



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 28 ฉบับที่ 4 เมษายน 2563

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อสร้างแผนที่ออนไลน์ผ่านเทคโนโลยี Google Maps GIS Online.....575
ในกลุ่มการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
- องค์ประกอบทางเคมีจากกิ่งสะทอน587
- การสังเคราะห์อนุภาคนาโนทองคำโดยใช้เซรามที่เตรียมจากหางน้ำยางธรรมชาติ :.....596
ผลของสารจับก้อนยางที่เหลือ
- สภาวะที่เหมาะสมสำหรับปฏิกิริยาดีไฮเดรชันของ 1-เดคานอล ด้วยแผนการทดลองแบบส่วนผสมกลาง607

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- การจุ่มน้ำร้อนร่วมกับการเคลือบผิวด้วยไคโตซานเพื่อรักษาคุณภาพของพริกกระเหรียงพันธุ์ศรีราชูร์ 1613
- ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าอินทรีย์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร621
- ฤทธิ์ยับยั้งการเจริญและการแพร่กระจายของเซลล์มะเร็งปอด A549 ของสารแอนโดรกราโฟไลด์633
ที่แยกจากฟ้าทะลายโจร
- การพัฒนาคุณกัษีหน่อกะลา (*Alpinia nigra* Burrt) ปราศจากกลูเตน642
- ผลของเนื้อเยื่อเริ่มต้นและสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพาะเลี้ยงแคลลัสของเจตมูลเพลิงแดง656
เพื่อผลิตสารพลัมบาจิน
- การขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของกระเทียมน้ำ (*Isoetes coromandelina* L.f.) :665
ไลโคไพด์หายากของประเทศไทย
- การใช้เส้นใยและผงไทเทเนียมไดออกไซด์กำจัดสปอร์ของ *Bacillus subtilis* ในน้ำ675

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- ประสิทธิภาพของสารสกัดโมโนกลีเซอไรด์จากน้ำมันมะพร้าวกลั่นบริสุทธิ์ในการยับยั้งการเจริญของรา688
แคนดิดา อัลบิแคนส์ ที่ดื้อต่อยาฟลูโคนาโซลในห้องปฏิบัติการ

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การพัฒนาการผลิตก๊าซมีเทนจากน้ำเสียอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังโดยการเติมโลหะไอออน705
- การประเมินระบบน้ำประปาหมู่บ้านจากแหล่งน้ำบาดาล : กรณีศึกษาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งลูกนก717
จังหวัดนครปฐม
- การออกแบบหัวเผาเพื่อการปรับปรุงการเผาไหม้สำหรับเผาเตาเซรามิก733