



วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ISSN : 1685-7941 ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2555 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Journal of Science & Technology, Ubon Ratchathani University

วารสารใหม่ประจำเดือน

ธันวาคม.....2555.....

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

SERIALS



002063

bib:13399108807



สารบัญ

เรื่อง

หน้า

- การคัดเลือก *ura3* auxotrophic mutant ที่มีประสิทธิภาพการทรานส์ฟอร์มเมชันสูงจากยีสต์ *Kluyveromyces marxianus* UBU-1-3 และ 1-4..... 1
พัชราภรณ์ สุ่มมาตย์ ชวีดา ปุกหุด และสนม โนนกลาง
- สมบัติทางโครงสร้างและทางแสงของฟิล์มบางดีบุกไดออกไซด์เจือเหล็กและพลวงเตรียม โดยวิธีสเปร์ไพโรไลซิส..... 9
จำเนียร พุฒพันธ์ และสุวัฒน์ มวบจันทา
- เครื่องสไลด์กล้วยตามแนวยาวของผล..... 17
สิทธิบูรณ์ ศิริพรอัครชัย วุฒิกิติ์ กาวินัน และอริยะ แสนทวีสุข
- ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพงามห้า ในสภาพดินนาทางภาคใต้ ของประเทศไทย..... 29
อัมเป้ง ดวงวงสา มานัส ลอศิริกุล และสุวัฒน์ วีระพงษ์ธนากร
- การดูดซับสีในกลุ่มสีเขียวโดยใช้เส้นใยเห็ดไวท์ริชท์, *Lentinus squarrosulus* Mont. LS-YA และ *Lentinus polychrous* Lev. LP-PT-1..... 35
สุกฤดา บูรณ์เจริญ ประนอม แซ่จิ่ง และชวีดา ปุกหุด
- การวิเคราะห์สารกำจัดแมลงกลุ่มคาร์บาเมตในตัวอย่างพริกด้วยเทคนิคทางโครมาโทกราฟีและวลสี..... 45
สุภาพร บังพรม และสุวัฒน์ มวบจันทา
- ผลของการปรับผิวเมมเบรนโพลีไวนิลลิดีนฟลูออไรด์ ด้วยไซโตเดียมไฮดรอกไซด์ต่อความคงทนของ ชั้นเคลือบโคโตะซานด้วยวิธีออกแบบการทดลอง..... 55
วราฬิ เกตุกราย ย่าไพ ชนะไชย และรัตนา จิระรัตนานนท์
- ออกแบบและสร้างชุดแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้าแบบสวิตซ์สำหรับคาร์บอนไดออกไซด์เลเซอร์..... 64
ธวัชชัย นิมพิญา และพิเชษฐ ลิมสุวรรณ
- คำแนะนำสำหรับผู้เขียน..... 70