

ผศ.ทัศนีย์ ชยวานิช

Asst.Prof. Tasanee Chayavanich

## 1. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. 1997	M.Sc. (Electrical Engineering), Drexel University, USA (1997)
ปี ค.ศ. 1984	M.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology, Thailand
ปี พ.ศ. 2525	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย

## 2. ภาระงานสอน

### 2.1 ภาระงานสอนในปัจจุบัน

#### รายวิชาระดับปริญญาตรี

EEE 102	เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) (Electrotechnology I (Power))	3 หน่วยกิต
EEE 331	วิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (Electric Power Systems Analysis)	3 หน่วยกิต
EEE 394	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 3 (Electrical Engineering Laboratory III)	1 หน่วยกิต
EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	1 หน่วยกิต
EEE 440	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (Power System Protection)	3 หน่วยกิต
EEE 493	ปฏิบัติการทดลองด้านพลังงาน 2 (Energy Laboratory II)	1 หน่วยกิต
EEE 498	การศึกษาโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project Study)	1 หน่วยกิต
EEE 499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project)	3 หน่วยกิต

## 2.2 ภาระงานสอนในหลักสูตรนี้

### รายวิชาระดับปริญญาตรี

EEE 102	เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) (Electrotechnology I (Power))	3 หน่วยกิต
EEE 394	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 3 (Electrical Engineering Laboratory III)	1 หน่วยกิต
EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	1 หน่วยกิต
EEE 440	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง (Power System Protection)	3 หน่วยกิต
EEE 498	การศึกษาโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project Study)	1 หน่วยกิต
EEE 499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project)	3 หน่วยกิต

## 3. เหตุผลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบหลักสูตรนี้

3.1 คุณวุฒิและสาขาวิชาตรงกับสาขาวิชาของหลักสูตร

3.2 ผลงานวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

1. ทศนีย์ ชยวานิช และณัฐวุฒิ ชยวานิช, 2015, "The investigations of offshore wind farms potential in Thailand for electricity generation", การประชุมวิชาการระดับชาติ "นายเรือวิชาการ 58", 26 - 28 สิงหาคม 2015, กองเรือยุทธการ ชลบุรี.