วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ.

ปีที่ 38 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2558

บทความวิจัย

3 กำลังรับแรงอัดของจีโอโพลิเมอร์มอร์ต้าร์เถ้าลอยบ่มด้วยเตาอบไฟฟ้า
วินัย หอมศรีประเสริฐ และ บุรฉัตร ฉัตรวีระ

19 การสกัดใยอาหารจากไหมข้าวโพดและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร
ฟารียา กุลพิจิตร อาณดี นิติธรรมยง และ สมเกียรติ์ โกศัลวัฒน์

35 การศึกษาเปรียบเทียบเพื่อหาตัวแบบที่เหมาะสมสำหรับการพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยที่เป็นโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาในกรุงเทพมหานคร
ดาว สงวนรังศิริกุล หรรษา เชี่ยวอนันตวานิช และ มณีรัตน์ แสงเกษม

57 การปรับปรุงอุปกรณ์ดักจับก๊าซของชุดทดสอบสารหนูทางการค้า สำหรับตรวจวัดปริมาณสารหนูทั้งหมดในกุ้งแห้งโดยตรง
จารุวรรณ คำแก้ว

71 การศึกษาสมบัติในการกันเสียงของแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ผสมเส้นใยธรรมชาติ
ภูษิต เลิศวัฒนารักษ์ และ กนกวรรณ มะสุวรรณ

87 ผลของความยาววอร์เท็กฟายเดอร์และแบบจำลองการถดถอยของอัตราส่วนการไหลของน้ำกับความยาวทรงกระบอกและความยาวกรวยของไฮโดรไซโคลน
สัณฐิตา รัตนพันธุ์ ธนิต ลวัลย์เลิศ พิชัย สร้อยสน และ ประธาน วงศ์ศิริเวช

101 การวิเคราะห์คุณภาพวิตามินซีโดยการเคลือบท่อนาโนคาร์บอนบนอิเล็กโทรดใช้งานด้วยวิธีทางเคมีไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ
สมใจ เตียนพลกรัง ศิรีรัตน์ อินทรกำแหง และ อัลแบร์ท ชูลเทอ

บทความดีเด่นจากการประชุม ASEAN+ 2013
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, เชียงราย, ธันวาคม 2556

3
9
1