



ISSN 0125-300X

วารสารรามคำแหง

Ramkhamhaeng Journal of Sciences and Technology

ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2555 Vol.29 No.1 January-June 2012

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



28

3

6

4

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากแอปเปิลและเครื่องดื่มน้ำส้มสายชูหมักกลั่นรสผลไม้	1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทนิตย์ คงวัน	

ความเหมาะสมของโรงพยาบาลของรัฐในการเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติด้านการแพทย์ แผนไทย: สํารวจเฉพาะเขตพื้นที่ภาคกลางของไทย	14
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพนธ์ ศรีสุวรรณ	

เปรียบเทียบวิธีการสกัดอะฟลาทอกซินบีหนึ่งระหว่างการสกัดด้วยตัวดูดซับของแข็ง กับการสกัดด้วยตัวทำละลาย	37
วธัญญา จริยาวัฒนชัยกุล	

การศึกษาระบบจัดการของเสียอันตรายสำนักงานในมหาวิทยาลัยรามคำแหง	55
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสรีย์ ตู่ประกาย และ ดร.สิริวัลย์ เรืองช่วย ตู่ประกาย	

บทความวิชาการ

การวิเคราะห์การถดถอยของข้อมูลจำนวนนับที่มีผลกระทบของศูนย์	65
ดร.มานัดฎ์ คำทอง	

Analysis of Covariance (ANCOVA)	80
รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี พิริยะกุล	

การทดลองแบบบางส่วนของ 2^k factorial	92
รองศาสตราจารย์พันทิพา สุนทรารชุน	

เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง
รองศาสตราจารย์ธีรพันธุ์ ม่วงไทย

108

การสังเคราะห์เพปไทด์บนวัฏภาคของแข็ง
ดร.วิญญ รัชตเวชกุล

124