



วารสาร มทร.อีสาน

ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ISSN 1906-215X

ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 กันยายน-ธันวาคม 2558

บทความวิจัย

- การเปรียบเทียบปัจจัยการออกแบบหม้อพักไอเสียที่ส่งผลกระทบต่อระดับเสียงรบกวนและความสามารถระบายไอเสีย
ศุภชัย หลีกคำ และพิเชษฐ์ บุญญาลย์ 1
- การใช้ฟิล์มโคโคซานสำหรับยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวผลน้อยหน่า
เพลงพิน เทียรภูมิพงศ์, นิคม เรไร และปิยะมาศ จานนอก 19
- การฟื้นฟูรูปแบบทิศทางการไหลสำหรับแบบจำลองอุทกวิทยาด้วยการประมวลข้อมูลภูมิประเทศ
สุพิศรา พุฒินาวรัตน์, ปรมะศวร์ ท่อแก้ว, คณิต ไช่มุกด์ และวีรพงษ์ พลนิกกรกิจ 32
- การวิเคราะห์พื้นที่เมืองพินตามทฤษฎีจินตภาพเมือง เพื่อสร้างแนวทางการปรับปรุงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
ชาตรี ควบพิมาย 52
- การสังเคราะห์วงจรขยายในโหมดกระแสด้วย VDTA เพียงตัวเดียว
พุทธรักษา ลีกุลธร, ชิตสิริรงค์ วิชิโต และสมชาย ศรีสกุลเดียว 62
- ตัวแบบพยากรณ์มูลค่าการส่งออกอาหารกระป๋องผ่านด่านศุลกากรในภาคใต้ของประเทศไทย
วรารัณ กิระวิบูลย์ 72
- ประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศร่วมกับแผงรังผึ้งสำหรับลดอุณหภูมิอากาศเข้าแฟงคอนเดนเซอร์
เดชาวัต มั่นกลาง, ภาณุวัฒน์ ททรัพย์รุ่ง, สุภารัตน์ ยาวะระ และปิยะวรรณ ยางคำ 90
- ผลของสมบัติของโหลที่มีต่อพฤติกรรมของลำพุ่งความเร็วสูง
วุฒิชัย สิทธิวงษ์, วีระพันธ์ สีทานาม และกุลเชษฐ์ เพียรทอง 100
- ผลของอัตราส่วน Ca:Si และ Na:Al ต่อกำลังอัดและลักษณะโครงสร้างผลึกของจีโอโพลิเมอร์เถ้าลอย
ที่มีแคลเซียมสูง
เกียรติสุดา สมนา และปริญญ์ จินดาประเสริฐ 113
- ผลของอุณหภูมิของสโตนไนท์ในกระบวนการแปรรูปคาร์บอนไฟเบอร์ไร้ช่องเพื่อใช้ผลิตมิดได์
หอมจะบก, ณรงค์ศักดิ์ ธรรมโชติ และนฤดม ทาคี 126
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานกับโอกาสในการเป็นมหาวิทยาลัยเขียว
ศักดิ์ สิม่วงงาม 137
- ของแรงแดันน้ำที่มีผลต่อการตัดต่อลุ่มนิเยมเกรด A1100 ในกระบวนการขึ้นรูปด้วยน้ำแรงดันสูง
ณัฐชยา ธวัช วิวัฒน์เจริญ และสุรศักดิ์ มะธิตะปะนา 146