

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ – นามสกุล นาย ชรรณฉัตร กงวิรัตน์

วัน เดือน ปีเกิด 10 ธันวาคม พ.ศ. 2524 ที่อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ประวัติการศึกษา 2545 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชาช่างไฟฟ้า (ปวส.ไฟฟ้า หลักสูตร 4 ปี)

แผนกไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตนนทบุรี

2548 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ความชำนาญเฉพาะด้าน

- 1) การปรับปรุงค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ด้านแหล่งจ่ายการไฟฟ้าของอุปกรณ์ให้ความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำความถี่สูง
- 2) การวิเคราะห์ความเสียหายของหม้อแปลงไฟฟ้า การติดตั้งและออกแบบหม้อแปลงไฟฟ้า

ประสบการณ์การทำงาน

พ.ศ.2548-2549 ตำแหน่งวิศวกรเทคนิค ฝ่ายขายในประเทศ บมจ. เกร็ดรัฐวิศวกรรม

-รับผิดชอบงานทางด้านการวิเคราะห์ความเสียหายของหม้อแปลงไฟฟ้า การติดตั้ง การออกแบบหม้อแปลงไฟฟ้าและงานขายภายในประเทศ

ผลงานวิจัย

พ.ศ.2549 บทความเรื่อง “Analysis of High-Frequency Induction Heating with Unity AC Line Input Power Factor” การวิเคราะห์อุปกรณ์ให้ความร้อนด้วยการเหนี่ยวนำความถี่สูงที่มีค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ด้านเข้าไฟฟ้สลับเป็น 1 การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (EECON) ครั้งที่ 29 , 2549 , หน้า 393-396

ปัจจุบัน

เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง