชุดลดการแพร่เชื้อโควิด 19	อธิปต์ย์ จันทร์ดี
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง		
กลุ่มที่ 6 การสื่อสาร การสนับสนุนผู้ใช้ตามบ้าน เครือข่ายสังคม เครือข่ายไร้สาย			
Session Chair		รศ.ดร.พิพัฒน์ พรหมมี และ ดร.ศรียุญา ปะสะกะวี	
Time	ID	Title	Author
14.45 – 15.00 น.	46	การพัฒนาสายอากาศวิลลิตีสำหรับสำหรับประยุกต์ใช้งานในระบบทีวีดิจิทัล	โยษิตา เจริญศิริ เฉลิมชนม์ ตั้งชिरพันธุ์
15.00 – 15.15 น.	79	การจัดการการส่งลอร่าแบบหลายช่องสัญญาณสำหรับระบบติดตามเรือประมงขนาดเล็ก	ชนกชนม์ เฉิน สุชัยศรี โลออน อภิรักษ์ จันทร์สร้าง ชัยพร ใจแก้ว อนันต์ ผลเพิ่ม วิวัช ตั้งตรงไพโรจน์
15.15 – 15.30 น.	80	อุปกรณ์สำรวจสัญญาณลอร่า	ชัยวัฒน์ ชื่นชาติ, สุชัยศรี โลออน, นนท เชียวหวาน, อภิรักษ์ จันทร์สร้าง, ชัยพร ใจแก้ว อนันต์ ผลเพิ่ม, วิวัช ตั้งตรงไพโรจน์
15.30 – 15.45 น.	83	ระบบทดสอบปฏิบัติการความคล่องตัวของนักกีฬาแบดมินตัน	รุจิภาส ฐานะกาญจน์, สุชัยศรี โลออน, วิวัช ตั้งตรงไพโรจน์, ชัยพร ใจแก้ว, อนันต์ ผลเพิ่ม, อภิรักษ์ จันทร์สร้าง, ณัฐกา เพ็งลี, วิชาญ มะวิญธร, นาทพรที ผลใหญ่
15.45 – 16.00 น.	84	ระบบติดตามข้อมูลกระแสน้ำแบบเวลาจริงจากหุ่นแบบเคลื่อนที่	อนุชา พิพิธ, สุชัยศรี โลออน, วิวัช ตั้งตรง ไพโรจน์, อภิรักษ์ จันทร์สร้าง, ชัยพร ใจแก้ว, อนันต์ ผลเพิ่ม, จิตราภรณ์ พักโสภา, สุชาย วรชนะนันท์