

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
ผลกระทบของปริมาณการเติมและขนาดของเก้าอี้แกลบต่อสมบัติทางกายภาพและสมบัติทางกลของคอมโพสิตพอลิโพรพิลีนรีไซเคิล วรรณนิศา นุชคุ้ม จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร รัชพล สมณา วรพงศ์ พงศ์ภัทรวุฒิพัชระ กัญจนกาญจน์ อนุชิต คงฤทธิ์	1
ปัญหาและแนวทางแก้ไขการเรียนแบบออนไลน์ในสถานการณ์ COVID-19 โดยใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์และเทคนิคเรียงลำดับตามอุดมคติ กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข กัลยรัตน์ ตีมขลิบ กาญจนารมณ์ บุญช่วย นรี มณีสุวรรณสิน ศศิวิมล ชูวิชัยวงศ์ ลักษณ์สิริ ตรีรานูรัตน์	14
การคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาเขตอุตสาหกรรมวัสดุพหุนเวียบบยั่งยืนในแขวงสะหวันนะเขต สปป.ลาว โดยการบูรณาการวิธีการตัดสินใจแบบหลายปัจจัย เอกศิษฐ์ เมธาธิระสวัสดิ์ พนภุชณ คลังบุญครอง ณิชพงศ์ ปัตตุลี	30
การคัดเลือกวัสดุที่เหมาะสมสำหรับการทำไบโอมิตัดโคในรถตัดอ้อยโดยใช้วิธีการ TOPSIS และ ROC มนตรี วิมล	46
การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ระดับมหภาคเพื่อคาดการณ์และประเมินอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุบนท้องถนนในประเทศไทย รงค์เทพ สุวรรณแสง พนภุชณ คลังบุญครอง ณิชพจน์ ฝ่ายบุญ	56
การกำหนดนโยบายสินค้าคงคลังที่พิจารณาจากจุดคุ้มทุนภายใต้ความต้องการที่ไม่แน่นอนและความอ่อนไหวของราคาสินค้า อิสริยาพร หลวงหาญ ภาณุ บูรณาจารุกร เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี	69
พฤติกรรมการตัดและการแอนตัวมากของคานที่มีจุดรองรับเคลื่อนที่ได้อิสระในแนวราบภายใต้น้ำหนักบรรทุกทุกตัวเองและแรงอัดที่ปลายคาน วันวิสา รักษาสุข บรรพต กุลสุวรรณ การันต์ คล้ายฉ่ำ	85
การจำลองสถานการณ์และผลทดสอบการตามรอยจุดกำลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระด้วยวิธีเพิ่มค่าความนำแบบเปลี่ยนวัฏจักรการทำงานคงที่ วีรภัทร คำพันธ์ โกศล โกศล ชัยเจริญอุดมรุ่ง รัชพล โพธิ์สังข์ กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์ ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์	101

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
ผลกระทบของถุงมือต่อแรงบีบมือในท่าทางใช้งานที่แตกต่างกัน วันอาลู่ซี แสงฤทธิ์ สิริกุล อัมพรพงศ์ไพศาล สุภาพรรณ ไชยประพัทธ์ กลางเดือน โทชนา	111
ผลของการเติมลูกบอลโลหะทองแดง ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโพโรไลซิส และคุณสมบัติของถ่านชีวภาพจากกากกาแฟ ณรงค์พร ผั่งวิวัฒน์, ธรณิศวรรค์ ดีทายาท	120
การปรับปรุงสูตรสีในงานพิมพ์อุตสาหกรรม โดยวิธีการออกแบบการทดลองแบบผสม สุพัตรา กฤษวัฒนากรณ์	129
การออกแบบและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องขัดชิ้นงานเหล็กด้วยหลักการทาง การยศาสตร์และเศรษฐศาสตร์ ชัยมงคล ลิ้มเพียรชอบ	138
วิธีแบบไม่ว่าน้ำสำหรับการตามรอยจุดกำลังไฟฟ้าสูงสุดของระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เชื่อมต่อกิริตชนิดหนึ่งเฟส ธนาริป์ บุญทวี โภศล ชัยเจริญอุดมรุ่ง กองพันธ์ อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์	149
การศึกษาห่วงโซ่อุปทานวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พริกตำบลหัวเรือ จังหวัดอุบลราชธานี คลอเคลีย วจนะวิชากร ขจิตา สมเนตร กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	163
บทความวิชาการ	
การศึกษาเปรียบเทียบเซ็นเซอร์สำหรับการเกษตร บงกช สุขอนันต์ มนตรี ธรรมวิเศษ ศิวกร คงวัน สหภาพ เสรีคำ มงคล ปุษยตานนท์	179