

วารสาร Life Sciences and Environment Journal ซึ่งเป็นวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลการตีพิมพ์/การอ้างอิงของวารสารระดับประเทศในกลุ่มอาเซียน (ASEAN Citation Index: ACI) และฐานข้อมูลระดับชาติ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index: TCI) กลุ่ม 1

วารสาร Life Sciences and Environment Journal ปีที่ 23 ฉบับที่ 2 (ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีคุณภาพ ครอบคลุมสาขาด้านวิทยาศาสตร์การเกษตรและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านสหวิทยาการทางด้านวิทยาศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 20 บทความ ซึ่งผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ (peer review) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลากหลายสถาบัน จำนวน 3 คนต่อบทความ จึงทำให้แต่ละบทความล้วนมีคุณค่าทางวิชาการ และสามารถนำไปใช้เป็นเอกสารอ้างอิงเพื่อการผลิตผลงานทางวิชาการได้

กองบรรณาธิการและคณะกรรมการจัดทำวารสารฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ ตลอดจนผู้อ่านและผู้สนใจทุกท่านที่ติดตามผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสาร นำผลงานไปอ้างอิงหรือส่งต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนี้ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติและความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทวี ศรีธาวีรัตน์

บรรณาธิการ

บทความวิจัย

<p>● ความสัมพันธ์ของปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางน้ำและความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชในปากน้ำปากเมง อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง</p> <p>RELATIONSHIP OF AQUATIC ENVIRONMENTAL PARAMETERS AND PHYTOPLANKTON DENSITY IN PARKMENG ESTUARY, SIKAO DISTRICT, TRANG PROVINCE</p> <p>เกียรติศักดิ์ ยกเล็ง และเพชร เพ็ชรประดับ</p>	271
<p>● OPTIMUM CONDITIONS OF USING BIO-EXTRACT FROM URINE WITH VINASSE AND MANURE AFFECTING YIELDS OF MARIGOLD</p> <p>จักรกฤษ ศรีระหอ ปุณณดา ทะรังศรี สุภาวดี แหม่มคง พัทธนันท์ โกธรรม และประกาศศิริ ใจม่วง</p>	283
<p>● ผลของการปลูกมันสำปะหลังแซมด้วยแตงไทยต่อประสิทธิภาพการควบคุมวัชพืชและการใช้พื้นที่</p> <p>EFFECTS OF CASSAVA BASED INTERCROPS WITH THAI-MELON ON WEED CONTROL AND LAND USE EFFICIENCY</p> <p>วิมลศิริ สีหะวงษ์ และสายัณห์ สืบผาง</p>	297
<p>● การวิเคราะห์การถดถอยลอจิสติกทวิภาคสำหรับความสัมพันธ์การเลือกเรียนในระดับปริญญาตรี</p> <p>ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามกับปัจจัยต่าง ๆ</p> <p>BINARY LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS FOR THE RELATIONSHIP OF AN UNDERGRADUATE STUDY CHOICE AT PHIBUNSONGKHRAM RAJABHAT UNIVERSITY WITH VARIOUS FACTORS</p> <p>โสภณา สำราญ และศรัณญา ทองสุข</p>	306
<p>● เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกสำหรับอบแห้งสมุนไพรฟ้าทะลายโจร</p> <p>GREENHOUSE SOLAR DRYER FOR DRYING ANDROGRAPHIS PANICULATA HERB</p> <p>จักรพรรณ์ ผิวสอาด และชยพัทธ์ ภูสำเภา</p>	324
<p>● ผลของอายุต้นกล้าย้ายปลูกและวิธีการให้น้ำต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวพันธุ์พิษณุโลก 2</p> <p>EFFECT OF SEEDING AGE AT TRANSPLANTING AND WATER REGIMES ON GROWTH AND YIELD OF RICE CV. PHITSANULOK 2</p> <p>กานต์ ผึ้งบรรหาร และชนิรัตน์ ผึ้งบรรหาร</p>	334
<p>● การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางกันแสงแดด</p> <p>AN ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DECISION TO PURCHASE SUNSCREEN PRODUCTS</p> <p>เกรียง กิจบำรุงรัตน์</p>	345
<p>● ANALOGY THEORY OF MATHEMATICS AND PHYSICS MODELING OF THE TERMINAL VELOCITY AND KINETIC ENERGY OF THE 5000 METRES SPRINT VIA NEWTON'S SECOND LAW</p> <p>ศรีพร สีเกาะ ปิยรัตน์ มูลศรี และอาทิตย์ หูเต็ม</p>	361
<p>● การติดเชื้อของตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยขม <i>FILOPALUDINA MARTENSI MARTENSI</i> จากจังหวัดเชียงใหม่</p> <p>THE INFECTION OF LARVAL TREMATODES IN POND SNAIL, <i>FILOPALUDINA MARTENSI MARTENSI</i> FROM CHIANG MAI PROVINCE</p> <p>ฐิติชัย อาจตรา พิระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์ ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ และปรียาพร บุตรบุญชู</p>	373
<p>● การประเมินการปนเปื้อนและศักยภาพการสะสมทางชีวภาพของโลหะหนักในส้มโอในพื้นที่ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร</p> <p>EVALUATION OF HEAVY METALS CONTAMINATION AND BIOACCUMULATION IN CITRUS MAXIMA (CITRUS MAXIMA (BURM.) MERRILL) IN PHO PRATHAP CHANG SUB-DISTRICT, PHO PRATHAP CHANG DISTRICT, PHICHIT PROVINCE</p> <p>สุพิญญา ภิรมย์ชม สาลินี จันทร์รักษ์ และปิยะดา วชิระวงศกร</p>	393

<ul style="list-style-type: none"> ผลกระทบของสภาพอากาศต่อความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาด 2.5 ไมครอน ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยใช้ MACHINE LEARNING THE EFFECT OF WEATHER ON PM2.5 IN BANGKOK AREA AND BANGKOK METROPOLITAN REGION USING MACHINE LEARNING ชนิดาภา วนาลัย ศตวรรษ นันทะเสน และสุดารัตน์ ชาดิสุทธิ 	409
<ul style="list-style-type: none"> STUDENTS' SATISFACTION ON HYBRID LEARNING OF ANIMATION MAJOR UNDERGRADUATE STUDENTS IN CHENGDU, CHINA Limei Niu and Athipat Cleesuntorn 	422
<ul style="list-style-type: none"> โมบายแอปพลิเคชันภาษาจีน- ภาษาอังกฤษ สำหรับการสื่อสารของบุคลากรนวดเพื่อสุขภาพ เพื่อรองรับโอกาสในการจ้างงาน กรณีศึกษาพื้นที่ชะอำและหัวหิน CHINESE-ENGLISH MOBILE APPLICATIONS FOR COMMUNICATION OF HEAL MASSAGE PERSONNEL TO ENHANCE EMPLOYMENT OPPORTUNITIES: CASE STUDY OF CHA-AM AND HUA-HIN AREAS กรภมล ธนะโรจน์รุ่งเรือง ศิริพร อ่วมศิริ กรรณิการ์ ตาละลักขมณ และธมลวรรณ ทับพีง 	437
<ul style="list-style-type: none"> ธรณีสัณฐานที่เกิดจากการกระทำของธารน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแมริม FLUVIAL GEOMORPHOLOGY IN MAE RIM BASIN ใบชา วงศ์ค้อย 	451
<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการบริหารงานของผู้บริหารอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ANALYSIS OF STRUCTURAL EQUATION MODELING (SEM) THAT INFLUENCE THE MANAGEMENT EFFICIENCY OF ELECTRONIC INDUSTRY EXECUTIVE ขวัญเรือน รัศมี เขิตชัย ธุระแพง และวันวิสา ชัชวงษ์ 	462
<ul style="list-style-type: none"> องค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ต้านไกลเคชั่น ในน้ำชาผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ CHEMICAL COMPOSITIONS, ANTIOXIDANT AND ANTI-GLYCATION ACTIVITIES OF BERRY FRUIT TEA INFUSIONS ณชนก เมธาอัครเดชา เสาวลักษณ์ อยู่เพชร และอนงค์ ศรีโสภา 	476
<ul style="list-style-type: none"> การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมของบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE EFFICIENCY INDUSTRIAL TECHNOLOGY MANAGEMENT OF AUTOMOTIVE PARTS MANUFACTURING COMPANIES จิตติมาภรณ์ ฉายสุวรรณ เขิตชัย ธุระแพง และทองแท่ง ทองลัม 	487
<ul style="list-style-type: none"> COUNSELOR EMPATHY AND COUNSELOR PERFORMANCE: THE MEDIATION ROLE OF COUNSELING SELF EFFICACY AMONG CHINESE COUNSELORS Lijuan Yang and Yanbin Jia 	505
<ul style="list-style-type: none"> ระบบการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยใช้กระบวนการตัดสินใจลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ THE RECOMMENDATION OF HEALTHY TOURISM ROUTES FOR ELDERLY IN KHAOKHO DISTRICT, PHETCHABUN PROVINCE BY USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS ยุภา คำตะพล ฐิณภัณท์ นิธิวิทย์ และทัศนันท์ ตรีนันทรัตน์ 	521
<ul style="list-style-type: none"> SELF-CARE BEHAVIOR OF HYPERTENSION PATIENTS IN PAK TOK HEALTH PROMOTING HOSPITAL, MUEANG DISTRICT, PHITSANULOK PROVINCE Suwimol Thariwong, Atthaphol Rodkaew, Kanyarat Paethong, Rattana Karrunborirok and Chitsirin Konkong 	539