



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 28 ฉบับที่ 7 กรกฎาคม 2563

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของแผนภูมิควบคุมค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ถ่วงน้ำหนักสำหรับการแจกแจงปกติ1147
- การเปรียบเทียบอุณหภูมิความส่องสว่างจากช่วงคลื่นอินฟราเรดความร้อนที่ 1 และ 21160
ของดาวเทียม LANDSAT-8
- ผลของรูปแบบการใช้ที่ดินและสภาพภูมิประเทศต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน บริเวณลุ่มน้ำทุ่งใหญ่1175
จังหวัดสงขลา
- การตรวจวัดพื้นที่พื้นฟูไฟฟ้าเขตอนุรักษ์ในพื้นที่จังหวัดเลยด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม LANDSAT1185
หลายช่วงเวลา

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- สูตรที่เหมาะสมของการผลิตแก่นตะวันทองและคิมจิจากแก่นตะวัน1202
- ราสาเหตุโรคผลเน่าของเงาะ (*Nephelium lappaceum* L.) และการควบคุมโรคโดยใช้กรดซาลิไซลิก1216
- การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของรำละเอียดเพื่อเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องด้วยยีสต์จากโรงงานผลิตเบียร์1227
- สภาวะและแหล่งไนโตรเจนที่เหมาะสมต่อการผลิตแมนนาเนสจาก *Aspergillus niger* TISTR30131234
โดยใช้รำละเอียดเป็นวัสดุหมัก
- ผลการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไลเปส แอลฟาแอมิเลส และแอลฟาไกลูโคซิเดสของ1241
สารสกัดเห็ดหอมในหลอดทดลอง
- การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ดและปริมาณสารประกอบไขมันของข้าว1253
โดยใช้การวิเคราะห์หลายตัวแปร
- ประสิทธิภาพของปุ๋ยมูลไก่และถ่านชีวภาพต่อความสามารถในการผลิตผักสลัดพันธุ์กรีนโอ๊คในสภาพดินกรด ..1267
- การระบุชนิดของเห็ดโคนข้าวตอก (*Termitomyces microcarpus*) และปลวกเพาะเลี้ยงรา1281
ที่สัมพันธ์กับเห็ดโคนข้าวตอก
- ธรรมชาติของการอาศัยอยู่ในโพรงไม้และกล่องรังนกของนกเขตอบอุ่นในฤดูหนาว1294
- ผลของความเข้มข้นสารละลาย KNO_3 และระยะเวลาในการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ต่อคุณภาพของ1301
เมล็ดพันธุ์พริกหวาน

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างในห้องเรียน : กรณีศึกษา1309
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์