



## ตารางแสดงการประหยัดพลังงานแสงสว่างกรณีติดตั้งสวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหว

จำลองสถานที่ใช้ : ห้องน้ำสาธารณะ เช่น โรงพยาบาล โรงงาน หรือโรงแรม เป็นต้น

เงื่อนไขการใช้งาน : ใช้หลอดไฟขนาด 36 วัตต์ จำนวน 10 หลอด กับบัลลาสต์แกนเหล็ก  
ในการทดสอบ

ตัวแปรผัน : ชั่วโมงใช้งานจริงและกำลังไหลของหลอดไฟ

หัวข้อ	กรณีไม่ได้ติดตั้ง สวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	กรณีติดตั้ง สวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหว
จำนวนการใช้งาน (ชม./วัน)	24	*8
จำนวนวันใช้งาน (วัน)	365	365
จำนวนพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ต่อปี (กิโลวัตต์)	3,154	1,051
ค่าไฟเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท) (ไม่รวมค่า FT)	3.13	3.13
ค่าไฟเฉลี่ยต่อปี (บาท)	9,871	3,290
ประหยัดค่าไฟฟ้า (บาท/ปี)	0	6,581

\* 8 ชม. คิดจากค่าเฉลี่ย 1 ใน 3 ของการทำงานจริงใน 1 วัน

หมายเหตุ : การประหยัดค่าไฟฟ้าขึ้นอยู่กับจำนวนชั่วโมงการทำงานจริงของสวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหว