



วารสาร
วิชาการปทุมวัน

ISSN 2229-1636

Pathumwan Academic Journal

ปีที่ 10 ฉบับที่ 29 กันยายน - ธันวาคม 2563
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

No. 29

1 การศึกษาการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคตะวันออกของประเทศไทยด้วยการวิเคราะห์แบ่งกลุ่ม

15 การออกแบบการประเมินต้นทุนการผลิตสำหรับประมาณการต้นทุนการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่

29 การลดความต้องการกำลังไฟฟ้าสูงสุดที่ตำแหน่งสถานีไฟฟ้าขับเคลื่อนในระบบรถไฟฟ้า
โดยใช้การจัดการพลังงานคืนกลับร่วมกับการติดตั้งตัวเก็บประจุยิ่งยวดบนขบวนรถ

42 การเชื่อมอาร์กทั้งสะเดนแก่สคลุมแบบไม่ใช้โลหะเติมรอยต่อท่อผนังบางระหว่างเหล็กกล้า
ไร้สนิมต่างชนิด AISI304 และ AISI316L

52 การหมักปุ๋ยจากตะกอนน้ำเสียโรงงานอาหารทะเล ทะลายปาล์ม และกากข้าวเป็ียง

65 Selection of Suitable Rice Weevil Disinfestation Method Using Hybrid FAHP-FTOPSIS