



วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

The Science Journal of Phetchaburi Rajabhat University

ISSN 1686-4530

ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 สิงหาคม 2554

Volume 8 Number 1 August 2011

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การวิเคราะห์ศักยภาพทางพลังงานของเชื้อเพลิงแกลบในจังหวัดเพชรบุรี สุนันทศักดิ์ ระวีวงศ์	3
คุณลักษณะทางเชื้อเพลิงของแกลบในจังหวัดเพชรบุรี สุนันทศักดิ์ ระวีวงศ์	8
การศึกษารอยแตกของกระจกด้านข้างรถยนต์จากการยิงด้วยปืน สิทธิชน พิมลศรี และ สันต์ สุขวัจน์	14
การวิเคราะห์ปริมาณไดอะซีแพมในเลือดและปัสสาวะโดยเทคนิค HPLC ทิพยาภรณ์ วิจิตร และ ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง	20
การสกัดและการตรวจสอบสารสำคัญทางพิษเคมีเบื้องต้นจากไมยราบ ศรินรัตน์ ฉัตรธีระนันท์ และ กฤษณะ พวงระย้า	27
การพัฒนาข้าวคูชนมหวานเมืองเพชรบุรีด้วยมอลทิทอล พูนศิริ ทิพย์เนตร พัชรี เสริมทรัพย์ สนิท จันทร์แก้ว และ ณัฏภา หอมหวล	36
การสกัดเพคตินจากจาวตาลและเมล็ดตาลอ่อน สุธิดา ทองคำ	45
การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อเพาะเลี้ยงเมล็ดออนซีเดียมไบพาย (<i>Trichocentrum</i> sp.) ในสภาพปลอดเชื้อ บุญสนอง ช้วยแก้ว และ วิชุกร ฤกษ์ดี	52
แนวคิดเรื่องความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและความตระหนักเกี่ยวกับความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ในชุมชนของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ญาณพัฒน์ พรหมประสิทธิ์ นฤมล ยุตาคม และ พัฒน์ จันทร์โรทัย	58
การใช้ไบกะเพราดึงดูดแมลงวันทองแทนฟีโรโมน อนงค์ ทองทับ	66
การส่งเสริมสุขภาพชุมชนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ศรีงามลักษณ์ คำทอง	74
บทความปริทัศน์	
อะพอโทซิส: โปรแกรมจบชีวิตของเซลล์ อรพินทร์ เชียงปิว	80
สารยับยั้ง VEGF ในการสร้างหลอดเลือด: เป้าหมายใหม่สำหรับการค้นพบยาต้านมะเร็ง พิชิต สุดตา	88
การจัดการความรู้เรื่อง อุตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สัมพันธ์กับลักษณะที่ปรากฏ และการเลี้ยงวัวลาน (โคพื้นเมืองไทย) ในจังหวัดเพชรบุรี โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มณัญญา ปรียวัชฎภักดิ์	100
หมวกนิรภัย เพ็ญศรี เปลี่ยนขำ	112
ปมปัญหาสามเหลี่ยมกมล วัชรี กาญจนเกียรติ	118
คำชี้แจงการส่งบทความลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	126