



วิศวกรรมลาดกระบัง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

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

ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 - 4

กันยายน - ธันวาคม 2561

บทความวิจัย

1. พารามิเตอร์ที่เหมาะสมในการตัดทำลายวัฏธรมเปิดด้วยระบบน้ำแรงดันสูงผสมอนุภาคตัด
โดยไม่เกิดการจู่ระเบิด
วสันต์ ทองสุข 1
2. การหาสภาวะที่เหมาะสมของการสกัดเพคตินจากเปลือกทุเรียนด้วยน้ำส้มสายชู
พงษ์เสรีฐ์ ศรีพรหม กัญญารัตน์ เกิดศิริ พรสวรรค์ อัครแสงรัตน์ ปธานิน แสงอรุณ 9
3. อิทธิพลของวิธีการวิเคราะห์ต่อการประเมินการหลุดตัวของอาคารจากการขุดอุโมงค์ข้างเคียง
อาทิตย์ ฉายอรุณ ประทีป หล่อประเสริฐ พรเกษม จงประดิษฐ์ 16
4. กำลังถอนออกแบบเอียงของแผ่นสมอในดินทราย
คำน้อย กุลละวง สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์ บุญชัย อุกฤษชน 23
5. การศึกษาอุณหภูมิและเวลาในการเก็บรักษาคุณภาพข้าวเปลือก โดยการใช้ลมเย็น
ศิริอร แก้วพิทักษ์ อภิชาติ อางนาเสียว 31
6. การตรวจสอบกราฟน้ำนองสูงสุดที่ออกแบบอาคารน้ำล้นและกราฟปฏิบัติการน้ำนองสำหรับ
เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
อัจฉรา แ่งมิ่ง ณัฐ มาแจ้ง 39
7. การสังเคราะห์แบบรูปการแพร่กระจายคลื่นของสายอากาศแถวลำดับเชิงเส้น โดยระเบียบ
วิธีขั้นตอนแบบแมลงหวี่ที่ถูกปรับปรุงด้วยลำดับเคโอติก
ณัฐเศรษฐ์ หมวดทองอ่อน 47