



วิศวกรรมลาดกระบัง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

ปีที่ 34 ฉบับที่ 4

ธันวาคม 2560

บทความวิชาการ

1. การแก้ปัญหาจ่ายโหลดของระบบไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยปรับปรุงวิธีการหาค่าที่เหมาะสมแบบ
กลุ่มอนุภาคร่วมกับแบบโน้มถ่วง 1

สุริรัตน์ กิ่งไทร อติรักษ์ กาญจนหฤทัย สุพัฒนา นิรัคฆนาภรณ์

บทความวิจัย

2. การหาค่า kVp และ mAs ที่เหมาะสมในการเอกซเรย์ยาเสพติดชนิดแอมเฟตามีน 8
ยงยุทธ พูลเพิ่ม สุพันธ์ ตั้งจิตกุศลมัน
3. การศึกษาการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลข่าวกรองแบบเปิดผ่านอินเทอร์เน็ต 14
วัชรภูมิ ไหวว่อง อำนาจ ขาวเน
4. แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการอบแห้งข้าวเปลือกด้วยเครื่องอบแห้งแบบเจ็ตสเปาต์เต็ดเบด 22
กิตติ สถาพรประสาธน์ โพธิ์ทอง ปรานีตพลกรัง
5. การปรับปรุงระบบการประกันคุณภาพในการผลิตน้ำเฉาก๊วย 30
ศุภชัย นาทะพันธ์ กรณ์วีร์ จินตวงศ์วานิช สุภรัตน์ เมฆวรุณ ฌมน องค์กรสุวรรณ
6. การศึกษาทางไฟฟ้าเคมีของสังกะสีแอโนดที่มีจีโอโพลิเมอร์เป็นวัสดุเชื่อมประสาน 37
วิมลวรรณ พลรักษา ชัยภัทร เครือหงส์ วิรัตน์ เจริญบุญ แก้วตา เจตศรีสุภาพ
7. การศึกษาเปรียบเทียบค่าน้ำหนักดัชนีชี้วัดความเปราะบางของพื้นที่ชายฝั่งจากคลื่นพายุซัดฝั่ง 44
วนิดา เกกาฤทธิ์ สมปรารถนา ฤทธิ์พริ้ง

5

5

9