

สารบัญ

บทความวิจัย

หน้า

การออกแบบแม่พิมพ์และการวิเคราะห์กระบวนการตั้งขึ้นรูปลึกลงใน การผลิตเสื้อใส่กรองอากาศด้วย CAD / CAE	1
เครื่องกระตุ้นชากสัตว์ด้วยไฟฟ้า	7
ชุดตรวจวัดกระแสสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	13
ศึกษาและการออกแบบวงจรบัลลาสต์แบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้า สำหรับการส่องสว่าง	21
การออกแบบฟอร์มแสดงรายละเอียดเฉพาะของการเชื่อมโดยคอมพิวเตอร์	28
การศึกษาความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยใช้เหง้ามันสำปะหลังเป็นเชื้อเพลิง	33
การศึกษาเพื่อนิยามหลักจริยธรรมในความเห็นของนักศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	42

บทความวิชาการ

Application of International Education: How Would Skills and Knowledge Learned Abroad Work Back Home?	49
แหล่งจ่ายพลังงานสำหรับการเชื่อม	54
อินทราเน็ตกับการบริหารองค์กร และงานวิเทศสัมพันธ์ในทศวรรษหน้า	59