

**จุดประสงค์**

1. อธิบายผลของความสว่างที่มีต่อดวงตา
2. วิเคราะห์และเสนอแนะการจัดความสว่างให้เหมาะสมในการทำกิจกรรมต่าง ๆ

**วัสดุและอุปกรณ์**

-ไม่มี-

**วิธีการดำเนินกิจกรรม**

1. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับผลที่เกิดขึ้นกับดวงตาถ้ามองวัตถุหรือพื้นที่ที่มีความสว่างไม่เหมาะสม บันทึกผลลงในตารางที่ 1 ของใบงานที่ 2
2. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับความสว่างที่เหมาะสมกับการทำกิจกรรมหรือสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียน บันทึกผลลงในตารางที่ 2 ของใบงานที่ 2
3. เปรียบเทียบความสว่างที่วัดได้จากตำแหน่งหรือสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียนจากผลการทำกิจกรรมที่ 1 กับข้อมูลที่สืบค้นได้
4. วิเคราะห์และเสนอแนะการจัดความสว่างให้เหมาะสมในการทำกิจกรรมหรือสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียน บันทึกผลลงในตารางที่ 3 ของใบงานที่ 2