

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการ	ข-ค
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ง-จ
 บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์	
 การประเมินการจัดเก็บสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรม ในพื้นที่ภาคตะวันออก ของประเทศไทย (Assessment of Chemical Storage of Industrial Factories in Eastern Part of Thailand) พัชรี แยมประยูร (Putcharee Yamprayoon) มัลลิกา ปัญญาตะโป (Mallika Panyakapo) อุมารัจน์ สันติสุขเกษม (Umarat Santisukkasaem) Field : Environmental Science	 1 - 15
 การแก้ปัญหาการหาตำแหน่งที่ตั้งของสถานีให้บริการแบบไม่มีความจุโดยใช้ขั้นตอน วิธีเชิง พันธุกรรมและการค้นหาเฉพาะที่ (To Solve Uncapacitated Facility Location Problem using Genetic Algorithms and Local Search) จุฑามาศ สายแก้ว (Juthamas Saikaew) วิลาสินี ทัดเนียม (Wirasinee Thadnieam) คทา ประดิษฐ์วงศ์ (Kata Praditwong) Field : Computer Science	 16 – 29
 การพัฒนาระบบแจ้งเตือนการโจรกรรมด้วยเซนเซอร์การตรวจจับการสั่นสะเทือน บนเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (The Development of Theft Notification System with Vibration Sensor on Internet of Things Technology) ณัฐพัชญ์ ศรีราชจันทร์ (Nattapatch Srirajun) กัมมวัจน์ วรณทวิ (Pemmavat Vantavee) Field : Computer Science	 30 - 44

อัตราการเกิดปฏิกิริยาทางผิวหนังชนิดรุนแรงจากยาต้านวัณโรคทางเลือกแรก ฐานข้อมูลศูนย์เฝ้า
ระวังความปลอดภัยด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

(Rate of Severe Cutaneous Adverse Reactions Due to First Line Anti-Tuberculosis
Drugs: Health Product Vigilance Center Database; The Food and Drug
Administration, Ministry of Public Health)

ทิพสิริ ไชยคง (Tipsiri Chaikong)

วิชัย สันติมาลีวรกุล (Wichai Santimaleeworagun)

นัทที พรประภา (Nattee Phornprapa)

45 - 63

Field : Health Science

การชักนำให้เกิดคัลลัสจากชิ้นส่วนข้อในไผ่ขางหม่น ‘นวลราชินี’

(*Dendrocalamus sericeus* Munro) (Callus induction from node explants in Sang
Mon ‘Nuan Rajinee’ bamboo (*Dendrocalamus sericeus* Munro))

ดวงฤทัย ปราสาททอง (Duangruethai Prasattong)

สุพรรณฎิภา เสี่ยงสาย (Chockpisit Thepsithar)

โชคพิศิษฐ์ เทพลีธา (Supanyika Sengsai)

64 - 80

Field : Biological Science

การศึกษาคุณสมบัติโพรไบโอติกส์ของ *Lactobacillus plantarum* BL60a ที่แยกจากอาหารหมัก
เพื่อประยุกต์ใช้ในอาหารเพื่อสุขภาพ

(Evaluation of probiotic properties of *Lactobacillus plantarum* BL60a isolated from
fermented food for functional food applications)

รัชну เมยดง (Ratchanu Meidong)

เสาวนิต ทองพิมพ์ (Saowanit Tongpim)

81 - 96

Field : Science and Technology