

อ.บุญเหนือ พึ่งศิริ

Lecturer Boonnua Pungsiri

1. ประวัติการศึกษา

ปี ค.ศ. 1996 M.Eng. (Electrical Engineering), Nippon Institute of Technology, Japan

ปี พ.ศ. 2534 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย

2. ภาระงานสอน

2.1 ภาระงานสอนในปัจจุบัน

รายวิชาระดับปริญญาตรี

PHY 104	ฟิสิกส์ทั่วไปสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ 2 (General Physics for Engineering Student II)	3 หน่วยกิต
EEE 102	เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) (Electrotechnology I (Power))	3 หน่วยกิต
EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	1 หน่วยกิต
EEE 495	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 4 (Electrical Engineering Laboratory IV)	1 หน่วยกิต
EEE 450	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Engineering)	3 หน่วยกิต
EEE 493	ปฏิบัติการทดลองด้านพลังงาน 2 (Energy Laboratory II)	1 หน่วยกิต
EEE 496	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 5 (Electrical Engineering Laboratory V)	1 หน่วยกิต
EEE 498	การศึกษาโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project Study)	1 หน่วยกิต
EEE 499	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Project)	3 หน่วยกิต

2.2 ภาระงานสอนในหลักสูตรนี้

รายวิชาระดับปริญญาตรี

PHY 104	ฟิสิกส์ทั่วไปสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ 2 (General Physics for Engineering Student II)	3 หน่วยกิต
EEE 102	เทคโนโลยีไฟฟ้า 1 (ไฟฟ้ากำลัง) (Electrotechnology I (Power))	3 หน่วยกิต
EEE 397	สัมมนาและโครงการวิศวกรรมไฟฟ้าย่อย (Seminar and Electrical Engineering Mini Project)	1 หน่วยกิต
EEE 495	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 4 (Electrical Engineering Laboratory IV)	1 หน่วยกิต
EEE 450	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง (High Voltage Engineering)	3 หน่วยกิต
EEE 496	ปฏิบัติการทดลองวิศวกรรมไฟฟ้า 5 (Electrical Engineering Laboratory V)	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 กัดทอง, ศุภกิตต์ โชติโก, บุญเหนือ ฟุ้งศิริ และวิไลวรรณ วิพุธานุพงษ์, 2017, "การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าของลูกถ้วยแขวนพอร์ซเลนที่ถูกเคลือบผิวด้วยสาร RTV", **The 5th CAS National and International Conference 2017 The University of Everywhere: International Networking**, 6 - 06 ตุลาคม 2017. วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย ขอนแก่น. pp. 1276-1285.

2. จิรวุฒิ ลิ้มวีระประจักษ์, ศุภกิตต์ โชติโก และบุญเหนือ พึ่งศิริ, 2015, "The effect of floating sphere position on the lightning impulse voltage of rod-plane gap", **การประชุมขนาดใหญ่วิชาการ ครั้งที่ 6**, 26 - 26 มิถุนายน 2015. ณ อาคารคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสงขลลา. pp. 10.
3. จิรวุฒิ ลิ้มวีระประจักษ์, ศุภกิตต์ โชติโก และบุญเหนือ พึ่งศิริ, 2015, "A Study the Ratio of Transect Floating Under the Lightning Impulse Breakdown of Rod-Plane Gap", **2015 International Symposium on Lightning Protection and High Voltage Engineering (ISLH 2015)**, 12 - 13 มิถุนายน 2015. King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang กรุงเทพฯ. pp. 99-102.