

วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

Srinakharinwirot University
(Journal of Science and Technology)



ปีที่ 4 ฉบับที่ 8 กรกฎาคม-ธันวาคม 2555

Vol.4 No.8 July-December 2012

ISSN 1686-9311

3

4

6

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

การประเมินผลกระทบของนโยบายภาษีรถยนต์ประหยัดพลังงานขนาดเล็ก: กรณีศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	1
IMPACT ASSESSMENT OF ECONOMIC CAR'S AUTO-RELATED TAX: CASE STUDY THE NORTHEAST REGION OF THAILAND	
กาญจน์กรรณ สุอังคะ; สนั่นรงค์ สุอังคะ; และ ศาสน์ สุขประเสริฐ	
การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์ปริมาณมาลอนไดอัลดีไฮด์ และ 5-ไฮดรอกซีเมทิล-2-เฟอร์ฟูรัลดีไฮด์ พร้อมกันด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง.....	14
DEVELOPMENT METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF MALONDIALDEHYDE AND 5-HYDROXYMETHYL-2-FURFURALDEHYDE BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY	
จตุรงค์ จงเจริญ; พรพิมล ม่วงไทย; และ ปิยะดา จิตรตั้งประเสริฐ	
ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางการศึกษาต่อคะแนนการสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม ส่วนที่ 1 (กลุ่มวิชาพรีคลินิก) ของนิสิตทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.....	28
THE CORRELATION OF ACADEMIC FACTORS AND THE SCORE OF THE NATIONAL BOARD DENTAL EXAMINATION PART I (PRE-CLINIC) OF DENTAL STUDENTS, FACULTY OF DENTISTRY, SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY	
ณัฐรุจ แก้วสุทธา; และ เสรีนา สิริรัตน์ สกุลณะมรรคา	
การบริหารจัดการเทคโนโลยีทางการศึกษาเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ของอาชีวศึกษา จังหวัดนครราชสีมา.....	39
THE EDUCATIONAL TECHNOLOGY ADMINISTRATION FOR THE DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN NAKHON SI THAMMARAT VOCATIONAL COLLEGE	
นภัสกร ชาญณรงค์	
การพัฒนายุทธวิธีการฝึกอบรมระบบแมคคาทรอนิกส์ยานยนต์เพื่อเสริมสร้างทักษะการแก้ปัญหา ภายใต้สถานการณ์จริง.....	51
THE DEVELOPMENT OF AUTOMOTIVE MECHATRONIC SYSTEMS TRAINING STRATEGY FOR ENHANCING PROBLEM SOLVING SKILLS WITHIN CURRENT SITUATION	
วีระยุทธ สุดสมบูรณ์; และ บุญส่ง เหมวัฒน์	

อิทธิพลของเงื่อนไขการล้างที่มีต่อชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์บนเครื่องล้างอัลตราโซนิกอัตโนมัติ.....	70
EFFECT OF WASHING CONDITIONS ON HARD DISK PARTS ON AUTOMATED ULTRASONIC WASHING MACHINE	

สมเกียรติ ตั้งจิตสิตเจริญ; ดวงตา ละเอียตดี; และ ปิยะชาติ อริยโชติมา

ความสัมพันธ์ของสันกระพุ้งแก้มเหตุสบฟันและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรคในกลุ่มข้อต่อขากรรไกร และกล้ามเนื้อบดเคี้ยว: การสำรวจเบื้องต้นในคณะทันตแพทยศาสตร์ ของไทย 4 สถาบัน ในช่วงเวลาหนึ่ง.....	83
--	----

THE CORRELATION BETWEEN BUCCAL MUCOSA RIDGING AND TMD PREDISPOSING
FACTORS: A PRELIMINARY CROSS SECTIONAL SURVEY IN THAI 4 DENTAL SCHOOLS

สรสัณฑ์ รังสิยานนท์; เพ็ญศรี โพธิภักดี; พรพรรณ พิบูลย์รัตนกิจ; ภัทราวุธ แต่บรรพกุล;
และ ขจรเดช วนรัตน์

บทความวิจัย

สารที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืชในวงศ์กระดังงา.....	96
BIOACTIVE COMPOUNDS FROM THE ANNONACEAE PLANTS	

กนกอร ระย้านิล

การพัฒนาอิฐทนไฟ 1,300 องศาเซลเซียสจากดินพื้นบ้าน.....	112
DEVELOPMENT REFRACTORY BRICK 1,300 DEGREES CELSIUS FROM LOCAL CLAY	

เลิศชาย สติยัพพานวงศ์; และ อภิชาติ กระจำเอย่