

วารสาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



ปีที่ 29 ฉบับที่ 2 ประจำปี 2556

Vol. 29 No. 2

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
* ดิน : การสร้างสรรค์คุณค่าและความงามบนผืนผ้าและภาชนะดินเผา Clay:Invention Value and Attraction on Fabrics and Earthenware.....	1
* การศึกษาแบบคทีเรียผลิตรวดแลคติกจากผลิตภัณฑ์กึ่งจ่อมของอำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์.....	9
* วัสดุช่วยตกตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส	23
* Bio-Algae : น้ำมันจากสาหร่าย ทางเลือกของพลังงานในอนาคต.....	33
* คลอรีน : สารก่อมะเร็งในน้ำประปา.....	44
* อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ “มรดกโลกทางธรรมชาติ”	52
* การเปลี่ยนแปลงสถานะของแป้งเมื่อได้รับความร้อน.....	64
* Transgenic fish : ปลาดัดแปลงพันธุกรรมอีกหนทางในการตรวจหาการปนเปื้อนของแหล่งน้ำผิวดิน.....	72
* ไวน์ (Wine).....	78
* กาลาปากอส ห้องปฏิบัติการในธรรมชาติของดาร์วิน.....	84
* การควบคุมศัตรูพืชด้วยชีววิธี.....	91
* น้ำมันหอมระเหย...เครื่องหอมจากธรรมชาติ.....	100
* ตัวเร่งปฏิกิริยาจากเถ้าขาน้อย.....	106
* เส้นใยเสริมแรง (Reinforcing Fibers).....	112
* การดูดซับโลหะหนักทางชีวภาพ.....	118

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
* ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยวิธีการเติมอากาศ (Aerobic Biological Wastewater Treatment Process)	175
สถิตรัตน์ รอดอารี	
* ค่า MAC address กกับการระบุตำแหน่งอุปกรณ์บนเครือข่าย.....	186
เก่ง จันทน์นวล	
* กลวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพ Optimization Techniques.....	195
ดร.ศิวิน วงศ์ปรเมษฐ์	
* Google App Inventor เครื่องมือพัฒนาแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์.....	203
ปรีม ชฎารัตนจิตติ	
* สารสนเทศการติดตามและวางแผนโครงการสู่การปฏิบัติ.....	211
พิชิต วันดี	
* กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน Local Health Security Fund and Quality of Life Development.....	219
ดร.ปิยาภรณ์ ศิริภานุมาศ	
* ผู้ฝึกสอนกับการพัฒนากีฬา Coach and Sport Development.....	226
กริชเพชร นนทโคตร	

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
* เซริซินโปรตีนจากเส้นไหม : คุณสมบัติและการประยุกต์ใช้ (Silk Serisin: Properties and its applications).....	126
* อาหารร้อน....ด้วยคลื่นไมโครเวฟได้อย่างไร (Microwave).....	133
* การจัดการ “ของเสีย” ตามหลัก 3Rs.....	139
* พายุ (storms) : ภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ควรรู้จัก.....	148
* STRAWSCRAPER ตึกสวมวิก ผลิตไฟฟ้าพลังงานลม.....	155
* “สังคมคาร์บอนต่ำ” (Low Carbon Society).....	160
* สมุนไพรทางเลือกใหม่ในการดูแลสุขภาพ.....	168
* ผงชูรส (Monosodium Glutamate).....	176
* สารต้านอนุมูลอิสระ.....	184
* การแยกไฟล์คอนฟิก PHP สำหรับแต่ละเว็บไซต์บน IIS เวอร์ชัน 7.5.....	190
* ระบบไฟล์ (File System) ในระบบปฏิบัติการยูนิกซ์ : ลินุกซ์.....	199
* Balancing Bra ยกทรงสำหรับผู้ที่เป็นมะเร็งเต้านม.....	214
* สังคมวิทยาสตรีกีฬา Sport Sociology.....	222
* โรคผู้สูงวัยกับสมุนไพรไทย.....	228
* น้ำปัสสาวะ สิ่งมหัศจรรย์ที่น้ำรู้.....	234
* ยาเม็ดคุมกำเนิด (Oral Pills).....	238

