



Faculty of Engineering
Kasetsart University

KASETSART ENGINEERING JOURNAL

วิศวกรรมศาสตร์ฯ

ฉบับที่ 106 ปีที่ 31 ตุลาคม-ธันวาคม 2561



- 01 Morphology and Chemical Compositions of Hydroxyapatite Powder Synthesized by Solution Combustion and Solid State Reaction Techniques
- 09 เชลล์เชื้อเพลิงและการผลิตพลังงานฟ้าในชั้นบรรยากาศ
- 19 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินราคาในการเวนคืนที่ดิน
- 33 การประเมินความยึดหยุ่นความจุของโครงข่ายทางหลวงในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
- 45 การจำลองผลศาสตร์อัคคีภัยเพื่อการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยสำหรับเครื่องลังชั้นงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- 59 การจัดกลุ่มลักษณะการใช้ไฟฟ้าโดยใช้วิธีการหาค่าหมายสมทุกสุดแบบกลุ่มนอบุกค่า
- 75 การศึกษาการระบายคันไฟในโถงสูงของอาคารห้างสรรพสินค้า โดยวิธีผลศาสตร์ของไฟลเชิงคำนวณ
- 91 การศึกษาลักษณะการสั่นตอบสนองของอุปกรณ์รับแรงกระแทกต่อการไฟฟ้าผ่านของอาคารสำหรับประยุกต์ใช้ในเชิงการเก็บเกี่ยวพลังงาน