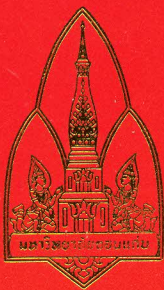


KKU Research Journal

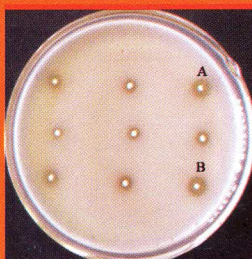
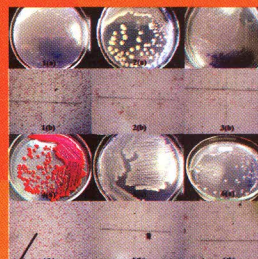
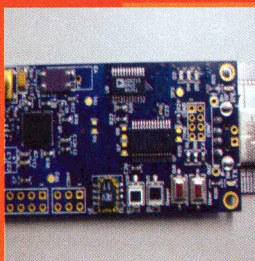
วารสารวิจัย มข.



ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 ประจำปี 2555 กรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2555

Vol. 17 No. 4 July - August, 2012

ISSN 0859-3957



3

8

0



วารสารวิจัย มข.

ISSN 0859-3957

ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การลดเวลาการอบไม้ยางพารา.....505-514

ธนศรศันวิไล กุลยุทธ บุญแข่ง และ สมชาย ชูโคม

การประยุกต์ใช้ QFD เพื่อค้นหาคุณลักษณะผลิตภัณฑ์สำหรับการออกแบบอุปกรณ์เฝ้าระวังผู้ป่วย515-527

นภิสพร มีมงคล พิรุญ จันทร์ต่อง และ วรณรัช สันติอมรทัต

การประยุกต์ใช้การจัดการความรู้ในภาคอุตสาหกรรม กรณีศึกษา 5 กลุ่มอุตสาหกรรมของไทย528-542

รัชชนา สันธวาลัย นภิสพร มีมงคล และ นวพร เพ็งถ่อง

การพัฒนาการย่อยสลายของเศษก้านและใบลำไยในสภาวะไร้ออกซิเจน เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ543-555

และผลพลอยได้

กลั่นประทุม ปัญญาปิง นภารัตน์ สุทธินันท์ ปิยะนันท์ ธนินไชย

และอุกฤษฏ์ เมืองขวัญใจ

Anchovy paste production from lactic acid fermentation of Anchovy fish found in the Gulf556-564
of Thailand

Sukuma Thienchai and Saipin Chaiyanan

Bioproduction of Ethanol in SHF and SSF from Cassava Stalks565-572

Buddhiporn Sovorawet and Jirasak Kongkiattikajorn

Poly (3-hydroxybutyrate) production from glycerol by marine microorganisms.....573-579

Sathita Phol-in Donlaya Kamkalong Adisak Jaturapiree and Phimchanok Jaturapiree

Potential use of *shochu kasu* to produce exopolysaccharides from *Lactobacillus sakei* CY1580-592
and their effect on soil aggregation

Emma Yuliani Tsuyoshi Imai and Shintaro Tomita

Screening and Environmental Factors Effecting on Growth of Heparinase-Producing Bacteria.....593-606

Waranyoo Pulsawat and Prapasri Khanitchaidecha

Optimization of Carotenoids Production by Red Yeast *Sporobolomyces paroseus*607-621

TISTR5213 Using Waste Glycerol as the Sole Carbon Source

Atchara Manowattana Phisit Seesuriyachan Charin Techapun and Thanongsak Chaiyaso

Study on Optimal Conditions for Reducing Sugars Production from Recycled Paper Sludge622-629

by Diluted Acid and Enzymes

Nantanat Kulsuwan and Jirasak Kongkiattikajorn



วารสารวิจัย มข.

ISSN 0859-3957

ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2555

Isolation and Selection of Anti-*Candida albicans* Metabolites Producing Lactic Acid630-638

Bacteria from Various Sources

Tanes Sungsi Monthon Lertcanawanichakul and Patcharaporn Siwayaprahm

บทความวิชาการปริทรรศน์

การแก้ปัญหาการจัดตารางสอนในระดับมหาวิทยาลัยด้วยเมตาฮีริสติก: การทบทวนวรรณกรรม639-659

วุฒิพงษ์ ชินศรี นิดาพรรณ สุวีรัตน์ และ สรเดช คุรุทจอน

วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ความตรงและความสามารถจำแนกความบกพร่องทางกายที่สัมพันธ์กับภาวะกระดูกสันหลังค่อม660-670

โดยใช้แผ่นไม้ความสูง 1.7 ซม.

ทิวพร ทวีวรรณกิจ สาวิตรี วงษ์ษา วรวรรณ คำฤาชา จิราพร แข็งขัน

จิราภรณ์ วงกวนกลม ชลธิดา ก้อนคำตัน และ สุกัลยา อมตฉาย

การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการบริโภคสัตว์น้ำที่มีการปนเปื้อนสารตะกั่ว671-686

บริเวณแหล่งประมงหนองน้ำล้น

สุพรรณา เกียรติสยามภู และ สุนิสา ชายเกลี้ยง