

วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

Srinakharinwirot University
(Journal of Science and Technology)



ปีที่ 6 ฉบับที่ 12 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557

Vol.6, No.12 July-December 2014

ISSN 1686-9311

3

4

6

สารบัญ

หน้า

บทความวิจัย

ประสบการณ์ความทุกข์ทางจิตใจของมารดาที่บุตรเสียชีวิตในครรภ์.....	1
EXPERIENCE OF MENTAL SUFFERING IN MOTHERS WHO FACED WITH DEAD FETUS IN UTERO: DFIU	
กัลยา วิริยะ, อรพิน เกตุแก้วมณี	
การวิเคราะห์และออกแบบสารสนเทศคุณภาพบازلันซ์สกอ์คาร์ตเพื่อสำรวจความพึงพอใจ ของผู้รับบริการทางการแพทย์ กรณีศึกษา: ศูนย์บริการสาธารณสุข 61 สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร.....	13
BALANCED SCORECARD QUALITY INFORMATION ANALYSIS AND DESIGN FOR SURVEYING PATIENT SATISFACTION CASE STUDY: HEALTH CENTRE 61, HEALTH DEPARTMENT, BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION	
ธิดิกร บุญยธาดา	
กลุ่มอาการที่เกิดต่อร่างกายจากการใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยนครพนม.....	26
THE PHYSICAL SYMTOMS THAT OCCUR FROM USING COMPUTER OF SUPPORTING STAFFS OF NAKHON PHANOM UNIVERSITY	
นรากร พลหาญ, สมสมร เรืองวรรณ, โกมล บุญแก้ว, อนุพงษ์ ศรีวิรัตน์	
การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปเรื่องสารชีวโมเลกุลสำหรับผู้เรียนระดับปริญญาตรี.....	39
THE DEVELOPMENT OF THE PROGRAMMED LESSON ON BIOMOLECULES FOR UNDERGRADUATE STUDENTS	
น้ำฝน คูเจริญไพศาล	
การศึกษาการเกิดไฮดรอกซีเมทิลเฟอรัฟรัลดีไฮด์จากปฏิกิริยาการเมลไลเซชันและปฏิกิริยา เมลลาร์ดในระบบต้นแบบ.....	59
STUDY ON THE OCCURRENCE OF HYDROXYMETHYLFURFURALDEHYDE FROM CAMELLIZATION AND MAILLARD REACTIONS IN MODEL SYSTEMS	
พรพิมล ม่วงไทย, ยลรวี วิวัฒน์ชาญกิจ, มะยุไช้ะ กุโน	
การประเมินประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้านในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี.....	77
EFFICIENCY ASSESSMENT OF VILLAGE WATER SUPPLY IN UBON RATCHATHANI PROVINCE	
ยุทธพร อำนาจ, นันทพร สุทธิประภา, วัฒนาชัย มาลัย	

การสังเคราะห์รูปแบบการเรียนรู้ด้วยเครื่องมือช่วยจำลองการทำงานของขั้นตอนวิธี แบบมีโครงสร้างโดยใช้ปัญหาเป็นหลักที่มีระบบเสริมศักยภาพบนเว็บ.....	91
THE SYNTHESIS OF A LEARNING MODEL WITH SIMULATION TOOL FOR STRUCTURED ALGORITHM USING PROBLEM-BASED LEARNING WITH SCAFFOLDINGS SYSTEM ON THE WEB	

วิมาน ใจดี, จริญญา แสนราช

การศึกษาระยะเวลาการปิดเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน.....	106
A STUDY OF AN OPTIMUM SHUT DOWN PERIOD OF AIR CONDITIONER FOR ENERGY CONSERVATION	

อาจรี ศุภสุธิกุล

บทความวิชาการ

บทบาทผู้ดูแลเด็กของศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยในการคัดกรองและการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก.....	114
THE ROLE OF CAREGIVER IN DAY CARE CENTERS TO SCREENING AND DEVELOPMENT PROMOTING OF EARLY CHILDHOOD	

ทัศนียา วังสะจันทานนท์, สุคนธ์ วรรณะอมร, นิลภา จิระรัตนวรรณะ,
นุชนาถ บรรทมพร

วัสดุบูรณะฟันเรซินคอมโพสิต: ส่วนประกอบ การพัฒนา และการเลือกใช้งาน.....	122
DENTAL RESIN COMPOSITE: COMPOSITION, DEVELOPMENT AND SELECTION	

ปิยะนารถ เอกวรพจน์

การทบทวนวิธีการศึกษาผลผลิตและการย่อยสลายเศษซากชีวมวลในวัฏจักรคาร์บอนต่อ การปลดปล่อยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ในป่าเขตเส้นศูนย์สูตร.....	134
THE REVIEW OF LITTERFALL PRODUCTION AND DECOMPOSITION METHOD IN CARBON CYCLE AND EFFECT TO CO ₂ EMISSION IN TROPICAL FOREST	

พงษ์เทพ หาญพัฒนากิจ

การผลิตไฟฟ้าโดยระบบเทอร์โมโฟโตโวลเทอิก.....	147
ELECTRICITY GENERATING BY THERMOPHOTOVOLTAIC SYSTEM	

มานนท์ สุขละมัย

ประโยชน์ของกากดินขาวลำปางต่อสมบัติเชิงกลของเนื้อดินอิฐดินเผา.....	163
USE OF LAMPANG WHITE CLAY RESIDUAL FOR MECHANICAL PROPERTY OF EARTHENWARE CLAY	

อดุลย์ ทรายศตัน

การดูแลสุขภาพจิต : การมีส่วนร่วมของชุมชน.....	176
MENTAL HEALTH CARE : THE PARTICIPATION OF THE COMMUNITY	
อมราพร สุรการ, ณัฐฤดี อรินทร์	
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความ.....	185
รูปแบบการจัดพิมพ์บทความวิจัย.....	190
รูปแบบการจัดพิมพ์บทความวิชาการ.....	191
ใบนำส่งบทความ.....	192