



บทความวิจัย

Osteochondral lesion of the talus: possible treatment options for Thailand ศุภโชค รัตมีมงคล และพิรุณ ตั้งศรีพงศ์.....	1
A monitor unit Calculator Program Using Digital Simulator Images เกียรติศักดิ์ อนุสรณาวังพันธ์, สมศักดิ์ วรรณวิไลรัตน์, เอกสิทธิ์ ธราวจิตรกุล, สุานันต์ ไชยเวียง และสัมพันธ์ วรรณวิไลรัตน์.....	15
ศึกษาอัตราส่วนของการเติมน้ำมันโคต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของกรดไขมันของโยเกิร์ตน้ำมันข้าวโพด ศุภชัย ภูยาตอก, พนอจิต นิตินุช, จิตตะวัน กุโบล, กาญจนา กุลวิทิต, ณีกรรพงค์ เจนวิพากษ์ และอรนุช สีหามาลา.....	24
การประยุกต์ใช้บ้านคุณภาพในการพัฒนารูปแบบข่าวสารเพื่อเป็นของที่ระลึก รัชชานา ลินชวาลัย และเสาวรัตน์ เรืองรอง.....	36
Effects of Growth Regulators Produced by <i>Methylobacterium radiotolerans</i> Ed5-9 and Crude Antimicrobial Agents Extracted from <i>Streptomyces</i> TM32 on Tissue Culture of <i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Decne. ศิริพรรณ สารินทร์, นารัลักษณ์ นาแก้ว และอภิชาติ ชิตบุรี.....	52
The Relationship between the Nine-Point Circle, the Circumscribed Circle and the Inscribed Circle of Archimedes' Triangle ยุพร ริมชลการ.....	63
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนเชิงสิ่งแวดล้อมของมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในสวนยางพาราบริเวณพื้นที่ ลาดชันของจังหวัดน่าน จรัญธร บุญญานุกาภาพ, วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์ และกัญจนชญา เม้าส์.....	80
Systematic Review on Anti-Aging Health Care รัชณี ผิวพ่อง, วนิตา ตรงฤทธิชัย, อรอนงค์ บัวลา และปทุมทิพย์ อุดลวัฒน์ศิริ.....	98
การเชื่อมอะลูมิเนียมหล่อกิ่งแข็งระหว่าง SSM356 กับ SSM6061 โดยกรรมวิธีการเชื่อมทิกและการเชื่อม เสียดทานแบบกวน มูหามัด เตชะยอ, อามีณา เมฆารัฐ และประกาศ เมืองจันทร์บุรี.....	113
Improvement of extraction efficiency for spectrophotometric determination of NO₃⁻ and NO₂⁻ in Gunshot residues; An application for a shooting distance study ธนากร เปลื้องกลาง, อารีรัตน์ ริมใหม่, กาญจนา เสริมแสง, ศรินภา น้อยบุงคำ, เจริญศักดิ์ เลางาม และลัดดาวัลย์ ชลศาลาสินธุ์.....	133
Adsorption Efficiency of Fe(III) from Solution by Zeolite Y Synthesized from Rice Husk สิทธิชัย กุลวงศ์ และจิตติมา กุลวงศ์.....	144
Capsaicin Derivatives Containing Indole and Nitroindole for Improved Anti-Inflammatory Activity ชัยยศ मुखทั้ง, ศิริรัตน์ จันทร์จารุณี, Filip Kielar, สุธาทิพย์ พงษ์เจริญ และอุทัย วิชัย.....	157
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวสัณธิตทดสอบอิงพารามิเตอร์สำหรับการทดสอบภาวะความเท่ากันของความแปรปรวน วารางคณา เรียนสุทธิ.....	170
The Application of Using Natural Reagent Extracted from Purple Sweet Potato for Naked-Eye Detection of Copper in Water Samples วารางคณา เขาคดี, รติกร วงศ์กิติ และสุพัตรา มาแดง.....	181
Simultaneous Determination of Gallic Acid and Catechins in Banana Peel Extract by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography เบญจภรณ์ พร้าโมต, เนติ วรรณุช และอรรวรรณ กฤตสุนันท์กุล.....	189



Research Articles

Osteochondral lesion of the talus: possible treatment options for Thailand <i>Supachok Rasamimongkol and Piroon Tangsripong</i>	1
A monitor unit Calculator Program Using Digital Simulator Images <i>Kiattisak Anusornthanawat, Somsak Wanwilairat, Ekkasit Tharavichitkul, Thanit Chaiwiang and Sumbhat Wanwilairat</i>	15
Study of the Ratio of Cow Milk on the Change of Fatty Acid Composition of Corn Milk Yogurt <i>Subhachai Bhulaidok, Panorjit Nitisuk, Jittawan Kubola, Kanjana Kulvitit, Natthapong Jenwipack and Oranut Sihamala</i>	24
An Application of House of Quality (HOQ) for Designing Rice Product as a Souvenir <i>Runchana Sinthavalai and Saowarat Ruengrong</i>	36
Effects of Growth Regulators Produced by <i>Methylobacterium radiotolerans</i> Ed5-9 and Crude Antimicrobial Agents Extracted from <i>Streptomyces</i> TM32 on Tissue Culture of <i>Gymnema inodorum</i> (Lour.) Decne. <i>Siripun Sarin, Nareeluk Nakaew and Aphichat Chidburee</i>	52
The Relationship between the Nine-Point Circle, the Circumscribed Circle and the Inscribed Circle of Archimedes' Triangle <i>Yuporn Rimcholakarn</i>	63
Environmental Cost-Benefit Analysis of Soil and Water Conservation Measures for Para Rubber Plantation in Sloping Regions of Nan Province <i>Jaruntorn Boonyanuphap, Wanwisa Pansak and Kanchaya Maosew</i>	80
Systematic Review on Anti-Aging Health Care <i>Ratchanee Pivpong, Vanida Durongrittichai, Onanong Buala and Patoomthip Adunwattanasiri</i>	98
Welding of Aluminum Alloys between SSM356 and SSM6061 by TIG and Friction Stir Welding Processes <i>Muhamad Tehyo, Amina Mekharat and Prapas Muangjunburee</i>	113
Improvement of extraction efficiency for spectrophotometric determination of NO_3^- and NO_2^- in Gunshot residues; An application for a shooting distance study <i>Thanakorn Pluangklang, Areerut Rimmair, Kanchana Sermsaeng, Sirinapa Noibungka, Chaloesak Lao-ngam and Laddawan Chonsalasin</i>	133
Adsorption Efficiency of Fe(III) from Solution by Zeolite Y Synthesized from Rice Husk <i>Sittichai Kulawong and Jittima Kulawong</i>	144
Capsaicin Derivatives Containing Indole and Nitroindole for Improved Anti-Inflammatory Activity <i>Chaiyot Mukthung, Sirirat Chancharunee, Filip Kielar, Sutatip Pongcharoen and Uthai Wichai</i>	157
A Comparison of the Efficiency of the Parametric Test Statistics for Testing Homogeneity of Variances <i>Warangkhan Riansut</i>	170
The Application of Using Natural Reagent Extracted from Purple Sweet Potato for Naked-Eye Detection of Copper in Water Samples <i>Warangkhan Khaodee, Ratikon Wongkiti and Suphatta Madang</i>	181
Simultaneous Determination of Gallic Acid and Catechins in Banana Peel Extract by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography <i>Benjaporn Pramote, Neti Waranuch and Orawan Kritsunankul</i>	189