



# วารสาร RSU JET

## วิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต

### RANGSIT UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

JANUARY-APRIL 2010

VOLUME 13

NUMBER 1

ISSN 1513 – 038X

#### บทความวิจัย

- การปรับปรุงคุณภาพขั้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ..... 1  
ดร. วนวรณ อัศวไพบูลย์ สินี สุขกรณ์ และ พรรดาพงษ์ แก่นแภรุงค์

#### บทความวิชาการ

- A Study of the CEBLM in Teaching Computer Architecture ..... 9  
Jinman Yang
- การออกแบบชลศาสตร์ของโครงข่ายท่อ ..... 14  
รศ.กีรติ ลีวัฒนกุล
- แหล่งที่มา ความเป็นพิษและการกำจัดโดยเมียม ..... 21  
กานพพร อนันต์ชื่นสุข
- 0 + 0 = 100% - Zero Maintenance, Zero Software Cost and Hundred Percent Benefit ..... 32  
Vasant Chatikavanij and Somboon Sooksatra
- การปรับปรุงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสมการอนุพันธ์โดยใช้วิธีทวิบริพันธ์แทนการใช้วิธีเดิม  
ในสมการอนุพันธ์แบบตรงตัว ..... 37  
คตอศักดิ์ อุทัยไชยวัฒ ดร.พิษณุ มนัสปติ และ สมพร พรหมดวง
- ตัวแบบการถดถอยแบบมัลติโนเมียลโลจิสติกเพื่อการจัดกลุ่มการเรียน ..... 43  
ดร.เกรียง กิจบำรุงรัตน์