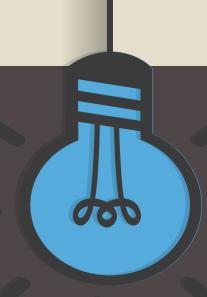


FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG



LIGHT & DARK-



ABSTRACT

โครงงานนี้เกี่ยวทับ microcontroller ซึ่งจะทำเกี่ยวทับหลอดใฟ โดยที่จะมีตัววัดแสงสว่างว่ามากหรือน้อย เพื่อให้หลอดใฟติด เวลาแสงสว่างน้อย และหลอดใฟดับเวลาแสงสว่างมาก และมี แอปพลิเคชัน (Blynk) ในโทรศัพท์ควบคุมหลอดใฟใด้อีก โดยการทำ microcontroller จะใช้หลอด LED แทนหลอดใปเพื่อความสะดวก ในการทำงานและพรีเซนต์ โครงงานจัดทำขึ้นเพื่อนำความรู้ทาง ด้านภาษา C ที่ใด้เรียนรู้จากวิชา Computer Programming มาใช้ ให้เทิดประโยชน์ และใด้ฝึกทักษะการเขียนโค้ดภาษา C ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น กลุ่มของพวกเราเอง ก็หวังว่าจะใด้รับ ประสบทารณ์ในครั้งนี้ ใม่มาทก็น้อย

OBJECTIVE

- -สร้างความสะดวทสบายช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิดใฟอย่างอัตโนมัติ
- -ช่วยถนอมสายถา เพราะเมื่อแสงมากพอใฟก็จะดับ แต่หากแสง น้อยเทินใปใฟท็จะติด และยังช่วยประหยัดเวลาในการเปิด/ปิด

DIAGRAM



RELATED TECHNOLOGY















ARDUIO

BLYNK

RESULT





