



# วารสาร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ISSN 1685-7941 ปีที่ 12 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม 2553 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

วารสารใหม่ประจำเดือน  
มีนาคม.....2554.....

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
SERIALS



00415  
bib:13399108807

## สารบัญ



หน้า

เรื่อง

- ♦ The Development of an Intelligent Self-learning Program in Dengue Mosquito and Hemorrhagic Fever Surveillance 1  
*Anun Chaikoolvatana, Pratap Singhasivanon and Peter Haddawy*
- ♦ การเสริมแรงของสารประกอบยางธรรมชาติด้วยซิลิกาผสมระหว่างแก๊สลอยและพรีซิพิตเทชันซิลิกา 9  
*วิยา วรคันธี ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ เอกชัย วิมลมาลา และ ศรินทร ทองแสง*
- ♦ Preparation and properties of Fe-doped SnO<sub>2</sub> thin films by spray pyrolysis technique 21  
*Suwat Pabchanda, Jumnain Putpan and Raewat Laopaiboon*
- ♦ การใช้สารสกัดเบตาเลนจากเปลือกผลแก้วมังกรเพื่อเร่งการพัฒนาสีผิวในปลาหมอนกแก้ว 29  
*นงนุช เสาหะวิสุทธิ์ สำผัส พุ่มจันทร์ และสิริพงษ์ วงศ์พรประทีป*
- ♦ การเพิ่มภูมิคุ้มกันของปลาโรซึ่บารับตัวอาหารเสริมเบต้ากลูแคน 37  
*อัจฉรี เรืองเดช นงนุช เสาหะวิสุทธิ์ และหัสชัย จันทร์ศรีทอง*
- ♦ ผลของระยะเวลาการเผาซินเตอร์และเงื่อนไขการโพลิงต่อสมบัติเพียโซอิเล็กทริกของเซรามิก 43  
*0.3PZT-0.7PMN สำหรับทำหม้อแปลงไฟฟ้าเพียโซอิเล็กทริกชนิดแปลงลง*  
*บัวกัน สำราญ อนุสรณ์ นิยมพันธ์ และ รุ่งนภา ทิพากรูจิติกุล*
- ♦ ยีแมกกลูตินิน เป้าหมายใหม่ในการพัฒนาวัคซีนไวรัสไข้หวัดใหญ่ 54  
*ณัฐฐานเตร นันทบุตร*
- ♦ การใช้สมุนไพรรักษาโรคมะเร็งและรักษาโรคในปลา 63  
*พงศ์ศักดิ์ รัตนชัยกุลโสภณ และ ปารีชวดี พุ่มขจร*
- ♦ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน 72