



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว ว ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยราชภัฏบรียัม

ปีที่ 24 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2559

ISSN 0858-4435

สารบัญ

วิทยาศาสตร์กายภาพ :

- การประเมินคุณภาพการบริหารงบประมาณกิจการประปาหมู่บ้าน : กรณีศึกษา ตำบลตลาดโพธิ์525
อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

วิทยาศาสตร์ชีวภาพ :

- สมบัติด้านอนุมูลอิสระและฟรีโอดีทิกของเห็ดป่าสะแกราช538
- การเจริญเติบโตและผลผลิตของกะหล่ำดอกพันธุ์หน่อในจังหวัดสงขลา551
- *Pseudomonas fluorescens* ผลิตสารพอลิแซคคาไรด์ส่งเสริมการเจริญเติบโตมันสำปะหลัง561
และควบคุมโรครากและหัวเน่า
- ผลของการเพาะงอกต่อการดูดซึมธาตุหลักและความสามารถในการย่อยโปรตีนของถั่วเหลือง573
- การแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งบริเวณอ่าวบ้านดอน587
จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- การประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและจำแนกชนิดของกล้วยไม้สกุลแวนด้าหมู่เข็มโดยใช้599
ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน *matK* และ *rpoC1*
- บทบาทของแบคทีเรียร่วมอาศัยในแมลงและแนวทางการประยุกต์ใช้เพื่อการควบคุมแมลงศัตรู613
- การลดสารคาร์เบนดาซิมในใบกุยช่ายและการดูดสารกลับจากการล้างด้วยวิธีของกรมวิชาการเกษตร628
- ผลของการใช้ *Bacillus subtilis* สูตรผงและสูตรน้ำในการผลิตผักกาดฮ่องเต้641

วิทยาศาสตร์การแพทย์ :

- การประเมินประสิทธิภาพและการวางแผนการควบคุมคุณภาพของเครื่องตรวจวิเคราะห์นับเซลล์เม็ดเลือด661
โดยใช้ Sigma Metric ในห้องปฏิบัติการหน่วยโลหิตวิทยา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดปทุมธานี
- การสร้างความสุขด้วยจิตวิทยาเชิงบวก673

วิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ :

- การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมและอาคารธุรกิจที่ประสบอุทกภัย682
- การศึกษาประสิทธิภาพของเสาสัญญาณเครือข่ายไร้สาย690