



นักวิจัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2564
รางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2564 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



Assistant Professor Chaowanan Jamroen

ชื่อ
สังกัด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เขาวนันต์ จำเริญ
สาขาวิชา วิศวกรรมการวัดคุมและอัตโนมัติ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

การศึกษา

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ความเชี่ยวชาญ

- Solar tracking systems (ระบบติดตามดวงอาทิตย์)
- Power system analysis and stability (การวิเคราะห์และเสถียรภาพในระบบไฟฟ้ากำลัง)
- Microgrid operation (การดำเนินงานของระบบไฟฟ้าขนาดเล็ก)
- Electric vehicle (EV) integration in power systems
(การปฏิบัติร่วมกันของรถยนต์ไฟฟ้าในระบบไฟฟ้ากำลัง)
- Battery energy storage (แหล่งกักเก็บพลังงานไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่)
- State of charge (SoC) management (การจัดการสถานะประจุไฟฟ้า)
- Sustainable technology (เทคโนโลยีแบบยั่งยืน)