



วารสาร
วิชาการปทุมวัน

ISSN 2229-1636

Pathumwan Academic Journal

ปีที่ 10 ฉบับที่ 28 พฤษภาคม - สิงหาคม 2563
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

No. 28

1

การกำหนดค่าปัจจัยที่เหมาะสมเพื่อลดปัญหาตะกั่วลวดวงจร โดยประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลอง:
กรณีศึกษาโรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

14

แบบจำลองอัตราการไหลสูงสุดสำหรับการผลิตผ้าเบรกรถยนต์

27

ผลของปริมาณ NiO ที่มีต่อความว่องไวของตัวเร่งปฏิกิริยา Ni-Al₂O₃ จากการตกตะกอนร่วมในการเร่งปฏิกิริยาการผลิตกรีนดีเซล

43

การเปรียบเทียบโครงสร้างรูพรุนอลูมิเนียมออกไซด์ด้วยการอโนไดซ์ในระบบกรดเดี่ยวและกรดผสม

60

การวัดและควบคุมค่า pH ของน้ำด้วยอินเทอร์เน็ทของสรรพสิ่ง

79

การศึกษาอิทธิพลกระแสเชื่อมอาร์กทั้งสะเตนแก๊สคลุมต่อสมบัติของรอยต่อระหว่างท่อเหล็กกล้าไร้สนิม AISI304 และ AISI316L