

# โปรแกรมการออกแบบแสงสว่างถนน

ปีการศึกษา 2547

โดย

นายพงษ์ธร บำเพ็ญทาน  
นายพัลลภ ศิริศิลป์  
นายธีรวิภา วงศาโรจน์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.ปฐมทัศน์ จีระเดชะ

## บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ในการช่วยคำนวณการออกแบบระบบแสงสว่างถนน โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างขึ้นนี้เป็นการประยุกต์ใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์ วิวิสวลเบสิก 6.0 (Microsoft Visual Basic 6.0) ร่วมกับโปรแกรม ไมโครซอฟท์ แอ็กเซส 97 (Microsoft Access '97) โปรแกรมนี้สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (Windows Operating system) ซึ่งการคำนวณการออกแบบระบบแสงสว่างถนนผู้ที่ทำการคำนวณระบบแสงสว่างถนนจะต้องใช้เวลานานในการคำนวณ โปรแกรมการคำนวณการออกแบบระบบแสงสว่างถนนนี้สร้างขึ้นเพื่อช่วยลดความยุ่งยากในการคำนวณการออกแบบระบบแสงสว่างถนน และลดข้อผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นในระหว่างการคำนวณด้วยวิธีการปกติ

คำสำคัญ:

การออกแบบแสงสว่างถนน