



วารสารวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

ว จ ท .

วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยราชภัฏบรีย

ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2557

ISSN 0858-4435

สารบัญ

บทความวิจัย :

- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของมหาวิทยาลัยราชภัฏบรีย ศูนย์รังสิต.....1
- เภสัชจลนศาสตร์ การกระจายตัว และการกำจัดยาออกซีเตตราไซคลินในปลาหมอไทย (*Anabas testudineus*).....13
- จุลกายวิภาคและมิอูขเคมีของระบบสืบพันธุ์ผีเสื้อหนอนคูนธรรมดา *Catopsilia pomona* (Fabricius, 1758).....23
- การพัฒนาระบบไฮโดรไดนามิกโพลีอินเจคชันสำหรับการหาปริมาณเหล็กในดินและไนโตรเจนในน้ำเสีย34
- วิชยาเนื้อเยื่อของหลอดอาหารและกระเพาะอาหารของปลากดเหลือง *Hemibagrus filamentus*46
(Fang and Chaux, 1949)
- การประมาณผลผลิตต่อไร่ของข้าวนาปรังด้วยข้อมูลดาวเทียม SMMS โดยใช้ดัชนีความแตกต่างพืชพรรณ55
(NDVI) : กรณีศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
- การใช้สารสกัดจากสาหร่ายโพรในผลิตภัณฑ์เจลลูกชิ้นปลา67
- การสังเคราะห์และคุณลักษณะของสารประกอบเชิงซ้อนเหล็กและสังกะสีกับลิแกนด์มัลติเดนเตต79
- การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทยโดยวิธีบอซซ์-เจนกินส์และ89
วิธีการของวินเตอร์
- การประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมในกล้วยไม้สกุลหวายกลุ่มเอื้องสายด้วยเครื่องหมายแฮตอาร์เอฟดี99

วิชาการ :

- 4 การจัดการพลังงานสำหรับอาคารควบคุมภาครัฐ.....109
- 4 การพัฒนาระบบแคปท์ซ่า.....115
- 4 พลังงานแห่งอนาคต ?130
- ทฤษฎีฟังก์ชันนอลความหนาแน่นกับการศึกษาโครงสร้างของสารควบแน่น.....137