

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การศึกษาความเหมาะสมของการขนส่งสินค้าเกษตรของจังหวัดตากผ่านศูนย์กระจายสินค้า ปรีดา จิวปัญญา ปวีณา ทานใต้ ชญาณี นวนใจ ภิญญดา ชนะนิธิกุล	1
การระบุเอกลักษณ์แบบจำลองพลวัตของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบไร้แปรงถ่าน ด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ รัฐพล โพธิ์สังข์ จักรกริช ภัคดีโต ศรุตา หวานสูงเนิน กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์	14
การคัดเลือกและประเมินผู้ส่งมอบด้วยวิธีการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ : กรณีศึกษาบริษัทค้าปลีก ในจังหวัดเชียงใหม่ ศรายุทธ กำมะโน	26
การระบุเอกลักษณ์ระบบสำหรับการวิเคราะห์เสถียรภาพของวงจรเรียงกระแสสามเฟสแบบบริดจ์ ที่มีโหลดวงจรแปลงผันกำลังไฟฟ้าแบบบัคที่มีการควบคุมต่อขนานกันด้วยวิธีการทางปัญญาประดิษฐ์ จักรกริช ภัคดีโต รัฐพล โพธิ์สังข์ อลิสา ถนนอมเมือง กองพัน อารีรักษ์ กองพล อารีรักษ์	37
การวิเคราะห์และประเมินขนาดและความถี่ของน้ำหลากในกลุ่มน้ำยัง วรพงษ์ โล่ไพศาลกฤษ กิตติเวช ชันติยวิชัย	50
การพัฒนาระบบการบำรุงรักษาด้วยการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ห่อการขัดข้อง และผลกระทบ กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์คอนกรีต รัฐภูมิ วงษ์วิทย์	59
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนจริง สำหรับช่วยลดปัญหา การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้าง นพดล จอกแก้ว ธนิต ธงทอง สมจินตนา แชนงแก้ว	70
เครื่องนับลูกไก่ อิสราภรณ์ อมรสวัสดิ์วัฒนา ศุภฤกษ์ จันทร์ศุภเสน อลงกรณ์ นมะหุด	81
การลดความเสียหายจากแรงกระแทกของคานเหล็กกล่องกรอกคอนกรีต ปวริศ ประดงจงเนตร ปิยะพงษ์ วงศ์เมธา พุทธรักษ์ จรัสพันธุ์กุล รัฐพล เกติยศ	94
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการจำลองสถานการณ์ด้วยวิธีฮาร์ดแวร์ในลูสำหรับระบบ ยานยนต์ไฟฟ้า นนทการณ มังคลา กองพล อารีรักษ์ ชาคริต ปานแป้น กองพัน อารีรักษ์	105

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การเลือกพื้นที่ก่อสร้างท่าอากาศยานแห่งใหม่ (กรณีศึกษาท่าอากาศยานพะเยา) โดยเน้น การเชื่อมโยงระบบขนส่งทางราง ชัยวัฒน์ แสงศรีจันทร์ ฌพล ศรีศักดิ์ดา	119
A comparative study on removal of malachite green dye using activated carbons from bituminous coal and coconut shells Chakkrit Umpuch, Kamonlak Lerdsri, Gullanat Hansamer, Pongpapas Phosai, Wanphaka Chaowiang , Wanwisa Sittawaong, channarong Puchongkawarin	136
Effects on runoff under climate change and reforestation in Lam Dom Yai river basin, Thailand Udomsook Suracharttumrongrat, Krit Sriworamas	149
สมบัติเชิงกลของไม้ไผ่ที่ใช้ทำร่มโบราณ ธวัชชัย อุ่นใจจุม กฤตภาค กรสินกิตติ สโรชพัฒน์ สงวนสตัย เมธัส ภัททิยธนี ทวีศักดิ์ มหาวรรณ	162
การตรวจจับเหล็กรูปพรรณรีดร้อนหน้าตัดรูปตัวเอชจากรูปภาพโดย YOLOV5 ด้วยเทคนิค การถ่ายโอนการเรียนรู้ ฐิติรัตน์ ศิริบรรรัตนกุล กวินวิษณุ เล้าปัญฑิต กิตติพันธ์ พิพัฒน์สถานวงศ์ กฤษติน สธิรวิวงศ์ เอกชาคร โขครัตนวิจิตร	171
การจัดตารางการผลิตสำหรับเครื่องจักรแบบขนานด้วยเทคนิคจำลองสถานการณ์: กรณีศึกษา โรงงานผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก จิรียา ปาณะศรี นรา สมัตถภาพงศ์	178