

สารบัญ

บทความวิชาการ

หน้า

- ☐ การออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ที่มีย่านหยุดแถบความถี่กว้าง ด้วยการใช้อาร์โมนิกส์หลายโมดลดความถี่ปลอม
ศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ 1
- ☐ โครงสร้างเดียวสำหรับสายนำสัญญาณไมโครสตริปและการประยุกต์ใช้งาน
จักรพนธ์ อบอุ่น, อติศร นวลอ่อน 13

บทความวิจัย

- ☐ การควบคุมกำลังไฟฟ้าของกังหันลมด้วยวิธีการควบคุมความยาวใบพัดกังหัน
ธีรพงษ์ ฉิมเพชร, ชลัช สัตยารักษ์ 28
- ☐ Utilization of Sugarcane Bagasse Ash as Filtration Loss Control Agent in Water Based Drilling Muds
Arada Saengdee, Bantita Terakulsatit 37
- ☐ การพัฒนากำลังอัดของเก้าหนักจีโอโพลิเมอร์ผสมกากแคลเซียมคาร์ไบด์
ธนากร ภูเงินขำ, สกวรรณ ห่านจิตสุวรรณ์ 49
- ☐ การทดสอบคานประกอบพลาสติกเสริมเส้นใยแบบพัลทรีด หน้าตัดรูปรางน้ำคู่ภายใต้แรงดัด
ปรัชญา กำนบัว, สิทธิชัย แสงอาทิตย์, จักขดา อ่างวุฒิ 58
- ☐ การตรวจสอบสมรรถนะ การปล่อยสารมลพิษ และการสึกหรอของเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก ที่ใช้น้ำมันดีเซลผสมเอทานอลที่ปราศจากน้ำร้อยละ 10
เอกชัย สุธีรศักดิ์ 70
- ☐ มาตรการสนับสนุนการเดินทางแบบไร้เครื่องยนต์ในชุมชนที่ใช้ยานยนต์เป็นหลัก
กรณิศิษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 85
ณฤพล นิยม, ประเมศวร์ เหลือเทพ
- ☐ ข้อผิดพลาด (Erratum) 97
ฉัตรชัย พรหมดี, ชลธิ์ โพธิ์ทอง. 2559. การผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยกังหันลมชาโวเนียด แบบช่องลมคู่. วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. 9(2): 18-29.