สร้างแปลงปลูกผักสลัดในอาคารให้แสงสว่างโดย LED  
ใช้เซนเซอร์แสง 1 ตัว   
วัด 4 ครั้ง ได้ความส่องสว่างดังนี้  
ครั้งที่ 1 วัดได้ค่า 3500 Lux  
ครั้งที่ 2 วัดได้ค่า 3200 Lux  
ครั้งที่ 3 วัดได้ค่า 3300 Lux  
ครั้งที่ 4 วัดได้ค่า 3200 Lux  
\*คำตอบให้ระบุตัวเลขเท่านั้น ไม่ต้องใส่ Lux ต่อท้าย

Avg = 3500 + 3200 +3300 +3200 / 4 = 3300

Range of Error ค่าความผิดพลาด

Emax – Avg = 3500 – 3300

= 200 Lux

Eav – Emin = 3300 – 3200 = 100

Average Range of Error = 200 +100 / 2 = 150