



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 26 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2561

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- อิทธิพลของตัวแปรเล็กโทรสปีนนิ่งต่อลักษณะสัณฐานของเส้นใยพอลิเมอร์พอลิไวนิลไพโรลิโดน907
- การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์อนุกรมเวลาสำหรับมูลค่าสินค้าส่งออกผ่านด่านพรมแดนศุลกากร917
ไทย-กัมพูชา
- การใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์การกระจายตัวของร้านจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์931
รอบมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากเมล็ดพริกไทยดำคั่วคั่วทั้งในการควบคุมเพลี้ยอ่อนแก้ว,943
Aphis raccivora Koch (Homoptera: Aphididae)
- การสะสมสารหนูของพืชล้มลุกชนิดเด่นที่พบในบริเวณเหมืองแร่ทองคำ953
- การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลกุหลาบในประเทศไทยด้วยเทคนิค SRAP968
- ผลของวิธีการลวกที่แตกต่างกันต่อคุณภาพมันเทศเนื้อสีส้ม981
- ผลของการใช้กัมจากเมล็ดแมงลักต่อคุณภาพของแบตเตอรี่และคุณภาพของเค้กแบ่งข้าวขาวดอกมะลิ 105993
- อิทธิพลของการใช้ให้ทันต่อการเจริญเติบโตของยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียและยางพาราพันธุ์ RRIM6001005

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- วิถีลาแทกซ์แอกกกลูตินชั้นอิมมูโนแอสเสย์และวิธีอิมมูโนโครมาโตกราฟีสำหรับการตรวจคัดกรอง1017
ภาวะเลือดออกในทางเดินอาหารของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี
- ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เกสัชวิทยาของยารักษาแผลในทางเดินอาหาร1029

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วด้วยโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ภายใต้คลื่นไมโครเวฟ.....1041
- การออกแบบกังหันน้ำแบบสกรูอาคิเมติสสำหรับโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก : กรณีศึกษาโรงไฟฟ้า1049
ขนาดเล็กน้ำหมัน
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าโดยการปรับปรุงชุดกรองอากาศขาเข้า.....1062
- การประเมินผลกระทบจากการสัมผัสเนื่องจากการจราจรต่อโครงสร้างโบราณสถาน1075
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา