



วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.

ปีที่ 38 ฉบับที่ 3

กรกฎาคม - กันยายน 2558

บทความปริทัศน์

- 201 สมบัติที่สำคัญของการแปลงเฮาส์โฮลเดอร์
ภัทราวุธ จันทร์เสียม และ อานนท์ พลอยมุกดา

บทความวิจัย

- 211 การพยากรณ์ปริมาณน้ำฝน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
วรางคณา กิรติวิบูลย์
- 225 ประสิทธิภาพของไม้ยูคาลิปตัสในการเสริมกำลังเสาเข็ม
ดินซีเมนต์ในสนาม : การทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุก
และพฤติกรรมคันดินทดสอบ
อนุชา วงษ์เลิศ พรเกษม จงประดิษฐ์ พิทยา แจ่มสว่าง
และ วรพจน์ เพชรเกตุ
- 243 การสำรวจพฤติกรรมการนำความร้อนแบบ
ไม่เชิงเส้นของผ้าเบรกรถยนต์
ภูภูมิ พ่วงเจริญชัย ศุภชัย หลักคำ และ ทองวุฒิ มงคลเลิศมณี

รายงานทางเทคนิค

- 255 การหล่ออย่างง่ายและการทดสอบสมบัติทางกล
และทางแสงของเรซินในประเทศ : กรณีศึกษา
การใช้งานเป็นวัสดุในการทดลองด้านไฟโพลีออสติกซีดี
ธนาภรณ์ สงวนไว้ จักรกฤษ ครองชื่น และ พิเชษฐ์ พิณีจ

บทความคัดเลือกจากการประชุมวิชาการสาหร่ายและ แพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (NCAP 2015)

3

9

1

ฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิว
(*Propionibacterium acnes*)

จากสารสกัดของสาหร่ายทะเล

พรพิมล เพ็ชรโยธิน จันทนา ไพบูรณ์ และ อนงค์ จีรภัทร์

283 การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของ
ลูกปลาการ์ตูนลายปล้องจากการอนุบาลด้วย
ฮาร์แพกติกอยโคฟีพอด
สุภาวดี จุลละศร ปรัชญ์เอก คลังสิน ภาวนา กังเดย
รัชดาวรรณ จุลลวาทิเลิศ วงศ์ปิยะ อนันต์สถิตพร
และ พรตริยา กมุดรัตน์

- 295 การใช้แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นในการบ่งชี้
คุณภาพน้ำในห้วยสำราญ จังหวัดศรีสะเกษ
สิริพร ยศแสน และ ปริญญ์ มุลสิน