



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 26 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2561

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การเปรียบเทียบประสิทธิภาพความเท่ากันของความแปรปรวนประชากร 3 กลุ่ม ภายใต้การแจกแจง721
ที่มีความโด่งมากและความเบ้มาก
- การเปรียบเทียบตัวสถิติทดสอบไม่อิงพารามิเตอร์สำหรับการทดสอบค่าเฉลี่ยระหว่างประชากร 2 กลุ่ม739
ที่เป็นอิสระกัน
- การศึกษาเสถียรภาพและประสิทธิภาพการใช้งานของอนุภาคดูดซับที่เป็นสารแม่เหล็กสำหรับวิเคราะห์752
ฟอสเฟตปริมาณน้อยในน้ำ

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- สมบัติบางส่วนของคอลลาเจนจากปลิงทะเลดำ (*Holothuria leucospilota*)767
- ความสามารถของถั่วชนิดต่าง ๆ ในการต้านอนุมูลอิสระและส่งเสริมการเจริญเติบโตของ777
แบคทีเรียแลคโตบาซิลลัส
- ประสิทธิภาพของคาลิเปอร์ในการประเมินสภาพร่างกายแม่สุกร790
- ผลของแป้งจากเศษเหลือทิ้งของทุเรียนต่อคุณภาพของพาสต้าปราศจากกลูเตน803
- ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบรีเออร์ติสซาร์จต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์815
ผักกาดหอม (*Lactuca sativa*)
- ผลของความเข้มข้นของฟอสโฟลิพิดต่อสมบัติเคมีกายภาพและความคงตัวของน้ำมันปลาในไลโปโซม822
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์วุ้นกรอบจากลำไยตากเกรด834
- ผลของกากเมล็ดกาแฟโรสตาฟเวียบางประการและประชากรจุลินทรีย์ในไส้ติ่งของไก่เนื้อ846

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การจัดผังการผลิตด้วยเทคโนโลยีกลุ่มสำหรับโรงงานผลิตเครื่องมือแพทย์855
- การสังเคราะห์พอลิแลคติกแอซิดต่อกัด้วยยางธรรมชาติโดยวิธี Reactive Melt-Blending866
เพื่อใช้เป็นสารรับแรงกระแทกในพอลิแลคติกแอซิด
- การพัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลสำหรับระบบสาธารณสุขป็นพื้นฐาน กรณีศึกษา880
กองงานซ่อมบำรุง (ประปา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- การวิเคราะห์การใช้การไหลแบบควงส่วนที่ขับเคลื่อนโดยสนามไฟฟ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอบแห้ง893
แบบใช้ลมร้อน