



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 29 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน - ธันวาคม 2564

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- เทคนิคการปลูกแกล่นตะวันในประเทศไทยและแนวทางการใช้ประโยชน์จากหัวแกล่นตะวัน 919
ในอุตสาหกรรมอาหาร
- ผลของ BA และ NAA ต่อการออกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของยอดไม้บ่งใหญ่ในสภาพปลอดเชื้อ941
- การปลดปล่อยคาร์บอนจากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้งของประเทศไทย950
- การพัฒนาแผ่นแปะรักษาสิวจากวัสดุธรรมชาติไบโอเซลลูโลสผสมสารสกัดหยาบจันทน์แดง966
- ผลของฤดูปลูกและอัตราการใช้ปุ๋ยต่อการให้ผลผลิตของข้าวพันธุ์ กข41 ภายใต้ดินชุดบางน้ำเปรี้ยว977
- การประเมินความต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาวในพันธุ์ข้าวไทยที่ระยะการเจริญเติบโตต่าง ๆ989
- ผลของการให้เฮกซาแนลหลังการเก็บเกี่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและคุณภาพของผลกล้วย999
ในระหว่างการสุก
- ผลของการใช้สารก่อเจลจากพืชต่อสมบัติทางเคมีกายภาพและคุณภาพทางประสาทสัมผัสของพุดดิงฟังก์ชัน1010
ที่มีสารต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดมะขามป้อม
- การตรวจสอบคุณภาพทางจุลินทรีย์ในอาหารพร้อมบริโภคจากโรงอาหาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์1021
ศูนย์รังสิต

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- การประเมินผลการตรวจวิเคราะห์การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบซีโดยวิธีการตรวจ Anti-HCV และ1032
HCV Core Antigen
- การพัฒนาเทคนิค Reverse Transcription-loop-mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP)1043
สำหรับการตรวจหาเชื้อก่อโรคโควิด 19

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การประเมินประสิทธิภาพการกรองของวัสดุผ้าทั่วไปกับอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอน1056
- การพัฒนาและการประเมินประสิทธิภาพของเครื่องฟอกอากาศหลักการไฟฟ้าสถิตสำหรับกำจัดฝุ่นละออง1072
และไบโอเอโรซอลจากอากาศภายในอาคาร
- การประมาณค่ามวลชีวภาพเหนือพื้นดินของต้นยูคาลิปตัสด้วยเทคนิคการสร้างพื้นผิวใหม่1087
จากการสแกนด้วยเลเซอร์ภาคพื้นดิน
- ตัวชี้วัดทางการเงินและโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่สำหรับคัดเลือกแผนประกันชีวิต1101