

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการ	ข
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ค-ง
 บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์	
การผลิตแผนที่ความเสี่ยงการเกิดดินถล่มโดยใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ และแบบจำลองการ ถดถอยโลจิสติก ร่วมกับปัจจัยสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษาของบ้านนางแลใน อ.เมือง จ.เชียงราย Mapping of landslide susceptibility area using geographic information system and logi stic regression กฤตวิทย์ สุขอึ้ง (Krittawit Suk-ueng) ภานุพงศ์ พรหมมารัตน์ (Bhanupong Phrommarat) สุรัสวดี นางแล (Suruswadee Nanglae) ธนายุทธ ช่างเรือนงาม (Thanayut Changruengnam) ศิวรี สุดสนธิ (Sivaree Sudsanit)	1 – 10
การประเมินผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของลูกจ้างที่สูญเสียนิ้วมือ มือและแขนต่อค่า ทดแทนจากการสูญเสียจากการประกอบอาชีพ Evaluation of Socio-Economic Impact of the Workers Who Had Occupational Loss Finger, Hand and Arm เกรียง กิจบำรุงรัตน์ (Krieng Kitbumrungrat)	11 – 31
การพัฒนาวิธีการคัดเลือกข้อสอบข้อถัดไปโดยใช้เกณฑ์ของเฮอริววิชและการควบคุมการใช้ข้อสอบ สำหรับการทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ Development of the Next Item Selection Procedure Using Hurwicz Criterion and Item Exposure Control for Computerized Adaptive ประพล เปรมทองสุข (Prapon Premthongsuk) เสรี ชัดแฉ้ม (Seree Chadcham) ปิยะทิพย์ ประดุงพรหม (Piyathip Pradujprom)	32 – 50

การตรวจหารอยลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุพื้นผิวเปียกไม่มีรูพรุนด้วย Small Particle Reagent โดยใช้
นาโนซิงค์ออกไซด์

Latent Fingerprints Development on Non-Porous Wet Surfaces Using Small Particle
Reagent based on Nano-ZnO

มนีรัตน์ นวลกุล (Maneerat Nualkul)

เกษศิรินทร์ เอกสินิษฐ์กุล (Gedsirin Eksinitkun)

51 – 68

กระบวนการดูดซับสีรีแอคทีฟ เรด 31 จากน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยเปลือกกล้วย

Adsorption of Reactive Red 31 from synthetic wastewater by using banana peels

ศุภกิจ แซ่เจียม (Suphakit Saechiam)

กัณทรีย์ ศรีพงษ์พันธุ์ (Guntharee Sripongpun)

69 - 87

ระบบตรวจสอบการเขียนคำสั่ง SQL (SQL Command Checking System)

อรวรรณ เชาวลิต (Orawan Chaowalit)

สมรัก ญัฐวุฒิ (Somrak Nuttawut)

สุจิตรา อุดุลย์เกษม (Suchitra Adulkasem)

88 - 99

ปัจจัยพยากรณ์ในการส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของระบบธุรกิจอัจฉริยะ ในธุรกิจสายการบิน ต้นทุนต่ำใน
ประเทศไทย กรณีศึกษา บริษัท สายการบินนกแอร์ จำกัด (มหาชน)

The Predictive Factors in the Success of Business Intelligence in Thailand Budget
Airline Business: Nok Air

อค์มย์สิริ อยู่บุญ (Akham Siri Yooboon)

โกวิท รพีพิศาล (Kowit Rapeepisan)

100 - 123

ผลกระทบของพยานหลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการพิจารณา คดีความผิดเกี่ยวกับทรัพย์

Effect of forensic evidence on criminal justice of asset cases processing

สารัตน์ ล้วนดี (Sarat Luandee)

สฤชดี สืบพงษ์ศิริ (Sarit Suebongsiri)

124 - 136

การใช้มดประดิษฐ์ในการวาดภาพและการใช้ปัจจัยความขัดรวมในการประเมิน ความงามของภาพ
Using Artificial Ant to Generate Images and Global Contrast Factor to Evaluate the
Aesthetic of the Images

ปฐมกานต์ บุนนาค (Pathomgant Bunnag)

คทา ประดิษฐ์วงศ์ (Kata Praditwong)

137 - 149

การประมาณค่าช่วงความเชื่อมั่นของพารามิเตอร์ของการแจกแจงสุดขีด เมื่อข้อมูลถูกเซ็นเซอร์
ประเภทที่ 1

Confidence interval estimation of parameters for type-I censored extreme value
distribution

จิราภรณ์ สิงห์พงษ์ (Jiraporn Singpong)

มณฑิรา ดวงสาพล (Monthira Duangsaphon)

150 - 166

การประมาณงบประมาณการดำเนินธุรกิจการซื้อขายกุ้ง

Estimating Budget for Shrimp Trading Business

วรัฐา นพพรเจริญกุล (Warruththa Noppornchrenkul)

ณัฐปภัสร ทวีศิริเวทย์ (Natpapach Taveesiriwet)

สุจิตรา อุดุลย์เกษม (Suchitra Adulkasem)

167 - 180

ภาคผนวก

181 – 184