

## ความสำคัญขององค์ความรู้

โครงการห้องเรียนอัจฉริยะ จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกรวดเร็ว ประหยัดไฟและเวลา ช่วยให้ไม่เกิดปัญหา ลืมปิดไฟ

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้ใช้การปิดเปิดไฟผ่านทางแอปพลิเคชันและระบบปิดเปิดไฟอัตโนมัติ

## ขอบเขตของโครงการ

สิ่งอำนวยความสะดวกของโรงเรียน เป็นอุปกรณ์เปิดปิดไฟผ่านระบบการตรวจจับการเคลื่อนไหวและผ่านระบบแอปพลิเคชันในโทรศัพท์มือถือ

ทดลองใช้กับนักเรียน โรงเรียนบางกะจะ จำนวน ๒๐ คน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน											
	เดือนมิถุนายน				เดือนกรกฎาคม				เดือนสิงหาคม			
	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑.คัดเลือกหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนออาจารย์ที่ปรึกษา	↔											
๒.ศึกษาค้นคว้ารวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการในการสร้างเว็บไซต์และการตกแต่งเว็บไซต์ให้น่าสนใจ		↔	↔									
๓.ศึกษาโปรแกรมในการสร้างเว็บไซต์			↔	↔								
๔.จัดทำโครงร่างโครงการเสนออาจารย์ที่ปรึกษา					↔							
๕.การออกแบบเว็บไซต์						↔						
๖.จัดทำโครงการสร้างอุปกรณ์เปิดปิดไฟอัตโนมัติด้วยไมโครบิต							↔	↔				
๗.นำไปทดลองใช้ไฟในห้องเรียน									↔	↔		
๘.ทำเอกสารสรุปรายงานโครงการ									↔	↔		