

Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences เป็นวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลการตีพิมพ์/การอ้างอิงของวารสารระดับประเทศในกลุ่มอาเซียน (ASEAN Citation Index: ACI) และฐานข้อมูลระดับชาติ กลุ่มที่ 2 จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index: TCI)

วารสารปีที่ 21 ฉบับที่ 1 ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีคุณภาพ จำนวนทั้งสิ้น 20 บทความ ซึ่งผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ (peer review) จึงทำให้แต่ละบทความล้วนมีคุณค่าทางวิชาการ และสามารถนำไปใช้เป็นเอกสารอ้างอิงเพื่อการผลิตผลงานทางวิชาการได้

กองบรรณาธิการและคณะกรรมการจัดทำวารสารฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ ตลอดจนผู้อ่านและผู้สนใจทุกท่านที่ติดตามผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสาร นำผลงานไปอ้างอิงหรือส่งต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนี้ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติและความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทิ ศรีธาวรัตน์

บรรณาธิการ

บทความวิจัย

จุดสมดุลและคาบ 5 ของบางระบบสมการเชิงผล	
EQUILIBRIUM POINT AND PERIODIC WITH PERIOD 5 OF A SYSTEM OF DIFFERENCE EQUATIONS	
วิโรจน์ ตี๋จ๊ะ และปรัชญา ภัตสร	1
พื้นที่กึ่งเมืองกึ่งชนบทพื้นที่แห่งความเสี่ยงสำหรับผู้สูงอายุ	
A PERI-URBAN AREA: A RISK HOMETOWN FOR ELDERLY PEOPLE	
วรวุฒิ อัจฉิตโรไพศาล และยศ สันตสมบัติ	13
การวิเคราะห์การถดถอยลอจิสติกเชิงพหุสำหรับความสัมพันธ์การดื่มแอลกอฮอล์กับปัจจัยต่าง ๆ กรณีศึกษาประชากรในจังหวัดพิษณุโลก	
MULTIPLE LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS FOR ALCOHOL DRINKING WITH VARIOUS FACTORS: A CASE STUDY OF POPULATION IN PHITSANULOK PROVINCE	
ศรัญญา ทองสุข	27
การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมลำไยผสมกระเจียบแดง	
PRODUCT DEVELOPMENT OF LONGAN-ROSELLE JAM	
มนทกานต์ บุญยการ สุภัญญา เขียวสะอาด และพิรุษนา ภาณุสันต์	43
การเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ชุมชนประเภทสบู่สมุนไพรผ่านส่วนประสมทางการตลาด	
PURCHASE DECISIONS OF HERBAL SOAP LOCAL PRODUCT BASED ON MARKETING MIX	
พัสกร ลีวิศิษฐ์พัฒนา และอนงค์ ศรีโสภา	55
การประยุกต์ใช้ MCH เพื่อจำแนกคนปกติในกลุ่ม NORMAL Hb TYPING, NOT RULE OUT α-THALASSEMIA	
THE APPLICATION OF MCH FOR DIFFERENTIATION OF NORMAL FROM NORMAL Hb TYPING, NOT RULE OUT α -THALASSEMIA	
นเรศ พูลอนันต์	69
ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดกอลล์จากหญ้าตดหมา	
IN VITRO ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF GALL EXTRACTS FROM <i>PAEDERIA LILIFERA</i>	
ภรภัทร สำอางค์ อนุชิต ภาณุมาสวิวัฒน์ และราไฟ โกฏสืบ	78
การพัฒนาแนวปฏิบัติในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลแม่วง จังหวัดเชียงใหม่	
DEVELOPING OF CLINICAL PRACTICE GUIDELINE FOR TREATMENT THE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE PATIENTS IN MAE WANG HOSPITAL, CHIANG MAI PROVINCE	
พิมพ์ใจ อุณบ้าน ไพฑูรย์ อุณบ้าน และณิชา ทิพย์วรรณ	90
รูปแบบแนวทางการพัฒนาชุมชนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ด้วยระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์แบบรวมศูนย์	
กรณีศึกษา: ชุมชนบ้านผาด่าน จังหวัดลำพูน	
NON-ELECTRICITY COMMUNITY DEVELOPMENT MODEL WITH CENTRALIZED PHOTOVOLTAIC-BASED POWER GENERATION SYSTEM: A CASE STUDY OF BAN PHA DAN COMMUNITY, LAMPHUN PROVINCE	
สุรเชษฐ์ มิตตานนท์ และกันตภณ โสณพันธ์	106
การศึกษาประสิทธิภาพของวิธีการย้อมสีทึบกรดและวิธีการตรวจทางอนุชีววิทยา โดยเปรียบเทียบกับวิธีการเพาะเชื้อ	
จากเสมหะของผู้ป่วยวัณโรคปอด ในโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์	
THE STUDY OF EFFICIENCY OF ACID FAST BACILLI STAIN AND MOLECULAR TECHNIQUE BY COMPARING WITH SPUTUM CULTURE FOR TB IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT SAWANPRACHARAK HOSPITAL	
นิสาร์ตน์ พูลอนันต์	120

• ธรรมนูญชุมชน: เครื่องมือของการพัฒนาประชาธิปไตยชุมชน กรณีศึกษาจังหวัดพิษณุโลก THE LOCAL CONSTITUTION: THE TOOL OF COMMUNITY DEMOCRACY DEVELOPMENT; CASE STUDIES OF PHITSANULOK PROVINCE	128
ธัญลักษณ์ เจริญพานิช และเพ็ญพร ตั้งปฏิการ	
• ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของการนำนโยบายการบริหารและการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ. 2560-2562 ไปสู่การปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ทหารพรานใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ FACTORS INFLUENCING SUCCESSFUL IMPLEMENTATION OF SOUTHERN BORDER PROVINCES ADMINISTRATION AND DEVELOPMENT POLICY 2017-2019 BY RANGERS IN THREE SOUTHERN PROVINCES	141
สนิทเดช จินตนา และสุพิศ บุญลาภ	
• การศึกษาโครงสร้างพาดหัวข่าวในหนังสือพิมพ์ภาษาอังกฤษ A STUDY OF HEADLINE STRUCTURES IN ENGLISH LANGUAGE NEWSPAPERS	156
พัทธชา บุญยะรัตน์	
• การศึกษาสภาพการดำเนินงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดฉะเชิงเทรา A STUDY OF OPERATING CONDITIONS OF SOLID WASTE MANAGEMENT OF SUBDISTRICT ADMINISTRATION ORGANIZATIONS IN CHACHOENGSAO PROVINCE	169
มลิวลีย์ ปานมาตย์ และไพบุลย์ แจ่มพงษ์	
• ศักยภาพและอัตราการป้อนเศษอาหารต่อการผลิตก๊าซชีวภาพในระบบการหมักแบบ 2 ขั้นตอน ร่วมกับการหมุนเวียนน้ำหมัก FOOD WASTE POTENTIAL AND FEEDING RATES ON BIOGAS PRODUCTION IN A TWO-STAGE DIGESTION WITH EFFLUENT RECIRCULATION	180
พิมผกา โพธิ์ลังกา	
• การจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านผ่าน GOOGLE SITES ร่วมกับโครงงานเป็นฐานเพื่อส่งเสริมทักษะด้าน ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในศตวรรษที่ 21 THE FLIPPED CLASSROOM APPROACH THROUGH A GOOGLE SITES AND PROJECT BASED LEARNING ON CREATIVE THINKING AND INNOVATION IN THE 21ST CENTURY	194
พรพิมล บุญส่ง และพัชรารัตน์ มีทรัพย์	
• การเปรียบเทียบแบบจำลองจำแนกประเภทเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยว อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล MODEL COMPARISONS OF CASSIFICATION FOR TOURISM DEVELOPMENT OF KHAO KHO DISTRICT, PHETCHABUN PROVINCE USING DATA MINING TECHNIQUES	213
เจษฎาพร ปาคำวัง กาญจน์ คัมทรัพย์ และวรชัย ศรีเมือง	
• การค้ามนุษย์ในผู้หญิงกลุ่มชาติพันธุ์: กรณีของผู้หญิงม้งในประเทศลาว ETHNIC FEMALE HUMAN-TRAFFICKING:THE CASE OF HMONG WOMAN IN LAOS	224
หฤทัย บัวเขียว	
• ปริมาณการผลิตไม้เพื่อการจำหน่ายต่อความต้องการไม้ของกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ไม้ OTOP จังหวัดปราจีนบุรี QUANTITY BAMBOO PRODUCTION ON DEMAND OF BAMBOO PRODUCTION' OTOP IN PRACHINBURI PROVINCE	245
สุกัญญา ชัยพงษ์	
• ผลเฉลยของสมการไดโอแฟนไทน์ $15^x + 4^y = z^2$ SOLUTIONS OF THE DIOPHANTINE EQUATION $15^x + 4^y = z^2$	255
อภิวัดน์ คำภิระ และเกียรติศักดิ์ กุมภาพันธุ์	