

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
* การศึกษาแบคทีเรียผลิตกรดแลคติกจากผลิตภัณฑ์กึ่งจ่อมของอำเภอประโคนชัย 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
* ตัวเร่งปฏิกิริยาจากเถ้าชานอ้อย.....	106
* เส้นใยเสริมแรง (Reinforcing Fibers).....	112
* การดูดซับโลหะหนักทางชีวภาพ.....	118