

วารสาร

# วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2558

Vol. 31 No.1

**BRU J. Sci**

**Journal of Science Faculty of Buriram Rajabhat University**

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

Faculty of Science, Buriram Rajabhat University, Buriram 31000 THAILAND

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
* Green University: มหาวิทยาลัยสีเขียว.....	1
สุธีรา สุนทรารักษ์	
* การบำบัดโลหะหนักที่ปนเปื้อนในแหล่งน้ำด้วยจุลินทรีย์.....	11
เทพอัปสร แสนสุข	
* ไมโครเอนแคปซูเลชัน เทคโนโลยีขนาดเล็กแต่สุดยอด.....	17
ประสิทธิ์ มุกดา	
* วัสดุนาโน.....	22
สถิตรัตน์ รอดอารี	
* นาโนเซลลูโลส จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร สู่วัสดุมูลค่าสูง Nanocellulose from Agro-Waste to Value Added Materials.....	31
ดร.ภัทรนันท์ ทวดอาจ	
* การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ (Method validation).....	39
ชญพรรณ ฮ่อบรรทัด	
* สารเคมีอันตรายในบ้านที่ใกล้ตัว.....	46
สุภาวรัตน์ ผลินยศ	
* การประยุกต์ใช้ Six Sigma ในการปรับปรุงคุณภาพขององค์กร.....	54
รินทร์หทัย กิตติธนาบุญ	
* ดิสกรีต ไฮเปอร์กรุป Discrete Hypergroup.....	65
สำคัญ ฮ่อบรรทัด ภูษิต สุขชาติ	
* Wolfram Alpha “เพื่อการเรียนการสอนแคลคูลัสในมหาวิทยาลัย”.....	77
วชิรารักษ์ โอธรรมย์	
* การค้นหาจำนวนเฉพาะ.....	84
วิษณุพร จันทะนัน	
* วิธีเชิงตัวเลขที่ใช้ในการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันที่มีความซับซ้อน.....	91
วัชรระ วงศา	