



วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ISSN 1685-7941 ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2554 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วารสารใหม่ประจำเดือน

พฤศจิกายน.....2554.....

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี..

SERIALS



001093

bib:13399108807

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
♦ ความมีชีวิตและการงอกของละอองเกลสรสัสมไอพ่นที่ "ขาวใหญ่" เมื่อเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ.....1 สุทิน พรหมโชติ และระดาพร พยัฒษา	1
♦ การลดของเสียในกระบวนการผลิตกรอบรูปไม้..... 8 ประวิทย์ ดฤตช์ตเมธ และสุขสันต์ พรหมบุญพงศ์	8
♦ การดูดซับน้ำมันในน้ำทิ้งโรงอาหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต บางเขน ด้วยไคตินและไคโตซานจากแกนหมึก..... 15 ภรณ์ภิตา พงศ์ประสิทธิ์ คณิดา ตังคณานุรักษ์ และนิพนธ์ ตังคณานุรักษ์	15
♦ Influence of Antimony-Doping Level on the Structure and Optical Properties of Tin Oxide Thin Films Prepared By Dip-Coating.....23 Suwat Pabchanda, Paramate Mongkolserm, Kanjana Tamapun and Anucha Yangthaisong	23
♦ Gamma-ray Attenuation Coefficients of Recycled Borosilicate-Na ₂ O-BaO-Sb ₂ O ₃ Glass System..... 30 Cherdsak Bootjomchai, Raewat Laopaiboon, Jintana Laopaiboon and Chadet Yenchai	30
♦ การพัฒนาชุดทดสอบซัลไฟต์สำหรับการตรวจวัดปริมาณซัลไฟต์ในน้ำตัวอย่างภาคสนาม.....37 คณิดา ตังคณานุรักษ์, ณัชฌิมา ทรวงคำ และนิพนธ์ ตังคณานุรักษ์	37
♦ ความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของพืชสกุลครามโดยใช้ลำดับเบสดีเอ็นเอในส่วนของ ITS และคลอโรพลาสต์.....44 กมลพร ปานง่อม สิว มัฐผา และ Sterling C. Keeley	44
♦ การเปรียบเทียบการบำบัดสีย้อมผ้าในน้ำทิ้งจากโรงงานย้อมผ้า โครงการพัฒนาโดย ด้วยผงจากเมล็ดมะรุมและถ่านปืทุมินัสเชิงพาณิชย์.....51 ฐิติรัตน์ ปิยะภาณุวัฒน์ คณิดา ตังคณานุรักษ์ และนิพนธ์ ตังคณานุรักษ์	51
♦ การสังเคราะห์สารออกฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งที่มีโครงสร้างพื้นฐานเป็นเอซาแอนทราไอโซซาโซโลน.....63 จิรพร สมดา, ภาวนา พนมเขต และนิภาวรรณ พงษ์พรหม	63
♦ การปลดปล่อยก๊าซมีเทนจากนาข้าวอินทรีย์ที่มีระดับน้ำท่วมขังต่างกัน.....71 อรรถพล โสภางค์ สมเกียรติ ปิยะธีรธิตวิกรกุล และกนกพร บุญส่ง	71
♦ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน.....79	79