



บทความวิจัย

Factors Influencing the Use of Dhama Service among its Users at Kathmandu, Nepal <i>Ira Sharma and Deepak Uprety</i>	1
Effect of Naringin on Insulin Resistance and Oxidative Stress in Fructose Fed Rats วชิราวดี มาลากุล และศิรินารถ เฟิงเนตร.....	10
The Prevalence and Related Factors of Anterior Open Bite in Dental Patients of the Lower Northern Part of Thailand อุดม ศศิกรวงศ์, สิริโฉม สาดร้าวหา และภัสรพล สำเนียง.....	19
Study in Total Phenolic Contents, Antioxidant Activity and Analysis of Glucosinolate Compounds in Cruciferous Vegetables บุญจิรา รัตนกรพิทักษ์, ชัชชัย บุญทิพย์, วราภรณ์ สงวนกุล, พิมพ์วัน แสงงทรัพย์ และเมธา รัตนกรพิทักษ์.....	27
Mycelial Cultivation of 4 Edible Mushrooms from Khao Kra-Dong Volcano Forest Park, Thailand เทพอัปสร แสนสุข และสุธีรา สุนทรารักษ์.....	38
การสังเคราะห์และศึกษาลักษณะบ่งชี้ของทองคำนาโนไททานเนียมไดออกไซด์สำหรับผลิตไฮโดรเจนด้วยแสงแสงอาทิตย์ บัวกัน สำราญ, ศรัญญู ชัยวิเชียร และ Emmanuel Nyambod Timah.....	46
ระบบประเมินความคิดสร้างสรรค์และระบบสนับสนุนการเรียนการสอนที่ส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงสร้างสรรค์ ด้วยการเรียนรู้แบบโครงการ นฤเทพ สุวรรณธาดา และจรรย์ แสนราช.....	58
การประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับกระบวนการดึงขึ้นรูปสลิคโลหะแผ่น คมสันต์ วงศ์กาฬสินธุ์ และวัชรินทร์ เขียวไกร.....	67
ตัวแบบพยากรณ์ปริมาณการส่งออกมะม่วงของประเทศไทย บุญฤทธิ์ ชูประดิษฐ์ และเสาวภา ชัยพิทักษ์.....	74
ผลของการไถพรวนที่มีต่อปริมาณคาร์บอนที่เก็บสะสมในดิน และผลผลิตข้าวโพด กรณีศึกษาพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดลพบุรี สุนิสา จันสารี และธวัชชัย ศุภดิษฐ์.....	86
การปรับปรุงประสิทธิภาพคลังสินค้า ตามระเบียบวิธี DMAIC รัชชานา สีนธวาลัย, ดอฮา เตาวโต และอัลฟาฮัด หะยีเต.....	96
The Detection of Shifts in the Ratio of Two Poisson Means with an Exponentially Weighted Moving Average Control Chart ยุพภรณ์ อารีพงษ์.....	110
การพัฒนาระบบการเข้าถึงและให้บริการแก่ผู้ใช้เพื่อคนพิการบนระบบ Smartphone และ Web GIS กรณีศึกษา เมืองพิษณุโลก สิทธิชัย ชูสำโรง, พัฒนา ราชวงศ์ และอัมพวัลย์ คำเชียงเงิน.....	119
การวิเคราะห์และจัดทำฐานข้อมูลการฟื้นคืนสภาพจากภาวะน้ำท่วมของเมืองชุมแสงด้วยภูมิสารสนเทศและ Web GIS กรวรรณ วงษ์เมตตา, พัฒนา ราชวงศ์ และสิทธิชัย ชูสำโรง.....	134
ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเรื่องการเจ็บป่วยของผู้ปกครองชาวม้งและการมารับบริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ด้วยวัคซีนชั้นพื้นฐานในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี วรภัทร กระทุ้, อัมพวรรณ ศรีวิไล และพอใจ พัทธินิตย์ธรรม.....	146



Research Articles

Factors Influencing the Use of Dhami Service among its Users at Kathmandu, Nepal <i>Ira Sharma and Deepak Uprety</i>	1
Effect of Naringin on Insulin Resistance and Oxidative Stress in Fructose Fed Rats <i>Wachirawadee Malakul and Sirinat Pengnet</i>	10
The Prevalence and Related Factors of Anterior Open Bite in Dental Patients of the Lower Northern Part of Thailand <i>Udom Sasigornwong, Patcharaphol Samnieng and Sirichom Satrawaha</i>	19
Study in Total Phenolic Contents, Antioxidant Activity and Analysis of Glucosinolate Compounds in Cruciferous Vegetables <i>Boonjira Rutnakornpituk, Chatchai Boonthip, Waraporn Sanguankul, Pimtawan Sawangsup and Metha Rutnakornpituk</i>	27
Mycelial Cultivation of 4 Edible Mushrooms from Khao Kra-Dong Volcano Forest Park, Thailand <i>Tepupsorn Saensuk and Suteera Suntarak</i>	38
Synthesis and Characterization of TiO₂ Nanotubes for Solar-hydrogen Production <i>Buagun Samran, Saranyoo Chaiwichian and Emmanuel Nyambod Timah</i>	46
Creativity Assessment System and Instructional Support System to Improve Creative Thinking with Project-based Learning <i>Naruetep Suwantada and Charun Sanrach</i>	58
Application of Finite Element Methods for Deep Drawing Process of Metal Sheet <i>Komsan Wongkalasin and Vatcharin Keowkrai</i>	67
Forecasting Model for Mango Export Volumes of Thailand <i>Boonyarit Choopradit and Saowapa Chaipitak</i>	74
The Effect of Tillage on Soil Carbon Stock and Corn Yield: A Case Study of Agricultural Area in Lopburi Province <i>Sunisa Chansaree and Tawadchai Suppadit</i>	86
Efficiency Improvement in the Inventory Based on DMAIC Methodology <i>Runchana Sinthavalai, Toha Touwato and Alfahud Hayeeteh</i>	96
The Detection of Shifts in the Ratio of Two Poisson Means with an Exponentially Weighted Moving Average Control Chart <i>Yupaporn Areepong</i>	110
Development of Accessibility and Taxi Service for Disabled Based on Smartphone and Web GIS: the Case Study of Phitsanulok Municipal <i>Sittichai Choosumrong, Pathana Rachavong and Amphawan Kham-Chiangern</i>	119
The Analysis and Implement of Flood Resilience Database in Chum-Saeng District Based on GIS and Web GIS <i>Korrawan Wongmetta, Pathana Rachavong and Sittichai Choosumrong</i>	134
Association Between Hmong Parents' Illness Belief and Compliance with Immunization Schedule for Children Under 5 Years of Age <i>Worapath Krato, Ampawan Srivilai and Pojai Pattanittum</i>	146