

## เอกสารอ้างอิง

- [1] ดร.กীরดี ชยะกุลคีรี. “เอกสารประกอบการเรียนการสอน รายวิชา EEN476/EEG457 วิศวกรรมส่องสว่าง Illumination Engineering”.ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม,2551
- [2] ชาญศักดิ์ อภัยนิพัฒน์.”เทคนิคการออกแบบระบบแสงสว่าง”.จัดพิมพ์โดย สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น),2556.
- [3] ไชยะ แซมซ้อย. “พื้นฐานวิศวกรรมส่องสว่าง เล่มที่ 1”. –กรุงเทพฯ : เอ็มแอนดี้,2544.
- [4] สภาวิศวกร. “มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ เรื่อง แนวทางการปฏิบัติด้านประสิทธิภาพทางพลังงานของโคมไฟถนน”,2554.
- [5] กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. “ตำแหน่งการปักเสาในเขตทางหลวง” แบบเลขที่ SAI -015/08031,19 ธันวาคม 2528.
- [6] กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. “แบบ ตัวอย่าง โคมไฟถนน” แบบเลขที่ SA4 -015/43001,7 มกราคม 2543.
- [7] กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. “ข้อเสนอแนะในการติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟถนน” แบบเลขที่ SA4 -015/43002,7 มกราคม 2543.
- [8] กองวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องกล ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค. “การติดตั้งเสาไฟถนนชนิดเสาเหล็กเดี่ยว” แบบเลขที่ SA2 -015/48001,13 มกราคม 2548.
- [9] IlyaGalkin, LaurisBisenieks, Alexander Suzdalenko, “Impact of pulse modulationmethod of LED dimmer for street lighting on its efficiency”,IEEE 2010,Page 160-164.
- [10] Marco A.D. Costa, Guilherme H. Costa, Anderson S. dos Santos, Luciano Schuch, José R. Pinheiro, “A high efficiency autonomous street lighting system based on solar energy and LEDS”,IEEE 2009,Page 265-273.

- [11] AgusPurwadi, YanuarsyahHaroen, FarianzaYahya Ali, Nana Heryana, DadanNurafiat, Abdullah Assegaf, "Prototype Development of a Low CostData Logger for PV BasedLED Street Lighting System",IEEE 2011,Page 1-5.
- [12] Kai Yang, Yuqing Chen, Bin Lin, Jidong Song, "Thermal Analysis and Design of High-Power LEDStreet Light",IEEE 2010,Page 1-4.
- [13] Erno Kovacs, Angela Sz. Varadine, "Investigation of LED Street Lighting's Disturbances", IEEE 2010,Page 1808-1811.
- [14] [www.phillips.com](http://www.phillips.com)