

วารสาร

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์



ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 ประจำปี 2554
Vol. 27 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

✿ Escherichia coli (E. coli) แบคทีเรียใกล้ตัวเรา.....	1
เทพอัปสร แสนสุข	
✿ พรีไบโอติกและโพรไบโอติก (Prebiotic and Probiotic).....	9
วนุช ภักดีเดชาเกียรติ	
✿ โรคต้อกระจก (Senile Cataract).....	18
นันทนา คงนันทะ	
✿ BioPlastics : พลาสติกรักษ์โลกเพื่อสิ่งแวดล้อม.....	30
สุธีรา สุนทรารักษ์	
✿ พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพ.....	40
สุภาวรัตน์ พลินยศ	
✿ การบำบัดสารมลพิษโดยใช้เทคโนโลยี PHYTOREMEDIATION.....	51
สติตรัตน์ รอดอารี	
✿ พลังงานทดแทนชีวมวล (Biomass Renewable Energy)	64
นฤมล ประครองรักษ์ และวนุช ภักดีเดชาเกียรติ	
✿ พลาโนนอยด์...สารสำคัญในพืช.....	72
สุวรรณा จันคนา	
✿ ซีไอไลต์...แร่สารพัดประโยชน์.....	80
นิรามัย สื่อออกแบบ	
✿ หิงห้อย (Firefly).....	88
ประภาพันธ์ ศิริขันธ์แสง	
✿ ไดโอดเปล่งแสงอินทรี (Organic light-emitting diode).....	94
ดรัสวิน วงศ์ปรเมษฐ์	