

ที่ อว ๐๖๑๗.๗/ว ๙๙๐



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
รับที่.....	1600
วันที่.....	16 ต.ค. 2562
เวลา.....	19:04 น.

เรื่อง ขอมอบวารสาร PSRU Journal of Science and Technology

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย วารสาร PSRU Journal of Science and Technology จำนวน ๒ เล่ม

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ดำเนินการจัดทำวารสาร PSRU Journal of Science and Technology ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ (เดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๒) และปีที่ ๔ ฉบับที่ ๒ (เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒) ISSN ๒๕๖๕-๕๑๑๒ E-ISSN ๒๖๗๒-๙๗๔๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

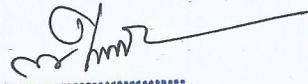
ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ฯ ขอส่งวารสาร PSRU Journal of Science and Technology ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑ (เดือนมกราคม ถึง เดือนเมษายน ๒๕๖๒) และปีที่ ๔ ฉบับที่ ๒ (เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๖๒) ISSN ๒๕๖๕-๕๑๑๒ E-ISSN ๒๖๗๒-๙๗๔๑ ให้กับหน่วยงานของท่าน จำนวน ๘ เล่ม เพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับการค้นข้อมูลวารสาร การแลกเปลี่ยนและการติดต่อต่างๆ เกี่ยวกับวารสารให้ถูกต้อง สะดวก และรวดเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา
- เห็นควร จัดสรร ๑๐๒,๕๐๐ บาท ให้วิจัย
- สำเนาแจ้ง.....



 (16 ต.ค. 2562)


 (รองศาสตราจารย์ ดร.รัชคณิติน จงจิตวิมล)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จัดสรร 102,500

 16 ต.ค. 2562
 รองคณบดีบริหาร
 จัดสรรเงินวิจัย

 21 ต.ค. 2562

ฝ่ายวิชาการและวิจัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๕๒๖ ๗๐๕๔



ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เมษายน 2562

บทความวิจัย

PRELIMINARY EVALUATING ENVIRONMENTAL HEALTH EFFECT OF CLIMATE CHANGE TOWARDS COMMUNITY ADAPTATION FRAMEWORK: A CASE STUDY OF MAHASARAKHAM PROVINCE, THAILAND
Nittaya Pasukphun.....1

ข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัดพิษณุโลก
สิทธิชัย อุดท่า และธัชคณิต จงจิตวิมล.....19

การศึกษาสมรรถนะและการสึกหรอของเครื่องยนต์ดีเซลรอบปานกลางเมื่อใช้น้ำมันไบโอดีเซล
คงเดช พะสีนาม, ธันวมาส ทาศสนุก, เกียรติศักดิ์ นิคมชัยประเสริฐ และวีรชัย อาจหาญ.....28

การวิเคราะห์หาปริมาณกรดแกลลิกอย่างง่ายในพืชสมุนไพร
ด้วยเทคนิคโครมาโทกราฟีของเหลวประสิทธิภาพสูง
ยุทธศักดิ์ แซ่ม่วย, อัญชญา ปรีชาวรรณ และกุลวดี ปิ่นวัฒนะ.....39

การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวไร่ที่เหมาะสมสำหรับเพาะปลูกในสภาพน้ำท่วมของจังหวัดพิษณุโลก
จักรกฤษ ศรีล่อ, ปุณณดา ทะรังศรี, ชัยวินทร์ นวลศรี และวีระพงษ์ อินทร์ทอง.....50

ความหลากหลายของแมลงปอในสวนสาธารณะหนองนารี อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
ศศิธร ดวงจิตร, ศิริรัตน์ อิ่มรักษา และกาญจณี คุ้มทรัพย์.....61

ผลของสารเคลือบผิวรับประทานได้ต้านอนุมูลอิสระจากปอ
ต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีของแกรนเจอร์ธัญพืช
ธิดารัตน์ ห่อสุวรรณ.....73

ออกแบบและพัฒนาระบบควบคุมอบแห้งข้าวเปลือกแบบอัจฉริยะสำหรับโรงสีข้าวขนาดกลาง
ภิญโญ ชุมมณี และวีระชาติ จริตงาม.....84



ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2562

บทความวิจัย

การเพิ่มสมบัติความชอบน้ำ โดยการใช้เทคนิคพลาสมาบนพื้นผิวเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซิลิกอน
ควีคักดี ตันอรัม และณัฐที ดึงสุข.....1

เซ็นเซอร์ตรวจวัดรังสียูวีที่เตรียมจากโครงสร้างนาโนซิงก์ออกไซด์
ที่มีเซอร์เฟสพลาสมอนเรโซแนนซ์ช่วย
พิชิตชัย ปิมแปง และสุภาพ ชูพันธ์..... 11

การประเมินการยศาสตร์ในการทำงานของพนักงานแพนการผลิต โรงงานผลิตยางสำเร็จรูป
รัตนวดี ทองบัวบาน, รกัทร ชนคนำชัย, อรทัย จันทรแก้ว และอรรดพร รอดแก้ว.....23

การยับยั้งเชื้อ Staphylococcus aureus และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาดจากหอมไก่อฝรั่ง
ธนิดา อินตา, อาริสสา แซ่ลี, กรภัทร สำอาง, มนตรา ศรีชะแย้ม
วารารณีย์ พาสิ และอรุณลักษณ์ โชตินาครินทร์.....34

ความหลากหลายของพืชหัวกินได้ในท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์
นียงนุช สารภี, ปิยรัตน์ มีแก้ว, ยุพเยาว์ โตะศรี และชัยพันธ์ุ สารภี.....43

ผลของชนิดเนื้อสัตว์ต่อคุณภาพของไส้อ้วสมุนไพรรเพื่อสุขภาพ
พรชัย เหลืองวารีย์, หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์, ทวาร จิมเลี้ยง และธนันท์ ศุภกิจจานนท.....54

การเปรียบเทียบผลผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ระหว่างการใช้การดูแลแบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
(GAP) กับการดูแลแบบเกษตรกรทั่วไป ในตำบลสาวชะโงก อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
จงกร มหาดเล็ก, จักรกริช ไชยเนตร, และสุวิมล ขวัญศิริวงศ์.....69

ปัจจัยทางอตุณียมหาวิทยาลัยที่มีผลต่อความเข้มข้นของฝุ่นละออง
ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ปัทสรา ขวัญมา, สมณมิตร พุกงาม และวันชัย อรุณประภารัตน์.....85