



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปีที่ 23 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2558

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การประยุกต์การแปลงเฮาส์โฮลเดอร์กับการแยกเมทริกซ์539
- อัตราส่วนที่เหมาะสมของการเกิดเหตุการณ์ที่สนใจต่อตัวแปรสำหรับการวิเคราะห์การถดถอย548
ลอจิสติกทวิภาคในกรณีที่มีความคลาดเคลื่อนในตัวแปรอธิบาย
- การเปรียบเทียบสถิติทดสอบไม่อิงพารามิเตอร์สำหรับการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่าง558
ประชากรสองกลุ่มที่เป็นอิสระกันเมื่อขนาดตัวอย่างเล็ก
- การวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีชีวิตอยู่รอดและสภาวะของผู้ป่วยโรคเอดส์ด้วยตัวแบบเชิงเส้นน้อยทั่วไป 569
- การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าแบบช่วงสำหรับพารามิเตอร์ขนาดของการแจกแจงไวบูลล์579
แบบสองพารามิเตอร์
- การประมวลผลภาพดาวเทียมเชิงเลขด้วยระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อหาพื้นที่มีศักยภาพตั้งโรงงานผลิตเอทานอล588
และเส้นทางขนส่งน้ำมันสำปะหลังของจังหวัดกำแพงเพชร
- การประเมินมาตรการสนับสนุนทางการเงินสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา605
ที่พักอาศัยในประเทศไทย

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- สันฐานวิทยา ความมีชีวิต และการงอกของเรณูพืชดอก 15 ชนิด622
- เทคโนโลยีการวิเคราะห์ลำดับเบสยุคที่สองและสาม633
- คุณค่าทางโภชนาการของไข่ที่นิยมบริโภคและผลของการประกอบอาหาร.....651

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- ผลการสำรวจชี้บ่งอันตรายและวิเคราะห์ความเสี่ยงในห้วงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์667

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การประยุกต์เครื่องอุ่นและแสดงอาหารด้วยรังสีอินฟราเรดเพื่อความปลอดภัยทางอาหาร682
ของผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษา : ข้าวหาลาม
- การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเกสตัลท์กับแคปท์ซ่า : การศึกษาด้านความง่ายต่อผู้ใช้693
- ต้นแบบประสิทธิภาพการบริหารจัดการของอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์708
ในประเทศไทย