



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 28 ฉบับที่ 1 มกราคม 2563

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคเฝ้าระวังในประเทศไทย1
- การเลือกตัวแบบพยากรณ์ราคากัญหามหอมทองที่เหมาะสม14
- ตัวแบบพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน26
- การลดจำนวนกลุ่มในการจำแนกแบบหลายกลุ่มเป็นสองกลุ่มสำหรับการจำแนกการกลับมารักษซ้ำ41
ในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคเบาหวาน
- สูตรของเมทริกซ์เลขชี้กำลังสำหรับเมทริกซ์จำนวนจริงสมมาตรเมื่อนับอันดับ 552

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- พฤติกรรมการดูแลลูกของพ่อแม่แมลง : รูปแบบการลงทุนพิเศษเพื่อลูก58
- กรรมวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพในการละลายครีมเทียมผงจากแป้งข้าวด้วยวิธีการทำแห้งแบบลูกกลิ้ง73
- อิทธิพลของ $ZnSO_4$ ต่อการเจริญเติบโตและสารต้านอนุมูลอิสระในไมโครกรีนผักชีหูด ผักชีลาว และแมงลัก86
- การกำจัดสปอร์ของ *Bacillus subtilis* ในน้ำด้วยปฏิกิริยาโฟโตคะตะไลซิสจากการใช้ผงและ99
แผ่นกรองจุ่มเคลือบผงไทเทเนียมไดออกไซด์
- องค์ประกอบทางเคมีและแนวโน้มการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้และเศษเหลือทิ้งจากการแปรรูป113
ผลไม้เขตร้อน 4 ชนิด

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- การเปรียบเทียบการใช้สถิติการวิเคราะห์ถดถอยโลจิสติกกับสถิติการวิเคราะห์จำแนกกลุ่มในการระบุเพศ129
โดยใช้ภาพเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ระบบ 3 มิติ ของกระดูกสะบักในคนไทย
- การประเมินความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของแผนกซักฟอกในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง140
จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยครัวเรือนของผู้อยู่อาศัยในตำบลหนองกะท้าว155
อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
- ปัจจัยที่มีผลต่อความตั้งใจในการเลิกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของพนักงานห้างสรรพสินค้าในจังหวัดน่าน168
- ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการรับประทานยาและการมาตรวจตามนัด182
ของผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงในจังหวัดลำพูน