



วารสารวิชาการชาชนันท์เทคโนโลยี มรภ.ภูเก็ต
PKRU SciTech Journal

สารบัญ

- ผลของระยะเวลาการปรับสภาพด้วยความร้อนที่มีต่อศักยภาพการผลิตก๊าซมีเทนจากเส้นใยปาล์ม	1
พลากร บุญใส, บุญญา ชาญนอก, และ สุชีวรรณ ยอยรู้รอบ	
- ความแตกต่างของทิศทางและร้อยละการปกคลุมของสัตว์เกาะติดบนพื้นผิวปะการังเทียมในพื้นที่อุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต	13
ทนงศักดิ์ จันทรเมธากุล	
- ฟีนอลิกรวม ฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน ฤทธิ์ต้านไทโรซิเนส ฤทธิ์ต้านคอลลาจีเนส และฤทธิ์กระตุ้นการแบ่งเซลล์ของสารสกัดผลดิบสตาร์แอปเปิ้ล	24
ปรีชาติ เทพทอง, เบญจพาณี บุญถาวร, และ นิสากร แซ่วัน	
- ผลของช่วงอายุการเก็บเกี่ยวของต้นอ่อนข้าวสามสายพันธุ์ต่อความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ DPPH	34
มยุรา ทองช่วง, กิตติยา เอกเขวง, กิติศาสตร์ กระบวน, และ อำนวย ชินพงษ์พานิช	
- องค์ประกอบสกุลของปะการังแข็งและการประเมินสถานภาพแนวปะการังบริเวณเกาะกระดานและเกาะเข็อกจังหวัดตรัง	47
คณินนิตย์ ลิ้มจิรัชจร, ศุภพร เปรมปรีดี, บาร์ณี บำรุง, ชุตินา ชุมมิ่ง, จักรกฤษ วิกพันธ์, พัชรี ฤกษ์งานดี, และ เอกนรินทร์ รอดเจริญ	