



วารสารวิจัย มข. KKU Research Journal

ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 ประจำเดือน พฤษภาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2557

Vol. 19 No.3 May - June, 2014

KKU Research Journal

3

8

0



ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2557

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of pomegranate (*Punica granatum* Linn.) peel extracts 353

Sirikhwan Tinrat and Chatchawan Singhapol

Agricultural Wastes Potential (Pineapple Crown, Durian Peel and Sugarcane Leaves) on Reducing Sugar Production by Using Sulfuric Acid Pretreatment Following Enzymatic Hydrolysis. 361

Thirawan Boonwong Sujinna Karnnasuta Teerapatr Srinorakutara

โรคแอนแทรกโนสสตรอว์เบอร์รี่และการใช้เชื้อปฏิปักษ์เพื่อป้องกันการเกิดโรค 371

สมพงษ์ สิงห์บ้านหาด ณัฐา โพธารมณ์ และ ประสาทพร สมิตะมาน

ปัจจัยและสภาวะที่เหมาะสมของปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของขวดโพลีเอทิลีนเทรฟทาเลต 385

อามินท์ หล้าวงศ์ และ ชาญณรงค์ สายแก้ว

การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้เอื้องนางชีในหลอดทดลอง 399

รัตนาวลี เสนาวงศ์ ปิยะพร แสนสุข และ สุรพล แสนสุข

การจัดการความไม่แน่นอนในกระบวนการจัดการการผลิตรังสีในโรงงานประกอบรถบรรทุก 414

ณพร อาชาวพร และ ปารเมศ ชูติมา

ฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารและผลิตภัณฑ์อาหารที่จำหน่ายในประเทศไทย 430

ชนัญจิตา ไชยโต และ วรรณจิต จุดประสงค์

ผลของไคโดซานและสารละลายกรดร่วมกับระยะเวลาในการแช่ที่มีต่อคุณภาพทางเคมีเชิงฟิสิกส์และปริมาณ GABA ของแป้งข้าวกล้องงอกที่ผลิตจากข้าวกล้องพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 441

สุรธนนันท์ คงวรรณ กมลวรรณ แจ่มชัด และ อนุวัตร แจ่มชัด

ผลของการเติมกรดฟิวริกต่อความคงตัวของสารไฟโตเคมีคอล การต้านออกซิเดชัน และการต้านจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ข้าวโพดแผ่นอบแห้ง 451

หทัยกาญจน์ กนกแก้ว และ เทพฤทธิ์ ปิติฤทธิ์

บทความวิชาการปริทัศน์

การประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการในการวิเคราะห์สารอาหารที่กำหนดให้แสดงในฉลากโภชนาการ 463

จิรพิชชา บุญพอ วรรณจิต จุดประสงค์ และ ประภาศรี ภูวเสถียร



วารสารวิจัย มช.

ISSN 0859-3957

ปีที่ 19 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2557

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผลของการเรียนรู้แบบร่วมมือต่อความรู้และความสามารถของนักศึกษาพยาบาลในการประเมินภาวะสุขภาพ โดยใช้แบบแผนการทำหน้าที่ด้านสุขภาพ 485

จินตนา สุวิทวัส

การประเมินความเปราะบางด้านสุขภาพของชุมชนจากอุทกภัยบริเวณแก่งละว้า จังหวัดขอนแก่น 495

พัชรี ศรีภูตา อุไรวรรณ อุทร่ม่วง และ ยรรยงค์ อินทร่ม่วง