

ISSN HUSO 2560-6



RAJABHAT JOURNAL

OF SCIENCES, HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES

Vol.18 No.1 January - June 2017

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

PIBULSONGKRAM RAJABHAT UNIVERSITY

บทความวิชาการที่ได้รับเชิญ

<ul style="list-style-type: none"> ● การบรรเทาอาการโรคด้วยหญ้าปักกิ่ง ILLNESS RELIEF BY BEIJING GRASS <p>อรุณี อันทริก</p>	1
<ul style="list-style-type: none"> ● การแปรรูปอาหารด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ EMERGING TECHNOLOGIES FOR FOOD PROCESS <p>ฤทธิชัย อัครราชันย์</p>	10

บทความวิจัย

<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวแบบพยากรณ์ปริมาณธาตุเหล็กในเลือดหลังรักษาด้วยยา DEFERASIROX และ DEFERIPRONE ในผู้ป่วยเด็กโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย MODEL OF SERUMFERRITIN LEVEL BY DEFERASIROX AND DEFERIPRONE IN PEDIATRIC THALASSEMIC PATIENTS <p>พัชรี มณีรัตน์ และพิศิษฐ์ นาคใจ</p>	19
<ul style="list-style-type: none"> ● การบำบัดน้ำเสียสีย้อมผ้าประเภทไดเร็กต์ด้วยกระบวนการตกตะกอนไฟฟ้าเคมี TEXTILE DIRECT DYEING WASTEWATER TREATMENT BY ELECTROCHEMICAL-COAGULATION PROCESS <p>สุภาวดี น้อยน้ำใส</p>	31
<ul style="list-style-type: none"> ● ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเลี้ยงดู การสื่อสารกับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของนักเรียนหญิงมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดพิษณุโลก THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTING STYLES, COMMUNICATION AND SEXUAL RISK BEHAVIORS AMONG HIGH SCHOOL FEMALE STUDENTS, PHITSANULOK PROVINCE <p>กิ่งแก้ว ส่ำรวัยริน อรชา ภูเจริญ และเอกภพ จันทร์สุคนธ์</p>	41
<ul style="list-style-type: none"> ● ความชุกและปัจจัยทำนายภาวะซึมเศร้า ในประชาชนเขตเทศบาลตำบลพญาเม็งราย อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย PREVALENCE AND FACTORS PREDICTING DEPRESSION AMONG PEOPLE IN PHAYAMENGRAI MUNICIPALITY, PHAYAMENGRAI DISTRICT, CHIANG RAI PROVINCE <p>พัชรินทร์ วินยางค์กุล และวัชรพงษ์ เรือนคำ</p>	51
<ul style="list-style-type: none"> ● ป่าศักดิ์สิทธิ์: คุณค่าและศักยภาพทางนิเวศของไม้พื้นถิ่นในป่าศักดิ์สิทธิ์ของชนเผ่าไทญ้อ บ้านหนองปะโอ จังหวัดกาฬสินธุ์ ประเทศไทย SACRED FOREST: VALUES AND ECOLOGICAL POTENTIAL OF LOCAL PLANTS IN TAIYOH TRIBE'S SACRED FOREST IN BAAN NONGPA-O, KALASIN PROVINCE, THAILAND <p>ธันวาท ใจเที่ยง</p>	61
<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดเซลล์การผลิตแบบเซลล์ลาร์โดยการกำหนดพนักงานในการทำงานด้วยวิธีเมตาฮีริสติกส์ SOLVING CELLULAR MANUFACTURING SYSTEM PROBLEM WITH OPERATOR ASSIGNMENT VIA METAHEURISTICS <p>อลงกรณ์ เมืองไหว และขวัญนิตี คำเมือง</p>	72
<ul style="list-style-type: none"> ● การเลือกขนาดโต๊ะและเก้าอี้ในโรงเรียนตามหลักการยศาสตร์โดยใช้สมการพยากรณ์ SELECTION ERGONOMICALLY-SIZED SCHOOL DESK AND CHAIR BASE ON PREDICTIVE MODELS <p>ธิดารัตน์ วุฒิสรีเสถียรกุล และสุธนิตย์ พุทธพนม</p>	83
<ul style="list-style-type: none"> ● การเตรียมฟิล์มบริโภคได้จากแป้งเมล็ดขนุนและแนวทางการประยุกต์ใช้ THE EDIBLE FILM FROM THE JACKFRUIT SEED FLOUR: PREPARATION AND APPLICATION <p>สาวตรี ชัคคีชัย กฤติยา เอี่ยมผ่อง พรณิภา บุญพรม และวัชรพรรณ ชันสิงหา</p>	93

<ul style="list-style-type: none"> ● การวิเคราะห์พฤติกรรมของเขื่อนดินเมื่อมีแรงแผ่นดินไหวมากระทำด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ANALYSIS OF EARTH DAM BEHAVIOR SUBJECTED TO EARTHQUAKE BY FINITE ELEMENT METHOD ศิริกัญญา เลาสุวรรณ ศุภวิษณุ อินทร์ทอง และรัชชชัย ต้นชัยสวัสดิ์ 	103
<ul style="list-style-type: none"> ● การเปรียบเทียบฟังก์ชันและแพ็คเกจของโปรแกรม R สำหรับวิเคราะห์กระบวนการที่ผันผวนตอบสนอง กรณีตัวแปรตาม 2 ตัวแปร COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FUNCTION AND PACKAGES IN R FOR MULTIPLE RESPONSES IN CASE OF TWO RESPONSES ศรัญญา ทองสุข 	117
<ul style="list-style-type: none"> ● ผลกระทบของสารดูดกลืนคลื่นไมโครเวฟต่อกระบวนการให้ความร้อนที่อุณหภูมิต่ำของขยะชุมชนอัดแห้ง ที่มีความชื้นสูง EFFECTS OF MICROWAVE ABSORBERS ON THE TORREFACTION OF HIGHLY-MOIST MUNICIPAL SOLID WASTE (MSW) PELLETS พิชญานันท์ ไวยเนตร พงศ์ธร ฐปะเดมิย์ และโปรดปราน สิริธีรศาสน์ 	131
<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาทักษะด้านการเขียนโดยการใช้สมุดคำศัพท์ทำมือภาษาอังกฤษ BOLSTERING WRITING CAPABILITY THROUGH HANDY VOCAB สราวดี ณ หนองคาย 	146
<ul style="list-style-type: none"> ● การบริหารตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารแบบมีส่วนร่วมที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของเทศบาล ในจังหวัดตาก ADMINISTRATION APPLYING GOOD GOVERNANCE AND PARTICIPATIVE MANAGEMENT AFFECTING THE PERFORMANCE EFFECTIVENESS OF MUNICIPALITY ORGANIZATION IN TAK PROVINCE ประกอบ คงยะมาศ 	156
<ul style="list-style-type: none"> ● สภาวะที่เหมาะสมของการใช้ปัสสาวะที่มีผลต่อน้ำหนักสดของคะน้า OPTIMUM CONDITIONS OF USING URINE ON FRESH WEIGHT OF CHINESE KALE จักรกฤษ ศรีระอ้อ 	169
<ul style="list-style-type: none"> ● การพัฒนาส่วนผสมของปูนปลาสเตอร์ผสมเถ้าแกลบสำหรับทำแบบพิมพ์ดินทุนต่ำในอุตสาหกรรมเซรามิก ของท้องถิ่น DEVELOPMENT OF A MIXTURE OF PLASTER AND HUSK ASH FOR USE LOW COSTS PLASTER MOULD IN THE LOCAL CERAMIC INDUSTRY สนิห ปิ่นสกุล 	178
<ul style="list-style-type: none"> ● เชื้อรา <i>ASCHERSONIA PLACENTA</i> BERK. ที่พบในแปลงหม่อนเป็นครั้งแรกในไทยและผลของสารสกัดจากพืชต่อ การเจริญของเชื้อรา THE FIRST REPORT OF <i>ASCHERSONIA PLACENTA</i> BERK. ON MULBERRY FIELD IN THAILAND AND EFFECT OF PLANT EXTRACTS TO THE GROWTH OF THE FUNGUS รำไพ โกฏสีบ และสายสมร ล้ายอง 	187
<ul style="list-style-type: none"> ● การผลิตเทมเป้ถั่วเหลืองด้วยผงเชื้อ <i>RHIZOPUS OLIGOSPORUS</i> TISTR 3089 ในระดับครัวเรือนและการนำไปใช้ ทดแทนเนื้อสัตว์ในผงปรุงรส PRODUCTION OF SOYBEAN TEMPEH WITH <i>RHIZOPUS OLIGOSPORUS</i> TISTR 3089 STARTER POWDER IN HOUSEHOLD LEVEL AND USE TO SUBSTITUTE MEAT IN SEASONING POWDER พรตรีล จุลกัลป์ และปิยาภรณ์ เข็มชัยตระกูล 	201
<ul style="list-style-type: none"> ● รูปแบบการพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มคุณภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง THE MODEL OF ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT TO ENHANCE RESEARCH QUALITATIVE CLASSROOM ACTION RESEARCH OF TEACHERS IN THE EDUCATIONAL EXTENSION SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF THE BASIC EDUCATION COMMISSION IN THE LOWER NORTHERN PROVINCE AREA วนิดา จันทรมณี สุขแก้ว คำสอน และธีรยุทธ ภูเขา 	209