

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การปรับปรุงบล็อกคอนกรีตพูนด้วยลวดอะลูมิเนียมเป็นวัสดุเสริมแรง ก้องรัฐ นกแก้ว วชิรกรณ์ เสนาวัง ภัคดี คบกลาง	1
การพัฒนาระบบวัดทางแสงต้นทุนต่ำสำหรับตรวจสอบผลสมของเมทานอลกับเอทานอล สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ ปัญญา ยาคี ปิยะพงษ์ ทองแสน	11
การจัดสมดุลสายการผลิตกระบวนการขึ้นรูปชิ้นส่วนเตาแก๊สด้วยหลักการอีซีอาร์เอส กรณีศึกษา บริษัทตัวอย่าง ยุทธณรงค์ จงจันทร์ ณัฐภาค พละพันธุ์	20
การกำหนดจำนวนรอล์ฟคลิฟท์ในกระบวนการขนถ่ายไม้อัดแปรรูปส่งออกโดยใช้แบบ จำลองสถานการณ์ พัชรา ศรีพระบุ เชษฐา ชำนาญหล่อ	35
การพัฒนาแบบจำลองคอยล์ของแขนหัวอ่านฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์โดยใช้ไฟไนต์ เอลิเมนต์ซอฟต์แวร์ กุลทรัพย์ ผ่องศรีสุข อิตติชัย นาคทอง กฤษฎา จะนา สุดากรณ์ เม่นสุวรรณ ไกรฤกษ์ พันแจ้	44
การวิเคราะห์แผนผังเตือนภัยน้ำท่วมและพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม ปรียาพร โกษา ฤกษ์ชัย ศรีวรมาศ ธนัช สุขวิมลเสรี	55
ผลกระทบของสภาวะการเตรียมผ้าไม่ถักไม่ทอ ที่มีผลต่อสมบัติเชิงกลของพอลิแลกติกแอซิด จากกระบวนการฉีดขึ้นรูปแบบแทรกสิ่งทอ จิตาภา กรมสุริยศักดิ์ นิชนันท์ พานสร้อย กุลวดี สังข์สนธิ ณรงค์ชัย โอเจริญ	68
การบริหารจัดการขนส่งน้ำดื่มด้วยวิธีแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ กรณีศึกษา โรงผลิตน้ำดื่มทับแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา วรุตย์ เดชตานนท์ จิรวัดน์ โลพันธุ์ ประชัย บุญแซม กนกพร บุญจูบุตร ละอองดาว ขุนจ้าว	79
การติดตามรูปแบบปรากฏการณ์เกาะความร้อนในเมืองปทุมธานี ด้วยภาพถ่าย จากดาวเทียมหลายช่วงเวลา อัญญรัตน์ ไชยคราม ณัฐดนัย พรรณเจริญวงศ์ สุพรรณิ ปลัดศรีช่วย ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	88
การประยุกต์ใช้โมเดลการตรวจจับและติดตามยานพาหนะในการประมาณค่าตัวแปรกระแส จราจรบนวิธีการสำรวจโดยการเคลื่อนที่ของยานพาหนะ พงศกร เปรมศรี สุทธิพงษ์ มีใย พีรพล สิทธิ วิจิรัตน์	100

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การเปรียบเทียบคุณสมบัติของคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศผสมเส้นใยกล้วยน้ำว้า กับเส้นใยสังเคราะห์ ลัษมณ ประภามณฑล, ชำนาญ บุญญาพุทธิพงศ์, อภัย ชาภิรมย์	114
Effect of Storage Conditions on Quality of Organic Brown Rice Jantana Suntudprom Piyamart Jannok	128
การพัฒนากระบวนการวิเคราะห์ภาพถ่ายเรือนยอดเพื่อใช้แปลผลเป็นปริมาณเชื้อเพลิง สะสมบนผิวดินในป่าเต็งรัง ภูศักดิ์ ปภานันธภามิษฐ์ อำนาจ ตงต๊ิบ ทศธรรม พิญาพงษ์	138
การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเพื่อการบริหารจัดการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา: หมู่บ้านคีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช, สนามช้างอารีนา จังหวัดบุรีรัมย์ และวัดพระศรีสรรเพชญ์ จังหวัดอยุธยา ปภากร พิทยชาล วีรชัย อาจหาญ ณัฐมน พิไลวงศ์ จีระนัน พิมพดี	148
Synthesis of training samples for the Online Sequential Extreme Learning Machine and application in load forecasting Charnon Chupong, Boonyang Plangklang	164