

Best Paper Award

Track: นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ

บทความ การกรองแบบร่วมกันโดยพิจารณาสินค้าเป็นหลักเพื่อแนะนำบอร์ดเกมที่มีประสิทธิภาพ

ผู้เขียน สุขชาธัม เขียวศิริถาวร, ทิวตถ ททรัพย์รัตนกุล, และกฤษณะ ไวยมัย

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Track: วิศวกรรมและเทคโนโลยีทางการเกษตรอัจฉริยะ

บทความ หุ่นลอยน้ำให้อาหารปลาอัตโนมัติ

ผู้เขียน ขนิษฐา บรรเทพ, ชลธิชา สุดประเวศ, รัชนิกร โมอ่อน, มนตรี คำเงิน และพิพัฒน์ พรหมมี

สังกัด สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Track: การจัดการพลังงาน และการจัดการอุตสาหกรรม

บทความ การเปลี่ยนพลังงานลมจากการขับรถเพื่อผลิตไฟฟ้าโดยใช้กังหันลมแกนตั้งขนาดเล็กเพื่อความปลอดภัยในการสัญจรบนถนน

ผู้เขียน ศรารุช ภาสพานทอง, อาบิติน จิเหลา และปัทม์ชกรณ อารีย์กุล

สังกัด สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

Track: มาตรฐาน การวัดและควบคุม หุ่นยนต์ ระบบควบคุมอัตโนมัติ การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีไอโอที และระบบควบคุมอัตโนมัติในชีวิตประจำวัน

บทความ หุ่นยนต์ส่งของภายในอาคารโดยใช้สัญญาณ BLE นำทาง

ผู้เขียน ณรงค์ศักดิ์ มโนสิทธิชัย, กชกร แยมโสม, จิราภา เงินบุญคง, ศุภโชค หล่อทอง และพิพัฒน์ พรหมมี

สังกัด สาขาวิชาโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บทความ การพัฒนาโปรแกรม LabVIEW เพื่อใช้วิเคราะห์ค่า S-Parameters จาก Precision Network Analyzer (PNA) และแทนหมุนสายอากาศ

ผู้เขียน อริสรา ขาวดอกไม้, วิทวัส สิริฐกุล และศรีธัญญา ปะสะกะวี

สังกัด กลุ่มงานไฟฟ้ากำลังและเครื่องมือวัดไฟฟ้าความถูกต้องสูง ฝ่ายมาตรฐานไฟฟ้า สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ และ

ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

บทความ ระบบคัดแยกวัตถุตามสีโดยใช้แขนกลหุ่นยนต์และเซนเซอร์ TCS3200 ร่วมกับการแสดงผลบนเว็บเบราว์เซอร์

ผู้เขียน วชรวิษญ์ บุรชาติ, แทนรัก บุญนาค, ปณวัฒน์ รัตนารณวงศ์, ธัญพิสิษฐ์ อดิภาสวร และกิตติธัช พาพลเพ็ญ

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

Track: หัวข้ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บทความ กลยุทธ์เพื่อลดการประดังของข้อมูล ในแพลตฟอร์มบริหารข่าวกรองภัยคุกคามทางไซเบอร์

ผู้เขียน พิริยะ โอภาสยานนท์, พีรพงษ์ ทองภูเบศร์, อนันต์ ผลเพิ่ม, อภิรักษ์ จันทร์สร้าง, ชัยพร ใจแก้ว, พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์, และ วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์

สังกัด ห้องปฏิบัติการวิจัยเครือข่ายประยุกต์ (ANRES) และห้องปฏิบัติการเครือข่ายไร้สาย (IWING) ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Best Paper Award

บทความ การออกแบบและพัฒนาแพลตฟอร์มให้บริการรู้จำภาพขยะรีไซเคิลบนพื้นฐานของ Python และ Flask

ผู้เขียน พงศ์ปณิต เต็กฮวด, ภูษณ กองอ่อน, เฉลิมภรณ์ พองสมุทร และประจักษ์ จิตเงินมะดัน

สังกัด สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ และภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

Special Session: เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

บทความ การสร้างเครื่องคั่วพร้อมปั่นพริกแห้งอัตโนมัติ

ผู้เขียน ธวัช ธรรมบุตร, กิตปกรณ โจนขำ, ธนัญชัย บุญไชย, ชาญ สิงห์แก้ว และเกศศักดิ์ดา ศรีโคตร

สังกัด สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

Special Session: วิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอัจฉริยะ

บทความ ระบบจอดรถและแจ้งข่าวสารในคอนโดมิเนียมโดยใช้เทคโนโลยีบีคอนร่วมกับแอปพลิเคชัน LINE

ผู้เขียน ณัฐนิชา ศศิโรจน์, วิภาวณี จรัสเกื้อกุลพงศ์, สิริदनัย ศรีสำราญรุ่งเรือง และณัฐพงศ์ วงศ์พร้อมมูล

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

Special Session: การประยุกต์ทางวิศวกรรมเพื่อเสริมสร้างชีวิตในยุคดิจิทัลและการสื่อสาร

บทความ ตู้อบแห้งมะเขือเทศพลังงานแสงอาทิตย์

ผู้เขียน ปริญญารจนา, รณยุทธ นนท์พละ, กฤษฎา พรหมพินิจ และวาสนา เกษมสินธ์

สังกัด สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
