

การออกแบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในโรงงานอุตสาหกรรมเฉพาะส่วนการผลิต

โดยใช้เทคนิคทางคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2548

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายกนกพล

โสทรรัตน์วิศิษฏ์

อาจารย์ ดร.ปฐมทัศน์ จิระเดชะ

นางสาวประภัสสร

กสิกรชำนาญกุล

ว่าที่ร้อยตรีพิงศนาถ

จินวิภาส

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการคำนวณและออกแบบไฟฟ้าแสงสว่างภายในโรงงานอุตสาหกรรม(เฉพาะส่วนการผลิต) ลักษณะการแสดงผลของโปรแกรมประกอบไปด้วย จำนวนโคม ระยะห่างระหว่างโคม ค่าตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณและการจัดวางตำแหน่งของดวงโคม

คำสำคัญ : ความสว่าง , วิถีลูเมน , ติดตั้งโคมไฟ , ออกแบบไฟฟ้า