

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คณะกรรมการ	ข
ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ	ค-ง

บทความ : กลุ่มวิทยาศาสตร์

Development of prediction models for pH and total acidity of plaa-som using reflectance near infrared spectroscopy

Juthamat Ratha

Amporn Sae-Eaw

Sirinda Yunchalard

Field : Physical Science

1-15

การพัฒนาแบบวัดความเข้มแข็งภายในตนเองของภรรยาผู้ดูแลสามี ที่ป่วยเป็นมะเร็งระยะลุกลาม
Development of Inner Strength Scale for Wife Caregivers of Patients with Advanced Cancer

ดวงดาว อุบลแยม (Daungdao Ubolyaem)

จินตนา วัชรสินธุ์ (Chintana Wacharasin)

Field : Health Science

16-31

ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรช้างเลี้ยงในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ของประเทศไทย

(Genetic diversity of the domestic elephant populations in North and Northeast of Thailand)

เนตรนภา วิถีธรรมคุณ (Netnapa Vitithumakhun)

สุภาวดี มานะไทรนนท์ (Supawadee Manatriron)

วิโรจน์ สุภโชคสกุล (Wirot Supachocksahakul)

ภัทร เจริญพันธ์ (Patara Charoenphan)

Field : Animal Science

32-45

ผลของการเสริมเมล็ดงาขี้ม่อนในอาหารของไก่ไข่ (ระยะท้าย) ต่อการย่อยได้ของโภชนะ
สมรรถนะการผลิต คุณภาพไข่ คอเลสเตอรอลและการสะสมของกรดไขมันโอเมก้าในไข่ไก่
(Effects of dietary perilla mint seed supplementation in laying hen (late period)
diets on digestibilit)

มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี (Manatsanun Nopparatmaitree)

อณัญญา ปานทอง (Anunya Panthong)

จารุวรรณ ฐูปแหล่ (Jarawan Thubcham)

ธนัชฐา โมรวางษ์ (Thanidtha Morawong)

ทับทิมทิพย์ อินกอง (Thabthimthip Inkong)

ชลธิชา ดวงดี (Chonticha Duongdee)

อิศรพงษ์ เผือกเงิน (Isaraphong Phuekgern)

วารางคณา กิจพิพิธ (Warangkana Kitpipit)

Field : Animal Science

46-64

การใช้ยาต้านการหลั่งกรดสำหรับป้องกันการเกิดภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารส่วนต้นในผู้ป่วย
ที่ได้รับยาแอสไพรินร่วมกับยาโคลพิโดเกรล

(Antisecretory drug use for prophylaxis of upper gastrointestinal bleeding in
patients receiving aspirin together with clopidogrel)

บุญรักษ์ ฉัตรรัตนกุลชัย (Boonrak Chatrattanakulchai)

ศนิดา หิรัญรัมย์ (Sanita Hirunrassamee)

อินทิรา กาญจนพิบูลย์ (Inthira Kanchanaphibool)

Field : Health Science

65-76

การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศของปลิงดำแข็ง *Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833
บริเวณหาดเทียน เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

(Asexual Reproduction of *Holothuria (Halodeima) atra* Jaeger, 1833 at Haad Tein,
Samaesarn Island, Sattahip District, Chonburi Province)

วิสุตลา ลามโยไทย (Vissuta Lamyothai)

สุเมตต์ ปุจฉากการ (Sumaitt Putchakarn)

สาลินี ขจรพิสิฐศักดิ์ (Salinee Khachonpisitsak)

Field : Biological Science

77-88

ระบบการจัดการผังรายการโทรทัศน์โดยวิดีโอออนดีมานด์ระยะใกล้ กรณีศึกษา บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)

(The Management System of Broadcast Television Schedule Based on Near Video on Demand: A Case Study of MCOT Public Company Limited)

ศราวุธ แสงชาติ (Sarawut Sangchat)

พงษ์พิพัฒน์ สายทอง (Pongpipat Saitong)

Field : Information Technology

89-102

การเปรียบเทียบการตรวจเก็บลายนิ้วมือที่มีอายุต่างกันบนกระดาษเทอร์มอล ด้วยวิธีรมไอโอดีน วิธีนินไฮดริน และวิธี 1,2-อินเดนไดโอน

(Comparison of Age Fingerprints Detection on Thermal Paper by Using Iodine Fuming, Ninhydrin and 1,2-Indanedione)

สมภัทร สุขพาณิชย์ (Sompot Sookphanich)

ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง (Sirirat Choosakoonkriang)

ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี (Supachai Supalaknari)

Field : Forensic Science

103-116

ศักยภาพและการใช้ประโยชน์จากเปลือกกระจัด (Trapa natans L.) เพื่อการผลิตเอทานอล

(The Potential and Utilization of Water Caltrops (Trapa natans L.) Peel for Ethanol Production)

ตะวัน มาดวง (Tawan Maduang)

อรวรรณ ชุณหชาติ (Orawan Chunhachart)

รัชพล พะวงศ์รัตน์ (Ratchapol Pawongrat)

Field : Physical Science

117-130

ภาคผนวก

131-133