



Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology

ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2556 Vol. 16 No. 1 January - June 2013

- **ความนำกินของอาหารผสมสำเร็จของฟาร์มกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหง**
มณี อัครานนท์ พรชัย วงศ์วาสนา และจิตรภาณุ อินทวงศ์..... **1**
- **คุณภาพน้ำ ดิน และผลผลิตในพื้นที่การเลี้ยงปลาในนาข้าวที่อำเภอบ้านสร้าง**
จังหวัดปราจีนบุรี
จิรวรรณ เพ็ชรสุทธิ และนิสราภรณ์ เพ็ชรสุทธิ..... **10**
- **ความจริงเสมือนเพื่อการพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์แนะนำอุปกรณ์**
คอมพิวเตอร์ในสถาบันอุดมศึกษาเอกชนขนาดใหญ่
นวรรตน์ แซ่เต๋..... **25**
- **สมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**
ของโรงเรียนสาธิตสังกัดคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ในเขตกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2555
วินวงศ์ ว่องสันตติวานิช..... **34**
- **ผลของการบริหารจัดการน้ำต่อผลผลิตหญ้าอาหารสัตว์ที่ฟาร์มกวาง**
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มณี อัครานนท์ พรชัย วงศ์วาสนา และวิศาล อธิพรธรรม..... **48**

Ramkhamhaeng University

3

8

8

วารสารวิจัยรามคำแหง

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





- การปรับปรุงประสิทธิภาพของวิธีพีซีอาร์เพื่อใช้ในการตรวจหาการปนเปื้อนของเชื้อ *Salmonella* และ *Shigella* ในน้ำดื่มและเครื่องดื่มในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

วิมล จันทน์แจ่ม และควรศิริ ศิลภิญโญ..... 59

- การสร้างเครื่องกลเติมอากาศอย่างง่าย

ประภัสร์ มหาพัฒน์ไทย วรวรรณ ตันติวัฒน์ สุพัฒน์ ราชรงค์ สุภาภรณ์ แก้วศักดิ์ดา รณรงค์ ประถมวงศ์ ทัศนัย เฟ่งจินดา และสำเริง พานสัมพันธ์..... 72

สถาบันวิจัยและพัฒนา

อาคารสุโขทัย ชั้น 12 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0-2310-8119 โทรสาร 0-2310-8696