

ใบกิจกรรมที่ 1 ห้องเรียนสีเขียว (การคำนวณเครื่องใช้ไฟฟ้า)

ชั้น

ห้อง

คำนวณการเครื่องใช้ไฟฟ้างต่อไปนี้ (ต่อเดือน)



เครื่องปรับอากาศ 1 เครื่อง ขนาด 18,000 btu.ชนิด fixed speed
3 ดาว ค่าไฟ 3.25 บาทต่อหน่วย เปิด 8 ชั่วโมง 30 นาทีต่อวัน
จำนวนที่ใช้ 14 วันและ 12 เดือนต่อปี

พลังงานที่ใช้

ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า

CO₂ ที่ปล่อย



พัดลม 3 เครื่อง ขนาด 16 นิ้ว ค่าไฟ 3.25 บาทต่อหน่วย
เปิดใช้ 7 ชั่วโมง 5 นาทีต่อวัน 31 วันต่อเดือนและ 3 เดือนต่อปี

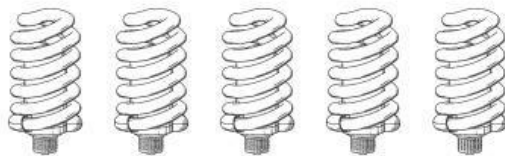
พลังงานที่ใช้

ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า

CO₂ ที่ปล่อย



ใบกิจกรรมที่ 1 ห้องเรียนสีเขียว (การคำนวณเครื่องใช้ไฟฟ้า)



หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ จำนวน 5หลอด
ค่าไฟ 2.58 บาทต่อหน่วย เปิดใช้ 6 ชั่วโมง 40 นาทีต่อวัน
20 วันต่อเดือน และ 10 เดือนต่อปี

พลังงานที่ใช้

ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า

CO₂ ที่ปล่อย



กำลังไฟฟ้า (วัตต์)

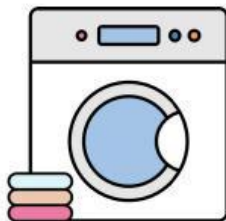


หม้อหุงข้าว ค่าไฟ 3.45 บาทต่อหน่วย เปิดใช้ 1 ชั่วโมง 50 นาที
และใช้ 30 วันต่อเดือน 12 เดือนต่อปี

พลังงานที่ใช้

ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า

CO₂ ที่ปล่อย



เครื่องซักผ้า ค่าไฟ 3.25 บาทต่อหน่วย เปิดใช้ 50 นาที
และใช้ 6 วันต่อเดือน 12 เดือนต่อปี

พลังงานที่ใช้

ค่าใช้จ่ายไฟฟ้า

CO₂ ที่ปล่อย