

สารบัญ

หน้า

ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 ปี 2566

สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

การวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุนต้นแบบโรงงานรีไซเคิลคอนกรีต	1
Payback Period of a Concrete Recycling Plant	
.....ไพศาล สุภานันท์ ปนัดดา กสิกิจวิวัฒน์ กฤษณะ จันทรโชติ สิริธัญญา ทองชาติ	

สาขาสัตวแพทยศาสตร์ (Veterinary Medicine)

การสะสมของไกลโคเจนและลักษณะทางจุลกายวิภาคของมดลูกสุกรระบบ	12
โรงเรือนเปิดและสุกรระบบโรงเรือนปิด	
Glycogen Accumulation and Histological Characteristics of Swine	
Uterus in Outdoor and Indoor Housing Systems	
.....ลักษณะาวดี กล้าเจริญ ธิดา พรหมมา อัจฉริยา จันดาเพ็ง กรรณิการ์ อรรถปัญญานิช	
.....พิชัย ประโคน จำนงค์, อธิธิพล พวงเพชร, จรินทร์ ธีระพรพันธ์กิจ, ชาคริยา พรหมสุบรรณ	
ผลของสารสกัดโปรตีนไหม (sericin) ต่อคุณภาพของน้ำเชื้อช้างเอเชียว (Elephas maximus)	23
แช่แข็งภายหลังการอุณหละลาย	
Effect of Sericin Supplementation on Post-Thawed Asian Elephant (Elephas maximus)	
Semen Quality	
.....เกียรติศักดิ์ เทียนแก้ว นิกร ทองทิพย์ อัมพิกา ทองภักดี ทวีโชค อังควานิช อนุชัย ภิญโญภูมิมินทร์	

สาขาวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา (Science and Health Science & Sport)

การศึกษาปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมและช่วงเวลาที่ต่างกันของคุณภาพลายนิ้วมือแฝง	38
บนถุงพลาสติกใสด้วยวิธีบัดผงฝุ่นแม่เหล็ก	
The study of different environmental factors and time intervals of the latent	
fingerprints quality on transparent plastic bags by magnetic powder method	
.....กุลนาถ ชนาชินรัฐ, ปิยพล ไพจิตร, สุธินี เกิดเทพ	
การเปรียบเทียบความแตกต่างของพิธีกรรมความเชื่อโชคลาง ระหว่างนักกีฬาทีมและบุคคล	53
The comparison of differences in superstitious rituals among the team and individual athletes	
.....สุพัชริน เขมรัตน์ อภิลักษณ์ เทียนทอง สุตติมา สุวรรณกาล เขวรัตน์ เขมรัตน์	
กิจกรรมการยับยั้งแบคทีเรียและการต้านไบโอฟิล์มของแอคติโนแบคทีเรีย	66
ที่แยกจากดินรอบรากพืชสมุนไพรบางชนิด	
Antibacterial Activities and Antibiofilm Formation of Actinobacteria Isolated from	
Rhizospheric Soils of Some Medicinal Plants	
.....นลินทิพย์ ชื่นชูวงษ์ ชื่นชูวงษ์ ฝน เสนารัตน์ จินตนาถ วงศ์ชวลิต รัชนี มิ่งมา	

สารบัญ

หน้า

ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 ปี 2566

สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา (Science and Health Science & Sport)

ผลกระทบของภาวะน้ำตาลในเลือดสูงต่อโครงสร้างของผิวหนังชั้นหนังแท้
ในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวาน 80

Effect of Hyperglycemia on Morphology of Dermal Skin in Diabetes-induced Rats

เสาวลักษณ์ เจริญสุข ศิริनुช ศรีเจริญเวช ภัศรา ลานเหลือ

..... อภิขญา นียมจันทร์ ศนิ ไบไม้ กนกพร แผลงฤทธิ์ ศติภา เพียรรำลึก

สาขาพืชศาสตร์ (Plant Sciences)

ผลของการไพรมิ่งด้วยโพแทสเซียมไนเตรตต่อความงอกและความแข็งแรง
ของเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์เชียงใหม่ 84-2 92

Effect of Seed Priming with KNO₃ on Germination and Vigor of
Chiang Mai 84-2 Vegetable Soybean Seed

..... ศุภวรรณ มาดหมาย เสาวลักษณ์ บันเทิงสุข จุฑามาส พัททองพรรณ