



วิศวกรรมลาดกระบัง

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

ปีที่ 34 ฉบับที่ 2

มิถุนายน 2560

บทความวิจัย

1. User Authentication in an Internet Protocol 1
Parinya Thamthawornsakul Suvepon Sittichivapak
2. สายอากาศร่อบรูปตัวเอสแพร่กระจายคลื่นสองทิศทางโพลาริซวงกลมสำหรับเครื่องอ่านข้อมูลอาร์เอฟไอดียูเอชเอฟสากล 8
พิสิษฐ์ จันแปงเงิน ชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์ สิทธิชัย เด่นตรี
3. เครื่องคัดแยกโลหะโดยใช้คลื่นอัลตราโซนิก 16
อัษฎายุธ น้อยผล นพดล มณีรัตน์
4. การศึกษารูปแบบ และขนาดทางออกของเตาเผาแบบไซโคลนโดยวิธีพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ 23
มานิตา ผลมประโยชน์ เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต
5. การวิเคราะห์ข้อมูลพลังงานลมในเขตพื้นที่จังหวัดหนองคาย 29
สุกชัย พลน้ำเที่ยง เกียรติฟ้า ตั้งใจจิต
6. การประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับขั้นสำหรับการประเมินทำเลที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล 37
วรพจน์ พันธุ์คง ธรณี มณีศรี ขวลิต มณีศรี
7. เครื่องเตรียมท่อนอ้อยสำหรับคั้นน้ำ 44
พิมพ์พรรณ ปรีองาม นงลักษณ์ เล็กรุ่งเรืองกิจ อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล
8. อิทธิพลของปัจจัยที่มีผลต่อการป้องกันไม่ยั้งพาราด้วยวิธีการแบบเติมเซลล์ 50
ภาณุ คำกรฤชา อภิชาติ อาจนาลัย
9. ปัจจัยในการเลือกใช้รถโดยสารประจำทางของผู้ปกครองทางการเห็นในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 56
สาวิตรี ศรีพยัคฆ์ เหมือนมาศ วิเชียรสินธุ์
10. กำลังแบกทานแบบไม่ระบายน้ำของฐานรากรูปตัวทีรับแรงกระทำแบบเยื้องศูนย์ 63
คำน้อย กุลละวง สุรภาพ แก้วสวัสดิ์วงศ์ ชนะชัย ทองโถม
11. การเพิ่มความแม่นยำด้วยจำนวนภาพตัดที่ใช้ในการประมวลผลหาขนาดคละมวลรวมในแอสฟัลต์คอนกรีต 70
กฤษฎา แสนสมบุญ บัญชัย แสงเพชรงาม ศิวรักษ์ อุ่นศิริไทย์
12. ผลกระทบต่อการก่อตัวและความเค้นในสะพานคานยื่นสมดุลเนื่องจากการปรับแผนงานก่อสร้าง 78
สุทธิพงษ์ ชมพิกุล ธรรมบุญ สุสำเภา

5

5

9