

**อ. วิไลวรรณ วิภูธานพงษ์**  
**Lecturer Wilaiwan Viputhanupong**

**1. ประวัติการศึกษา**

ปี พ.ศ. 2551 วศ.ม. (เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี,  
ประเทศไทย

ปี พ.ศ. 2529 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย

**2. ภาระงานสอน**

**2.1 ภาระงานสอนในปัจจุบัน**

**รายวิชาระดับปริญญาตรี**

EEE 102	เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) (Electrotechnology I (Power))	3 หน่วยกิต
EEE 190	ปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า (Electrical Practice)	1 หน่วยกิต
EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	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 190	ปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า (Electrical Practice)	1 หน่วยกิต

### รายวิชาระดับปริญญาตรี (ต่อ)

EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	1 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. ธเนศ กลัดทอง, ศุภกิตต์ โชติโก, บุญเหนือ พึ่งศิริ และ วิไลวรรณ วิพธานพงษ์, 2560, “การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าของลูกถ้วยแขวนพอร์ชเลนที่ถูกเคลือบผิวด้วยสาร RTV”, **The 5th National and International Conference 2017 (CASNIC 2017)**, 6 ตุลาคม 2560, วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย, หน้า 1276-1285.