



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กันยายน 2557

ISSN 1906-0432

บทความพิเศษ :

- ◆ นโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อธิการบดี

1

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บทความวิจัย :

- ◆ ระบบให้น้ำแบบอัตโนมัติใช้เซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งตามดวงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงาน
- ◆ การพัฒนารูปแบบเฟรมเวิร์กธนาคารข้อสอบบนระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ
- ◆ การประเมินอายุที่เกิดจากความล้าของท่อความร้อนชนิดสั้นวงรอบที่ติดตั้งวาล์วกันกลับที่สภาวะอุณหภูมิการทำงาน
- ◆ องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ในการศึกษาสร้างสรรค์บนเครือข่ายสังคมเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
- ◆ อิทธิพลของสารยึดต่อสายโซ่โมเลกุลที่มีผลต่อสมบัติการไหลของพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลตรีไซเคิล
- ◆ การปรับปรุงกระบวนการผลิตโตะล้างภาชนะโดยการจัดทำเวลามาตรฐาน : กรณีศึกษาบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สแตนเลส
- ◆ ประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อกรดเพอร์ออกไซด์ออกซิไดซ์ติกและสารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ในการลดปริมาณจุลินทรีย์ที่ผิวของผักและผลไม้สดแกะสลัก
- ◆ การเตรียมสารขึ้นจากแป้งกล้วยแห้งเพื่องานพิมพ์สิ่งทอ
- ◆ การพัฒนาระบบรายงานออนไลน์
- ◆ มูลค่าการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดินในป่าพรุจังหวัดนครศรีธรรมราช
- ◆ คุณลักษณะทางกายภาพและการยอมรับมูสซ็อกโกแลตที่ผลิตด้วย

ปรีชา มหาไม้ และคณะ

15

ปิยะ ถิรพันธุ์เมธี และ พัลลภ พิริยะสุวรรณค์

27

สถิตพงศ์ เสงี่ยมศักดิ์ และคณะ

42

ฉันทนา ปาปัดดา และ ณมน จิรังสุวรรณ

56

สุปวิณ์ มากคำ และคณะ

70

เอกชัย คุปตาวาทิน และ อภิชาติ คงวิริยะกุล

81

จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ และคณะ

92

กาญจนา ลือพงษ์

107

นนิดา สร้อยดอกสน และคณะ

115

อาณัฐ ศิริรัฐนิคม และคณะ

127

ศิริพร เรียบร้อย และคณะ

135

วรางคณา กীরติวิบูลย์

146

สรารัฐ เวชกิจ และคณะ

161

บุญประเสริฐ สุวัชรรัตนสกุล

171

อุทัยวรรณ จตุพร และ กิ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล

184

4

2

0

สาร :

วิชาการเพิ่มไฮโดรเจนในเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติอัด

เกี่ยวกับความต้องการและการจัดการความต้องการทางด้าน

อุทัยวรรณ จตุพร และ กิ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล

184

- ◆ การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนสื่อสังคมออนไลน์เพื่อเพิ่มประสบการณ์ของผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ : กรณีศึกษาเมื่อพิพิธภัณฑ์ปิดชั่วคราว