



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 25 ฉบับที่ 5 กันยายน - ตุลาคม 2560

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- ความคิดเห็นของชุมชนเกี่ยวกับปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย723
- การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของตัวสถิติทดสอบสำหรับการทดสอบความแตกต่างของค่ากลาง733
ระหว่างประชากร 2 กลุ่ม ที่อิสระกัน
- การวิเคราะห์ตัวแบบสมการโครงสร้างของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาการด้านการอ่านของเด็ก751
ผ่านหนังสือปฐมวัย
- การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าสูญหายสำหรับการวิเคราะห์การถดถอยพหุเมื่อตัวแปรตามมีการสูญหาย766
แบบสุ่ม
- การเปรียบเทียบวิธีการของการวิเคราะห์ความสำคัญของกลุ่มยีนและการถดถอยลอจิสติกทวิภาค778
สำหรับการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มยีนและฟีโนไทป์ทวิภาค
- การเตรียมยางบวมน้ำจากยางธรรมชาติกราฟต์ด้วยโซเดียมอะคริเลต791

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- การวิเคราะห์ห่วงโซ่ประกอบทางเคมีและสารต้านอนุมูลอิสระของข้าวพื้นเมืองในหมู่บ้านทิพูเย805
อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
- ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการส่งเสริมการปลูกข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมืองในตำบลชะแล้813
อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
- กลิ่นตัวของนก : ส่วนประกอบทางเคมีและประโยชน์ตอนก823
- ไขมันและฤทธิ์ทางชีวภาพของชาเล็บรอก830

การแพทย์ :

- เปรียบเทียบประสิทธิภาพวิธีการจำแนกกลุ่มการเป็นโรคไตเรื้อรัง : กรณีศึกษาโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง839
เขตอินทผลุญ
- ความรู้ทางพันธุศาสตร์เพื่อการวินิจฉัยและตรวจติดตามผลการรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว854
เรื้อรังแบบมัยอีลอยด์

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- ระบบรักษาประสิทธิภาพการส่งพลังงานไฟฟ้าไร้สายด้วยการปรับความถี่เรโซแนนซ์อัตโนมัติ870
- การผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากกระบวนการเปลี่ยนรูปก๊าซไบโอมีเทนอัดด้วยไอน้ำโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา880
แพลเลเดียมบนตัวรองรับอะลูมินาภายใต้สภาวะอุณหภูมิต่ำ
- การสร้างสมการพยากรณ์การใช้พลังงานด้วยการวิเคราะห์การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ : กรณีศึกษา893
โรงงานผลิตเครื่องเสียงดีรยอนต์