



วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
The Science Journal of Phetchaburi Rajabhat University

ISSN 1686-4530 ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2561 Volume 15 Number 2 July - December 2018

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
ผลของระบบเกษตรกรรมต่อความหลากหลายของชนิดจุลินทรีย์ในดิน ในพื้นที่ปลูกผักจังหวัดนครปฐม เมธานี หอมทอง, วันเพ็ญ แก้วพุก, สุกัญญา แยมสรวล และ อนัญญา ทองสิมา	1
ปริมาณสารเบต้าแคโรทีน กายาและสารต้านอนุมูลอิสระของข้าว 4 สายพันธุ์ มณฑา หมี่ไพโรพฤกษ์, นัตติกาล ปานสุด และ ทรงพร วัฒนโคมยง	11
ปริมาณเมทิลไกลออกซาลในต้นข้าวอ่อนที่ทำให้เครียดด้วยความเค็มและความร้อน บุษกร อุ่ยวงษ์	18
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่ข้าวหักไรซ์เบอร์รี่เสริมสารสกัดจากหญ้าหวาน เอนก หาลี, นิตาชล นาเวช และ สุวิวัลย์ วรอรุณ	26
แคโรโอโทปของตั๊กแตนข้าวปีกสั้น (Pseudoxyadiminuta Walker, 1871) ในประเทศไทย สุมาลี พิมพันธ์ และ วิวรรณ แสงภักดี	34
การตรวจวัดสารประกอบเคออสตินในน้ำผลไม้ด้วยข้อไฟฟ้าต้นทุนต่ำ ของกราฟไตไลต์ไดนสอที่ดัดแปรด้วยกราฟีนออกไซด์ รุ่งรัศมี บุญมี, อนุรักษ จิตต์บึงพร้าว, ธานินทร์ แต่งกวารัมย์, ยุพร रिชมลการ ประภรณ์ เลิศสุวรรณไพศาล และ อัญชนา ปรีชาวรพันธ์	41
พฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชที่มีสรรพคุณทางยา วาสนา เนียมแสวง	51