

วารสาร Life Sciences and Environment Journal ซึ่งเป็นวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลการตีพิมพ์การอ้างอิงของวารสารระดับประเทศในกลุ่มอาเซียน (ASEAN Citation Index: ACI) และฐานข้อมูลระดับชาติที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index: TCI) รอบที่ 5 (2565-2572) เป็นวารสารกลุ่ม 1

วารสาร Life Sciences and Environment Journal ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 (ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568) ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีคุณภาพ ครอบคลุมสาขาด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านสหวิทยาการทางด้านวิทยาศาสตร์ จำนวนทั้งสิ้น 15 บทความ ซึ่งผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ (Peer Review) ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจากหลากหลายสถาบัน จำนวน 3 ท่าน จึงทำให้แต่ละบทความล้วนมีคุณค่าทางวิชาการ และสามารถนำไปใช้เป็นเอกสารอ้างอิงเพื่อการผลิตผลงานทางวิชาการได้

กองบรรณาธิการและคณะกรรมการจัดทำวารสารฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคุณภาพบทความ ตลอดจนผู้อ่านและผู้สนใจทุกท่านที่ติดตามผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสาร นำผลงานไปอ้างอิงหรือส่งต้นฉบับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารนี้ กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติและความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป
บรรณาธิการ

บทความวิจัย

• NUTRITIONAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SPRAY-DRIED APPLE PEEL POWDER: VALUE-ADDED FOOD INGREDIENT PERSPECTIVE Throngvid Hongsaprabhas, Piyawadee Saraphirom, Orn-Anong Chiyachet, Piyarat Namsena, Songklot Phonphuak and Panya Chairattanaphanich	1
• การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอในห้องนั่งเล่นสำหรับการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุไทย DEVELOPMENT OF HOME TEXTILE PRODUCTS FOR THAI SENIOR-FRIENDLY LIVING ROOM อารีนา อีสามะ และอภิฤติ อนันตพันธ์	19
• การประเมินคุณภาพน้ำทิ้งจากท่อระบายน้ำในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก ASSESSMENT OF EFFLUENT QUALITY FROM DRAINAGE PIPES IN PHITSANULOK MUNICIPALITY ปิยะดา วชิระวงศกร สิริมา คงเมือง และชญัญญา สระบัว	34
• การศึกษาสมบัติของเอนไซม์แมนนาเนสจากแบคทีเรียที่มีศักยภาพในการย่อยแมนแนน CHARACTERIZATION OF MANNANASE FROM POTENTIAL MANNAN-DEGRADING BACTERIA ขวัญคุณิศร์ อินทรตระกูล	51
• ประสิทธิภาพของวัสดุดูดซับต้นทุนต่ำในการกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยระบบดูดซับแบบตรึงในคอลัมน์ EFFICIENCY OF LOW-COST ADSORBENT MATERIALS FOR HYDROGEN SULFIDE REMOVAL FROM BIOGAS USING A FIXED BED ADSORPTION COLUMN พิมพ์ภา โพธิ์ลังกา	63
• คุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย การยับยั้งการก่อตัวของไบโอฟิล์มและองค์ประกอบทางเคมีของงู้นป่า ANTIBACTERIAL PROPERTIES BIOFILM FORMATION INHIBITION AND CHEMICAL PROFILING OF AMPELOCISSUS ARACHNOIDEA สิริมาภรณ์ วัชรกุล สายใจ วัฒนเสน และวิภาพรณ คงเย็น	80
• การใช้สารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อควบคุมเชื้อรา <i>ASPERGILLUS FLAVUS</i> ที่ก่ออะฟลาทอกซินในถั่วลิสง APPLICATION OF INDIGENOUS HERBAL EXTRACTS TO CONTROL ASPERGILLUS FLAVUS THE AFLATOXIN-PRODUCING FUNGUS IN PEANUTS วิมลศิริ สีหะวงษ์ สุวิจักขณ์ อรุณลักษณ์ และสายันท์ สืบผาง	95
• ผลของการเสริมผงเนื้อฟักข้าวต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแกง EFFECT OF GAC FRUIT PULP POWDER SUPPLEMENTATION ON THE QUALITY OF THAI CUSTARD DESSERT ไพรวลัย ประมัย อรุณลักษณ์ โชตินาครินทร์ สุสิตรา สิงโสม และผกาวิทย์ ภูจันทร์	105
• ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความปลอดภัยที่อยู่อาศัยในผู้สูงอายุจังหวัดอุบลราชธานี FACTORS ASSOCIATED WITH HOUSING SAFETY AMONG ELDERLY PEOPLE IN UBON RATCHATHANI PROVINCE ชัยกฤต ยกพชนชัย ญาณิฐา แพงประโคน จารุพร ดวงศรี วิลาวัณย์ ขาดตา และเพ็ญมาศ สุนทรจิตรี	120

THE DEVELOPMENT OF EXERCISE PROGRAM WITH FAMILY INVOLVEMENT ON SELF STIMULATING BEHAVIOR OF STUDENT WITH AUTISTIC	131
Sasima Laemdeeklam, Kitikorn Pornma, Chutima Sriyeethong, Warisara Pongthong, Kanthika Lertsuwan and Aunthika Khemake	
การศึกษาสารพฤกษเคมีเบื้องต้น และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดชาขงปลีก้วยตานีในพื้นที่ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	145
PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF TANEE BANANA BLOSSOM TEA (<i>MUSA BALBISIANA</i> COLLA) IN CHET SAMIAN, PHOTHARAM, RATCHABURI วิภาวี จันทศรี	
การพัฒนาความยวดยาระถางแขวนจากการผสมข้ามชนิดระหว่างความยวดยราพันธุ์การค้าและมณเฑียรทอง (<i>TORENIA HIRSUTISSIMA</i>) ความยวดยราป่าของประเทศไทย	156
THE DEVELOPMENT OF HACKING BASKET <i>TORENIA</i> BY USED INTERSPECIFIC CROSSES BETWEEN COMMERCIAL <i>TORENIA</i> AND <i>TORENIA HIRSUTISSIMA</i>, A WILD SPECIES OF THAILAND ระณภูมิ เหล่าจันตา และสุจริตพรรณ บุญมี	
การศึกษาแนวทางการส่งเสริมการใช้สมุนไพรหนุมานประสานกาย สำหรับเสริมการรักษาผู้ป่วยโรคหืดในชุมชน	168
A STUDY OF GUIDELINES FOR PROMOTING THE USE OF HANUMAN PRASAN KAI HERB TO SUPPLEMENT THE TREATMENT OF ASTHMA PATIENTS IN THE COMMUNITY พรนิภา สิทธิสระดู ปรีพัช เงินงาม ฐิติรัตน์ ชัยชนะ วณิชชา ปันฟ้า และสมฤทัย ยัษฐรรณ	
การศึกษาวัสดุการเกษตรในท้องถิ่นเพื่อใช้ทดแทนขี้เลื่อยไม้ยางพารา สำหรับการผลิตวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ด	181
A STUDY OF LOCAL AGRICULTURAL MATERIALS AS ALTERNATIVES TO RUBBER TREE SAWDUST FOR MUSHROOM SPAWN SUBSTRATE PRODUCTION การันต์ ผึ้งบรรหาร และณัฐกร อินทรวิชะ	
การคัดเลือกหัวเชื้อแบคทีเรียจากน้ำตาลเมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหมักน้ำส้มสายชู	194
BACTERIA INOCULUM SCREENING FROM PALM WINE TO IMPROVE THE FERMENTATION EFFICIENCY OF VINEGAR กัญญารัตน์ วิศพันธ์ ธนพร ถาวรจิตร ภาววรรณ วงศ์สุดาลักษณ์ และนิศากร วิทจิตสมบุรณ์	