



วารสาร

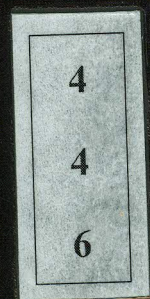
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Journal of Science & Technology, Ubon Ratchathani University

ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2556
ISBN 1685-7941

Vol.15 No.1 January - April 2013

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ผลของกรดแอลฟาแนฟทาไลน์อะซีติกและไทเดียซุรอนต่อการเจริญของต้นกล้าผักกวางตุ้งที่ปลูกในทรายปนเปื้อนเอนโดซัลแฟน-ซัลเฟต.....	1
ขนิษฐา สมตระกูล และ มาลียา เครือตราฐ	
สมบัติพื้นฐาน ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้ตัวนำวยตยง.....	12
ฐิติพงศ์ เครือหงส์	
การแปลความหมายคลื่นไหวสะเทือนสำหรับการสำรวจปิโตรเลียม: ปัญหาจากหินกักเก็บชั้นหินบางและแนวทางแก้ไข.....	28
ปิยพงษ์ เชนวัย	
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการจับ และการเลือกจับของอวนติดตา.....	34
ร่วมฤดี พานจันทร์	
การตรวจสอบคุณภาพและคัดแยกเมล็ดธัญพืชด้วยเครื่องจักรกลวิทัศน์.....	45
ศิริลักษณ์ วงศ์เกษม	
สมบัติของแอสฟัลต์ซีเมนต์เกรด 60/70 ปรับปรุงด้วยผงยางรถยนต์และโพลีเมอร์ชนิด SBS.....	56
สุดนิรันดร์ เพชรรัตน์	
การพัฒนาเครื่องมือวัดจุดหลอมเหลวของสสารที่มีความแม่นยำสูงในช่วงอุณหภูมิ 25 - 500°C.....	64
โสพล บุตรงาม วิเชียร ผิวบาง สายชล พิมพ์มงคล สุพล สำราญ สุภชัย ทาทองคำ	
ขวัญฟ้า มหาสิทธิ์ อุดม ทิพรราช และจารุวัฒน์ ทองมูล	
ความสวยงามวงนัยทั่วไป : ผลคูณของจำนวนที่เลขเรียงกันเพิ่มขึ้นจากเลข 1 ไปทางซ้ายกับเลข 9.....	75
อภิสิทธิ์ เมืองมา และ อัยเรศ เอี่ยมพันธ์	
คำแนะนำสำหรับผู้เขียน	84