



วารสารวิจัย มช. KKU Research Journal

ปีที่ 19 ฉบับที่ 6 ประจำเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม พ.ศ. 2557
Vol. 19 No.6 November - December, 2014

KKU Research Journal

3

8

0



วารสารวิจัย มช.

ISSN 0859-3957

ปีที่ 19 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน – ธันวาคม พ.ศ. 2557

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลของอาหารเคลือบสารสกัดสารห่วยสไปรูลิน่า และมะขามป้อมต่อความสมบูรณ์เพศกบนา

(*Rana rugulosa*, Wiegmann) และพัฒนาการของลูกอ๊อด

ณัฐธาทพงษ์ สุริยะ จงกล พรหมยะและชนกันต์ จิตมนัส 753

ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและคุณภาพของข้าวเปลือกที่อบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบกระแสน

ฉัตรชัย นิยมผล และ อนุชา หิรัญวัฒน์ 763

ส่วนผสมที่เหมาะสมที่สุดของวัสดุผสมระหว่างพอลิโพรพิลีนและผงไม้ยางพาราหลังการแช่น้ำ

โดยใช้การออกแบบการทดลอง

ชาตรี หอมเขียว และธนศ รัตนวิไล 780

ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ของพืชวงศ์ขิงในอุทยานแห่งชาติภูแล่นคา จังหวัดชัยภูมิ

ลลิตา คำแท่ง สุรพล แสนสุข ปิยะพร แสนสุข และสุภารัตน์ ถนนแก้ว 794

ผลการออกโรงวัสดุสามารถล่อได้ด้วยกลิ่นน้ำหนังกิ้งหรีดหรือ?

สุปรีย์ พินิจสุนทร สุวัฒน์ บัวทอง และวุฒิชัย ศรีโสคาพล 804

การบริหารจัดการวัสดุคงคลังของสารให้ความหวาน : กรณีศึกษาอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดื่ม

กอบกุล โค่นถอน และพรเทพ ขอบฉายเกียรติ 819

ความสัมพันธ์ของโครงสร้างทางธรณีวิทยาต่อการแพร่กระจายตัวของดินเค็มพื้นที่ผลกระทบ

ท้ายเขื่อนอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

รุ่งโรจน์ อาจเวทย์ พันธ์สุ วรรณขาว หล้า อาววิชัย และลัดดา วรรณขาว 834

การทำนายความหยาบผิวในงานกัดเหล็กกล้าเครื่องมือ SKD11 โดยใช้ตัวแบบสมการถดถอย

สมเสียง จันทาสี และศิริชัย ปั่นสมสกุล 843

ผลของอาหารเลี้ยงเชื้อและเมล็ดธัญพืชต่างชนิดต่อการเจริญเติบโตและการผลิตสปอร์

ของเชื้อราขาว *Beauveria bassiana*

นิภา แถนสีแสงศิริวิไล สิริมังการรัตน์ และวีระศักดิ์ ศักดิ์ศิริรัตน์ 860

ผลของการใช้วัตถุเจือปนในอาหารพวกแอคทีฟออกซิเจนต่อการควบคุมโรคแอนแทรกซ

ของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้

อภิรดี เมืองเดช 875

การลดของเสียของบรรจุภัณฑ์ด้วยการออกแบบการทดลอง

จิตรลดา เลิศกิตติกุล และนันทชัย กานตานันทะ 886



วารสารวิจัย มข.

ISSN 0859-3957

ปีที่ 19 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน – ธันวาคม พ.ศ. 2557

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

คุณภาพเนื้อสุกรบดที่จำหน่ายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น

สรพรเพชญ์ อังกิตตระกูล พัทณี ศรีงาม และอรุณี พลภักดี 900

การตั้งตำรับและประเมินผลิตภัณฑ์พอกหน้าเตรียมจากข้าวหอมมะลิไทย

เอกพล ลิ้มพงษา นภภัก ใจภักดี และศิริรัตน์ ดีศีลธรรม 905

การจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของหอพักนักศึกษา

รุ่งฤทัย บุญทศ และวรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์ 916

บทความปริทัศน์

กลิ่นโคลนในสัตว์น้ำ: ผลกระทบ สาเหตุ และการแก้ไขปัญหา

พรพิมล พิมลรัตน์ นิวุฒิ หวังชัย ชนกันต์ จิตมนัส และหลุยส์ เลอเบล 927

บทบาทของโคฟีพอดเพื่อการอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน

พงศธร จันทรัตน์ 939

การนำปลิงปลอกปลอมในทางเดินหายใจเด็ก

รัฐพล อุบล 950