



งานวิจัย

- การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้เชิงลึกเพื่อตรวจจับการสวมใส่หมวกกันน็อกของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ด้วยเทคนิคการเพิ่มข้อมูล
Increasing Efficiency in Detection of Helmet with Data Augmentation
บุญญากร ทองมนต์วิทย์ จิรายุส ดีผาด และ เกரியงศักดิ์ เตมีย์*
*Boonyakon Tongmonwit Chirayut Deepard and Kreangsak Tamee**93
- การเตรียมวัสดุคอมโพสิตโคบอลต์ออกไซด์และคาร์บอนกัมมันต์สำหรับประยุกต์ใช้เป็นขั้วไฟฟ้าในอุปกรณ์ตัวเก็บประจุยิ่งยวด
Preparation of the Cobalt Oxide and Activated Carbon Composite for Supercapacitor Application
ณรงค์ชัย นุ่นไธสง และ วิรัตน์ เจริญบุญ*
*Narongchai Nunthaisong and Wirat Jareenboon**102
- การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการค้นคืนสารสนเทศปริญญาานิพนธ์ สำหรับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
The Web Application Development for Information Dissertation Retrieval for Undergraduate, Department of Statistics, Faculty of Science, Khon Kaen University
ปานรินทร์ อินแก้ว พุทธิตา เจือจันทร์ และ วิชชุดา ไชยศิวิมมงคล*
*Panarin Inkaew Puttita Chuachan and Wichuda Chaisiwamongkol**114
- การจำลองข้อมูลเพื่อประเมินประสิทธิภาพของการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบชนิดผสม
A Simulation – Based Evaluation of Mixed Systematic Sampling Design
นภสร รัตนวุฒิชจร* และ นัท กุลวานิช
Napasorn Rattanawuttikajohn and Nat Kulvanich*.....126
- สูตรสำหรับการหาจำนวนรูปสามเหลี่ยมที่มีความยาวด้านเป็นจำนวนเต็ม
Formula for Finding the Number of Triangles with Integer Side Lengths
นิรุต มีเกิด* อำภาพร คณะแพง ชนาکانต์ พรหมอินทร์ ขวัญวิภา นิลจันทร์ และ พุฒิธร พุฒฤทธิ์
Niroot Meekoed Amphaphon Khanaphaeng Chanakan Promin Kwanwipha Ninchun and Phuttithorn Putrit*.....136



วารสารวิทยาศาสตร์ มข.

KKU SCIENCE JOURNAL

ISSN : 2586-9531

ปีที่ 50 เล่มที่ 2 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2565)

Volume 50 Number 2 (May - August 2022)

งานวิจัย

- การทดสอบความทนแล้งและทนเค็มในระยะต้นกล้าของสายพันธุ์ข้าวที่ปรับปรุงจากข้าวชาวดอกมะลิ 105 ที่มี QTL ทนแล้งและยีนทนเค็ม *SKC1*

Evaluation of Drought and Salinity Tolerance at Seedling Stage of Introgression Lines of 'KDML105' Rice Carrying Drought Tolerance QTL and *SKC1* Salt Tolerance Gene

น้ปการ โรจนรุจันนท์ เดชอุดม ปามูทา มีชัย เชียงหลิว จิรวัดน์ สนิทชน โจนาลิซา แอล เชียงหลิว และ ปิยะดา ธีระกุลพิศุทธิ์*

Nabpakarn Rotrujanon Dechudom Pamuta Meechai Siangliw Jirawat Sanitchon Jonaliza L. Siangliw and Piyada Theerakulpisut*146

- ผลของความหนาแน่นต่ออัตราการเจริญเติบโต การสะสมหินปูน การลงเกาะและการตายของสาหร่ายชนิด *Halimeda macroloba* Decaisne

The Effect of Density on Growth, CaCO₃ Accumulation, Recruitment, and Mortality Rates of *Halimeda macroloba* Decaisne

สินชัย เพชรรัตน์ เบญญาภา บุญถาวร อนุชิต ดาราไกร และ จารุวรรณ มะยะกุล*

Sinjai Phetcharat Benyapa Bunthaworn Anuchit Darakrai and Jaruwan Mayakun*162