

สารบัญ

หน้า

ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 ปี 2566

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

การปรับเทียบและประเมินสมรรถนะแบบจำลอง SWAT สำหรับการจำลองผลผลิต
และการใช้น้ำของข้าวในพื้นที่โครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ 1

Calibration and Performance Evaluation of SWAT Model on Rice Yield and Evapotranspiration
Simulation in the Greater Mae Klong Irrigation Project Area

..... ณรงค์ศักดิ์ พิมใจใส เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์ สุกุลชัย

การประเมินค่าฝุ่นละอองจากเครื่องจักรหนักงานก่อสร้างและแนวทางการบรรเทาผลกระทบเพื่อพัฒนา
สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาโครงการก่อสร้าง ชั้นทางแบบผิวทางยืดหยุ่น 15

Evaluating Particulate Matters from Heavy Construction Equipment and Mitigation Strategies for
Sustainable Environment: Case Study of Flexible Pavement Projects

..... ดาวรัชชาญ์ มะโน ชารินี ลิ้มสวัสดิ์ นที อธิกคุณากร

สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา (Science and Health Science & Sport)

กิจกรรมการต้านจุลินทรีย์ของเอนโดไฟติกแอกติโนแบคทีเรียที่แยก จากรากพืชป่าชายเลน 28

..... รัชณี มิ่งมา อารีย์ อินทร์นวล ทิพย์ดาพร เฟื่องรุ่ง ณัฐมน บุญสัย กรรณิการ์ ดวงมาลัย

การสำรวจวัสดุที่ใช้เป็นหีบห่อยาเสพติดและศึกษาเปรียบเทียบวิธีการตรวจเก็บลายนิ้วมือ
บนวัสดุที่ใช้เป็นหีบห่อโดยอาศัยข้อมูลการเก็บลายนิ้วมือแฝงบนหีบห่อ ยาเสพติดที่ส่งตรวจ 41

พิสูจน์ในพื้นที่ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน 7 เป็นกรณีศึกษา

A Comparative Study of Fingerprint Developing Methods on Narcotics Packaging Collected with
Latent Fingerprints for Identification in Police Forensic Science Center 7

..... กุลนาถ ชนาชินรัฐ สุทธิณี เกิดเทพ

ลักษณะทางเคมีกายภาพและประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์ไดฟูกูจากข้าวเหนียวดำ
พันธุ์พื้นเมืองจังหวัดจันทบุรี 58

Physicochemical and Sensory Characteristics of Daifuku Products Made from
Native Black Glutinous Rice in Chanthaburi Province

..... นฤมล มงคลชนวัฒน์ สุรีย์พร บุญญา