

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตารางที่ 1 แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับความสว่าง

ประเด็นการสืบค้น	ผลการสืบค้น
เครื่องมือที่ใช้วัดความสว่าง
หน่วยของความสว่าง
แอปพลิเคชันที่ใช้วัดความสว่าง
วิธีการวัดค่าความสว่าง

ตัวอย่างแอปพลิเคชัน

ตารางที่ 2 แสดงผลการวัดค่าความสว่างของสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงเรียน

รายละเอียดของสถานที่ต่าง ๆ ในโรงเรียน	ความสว่างที่วัดได้ (ลักซ์)
ห้องเรียน ระบุรายละเอียด	
ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ระบุรายละเอียด	
ห้องสมุด ระบุรายละเอียด	
ช่องทางเดินภายในอาคาร ระบุรายละเอียด	
โรงอาหาร ระบุรายละเอียด	
ห้องสุขา ระบุรายละเอียด	



คำถามท้ายกิจกรรม

1. ค่าความสว่างมีหน่วยเป็นอะไร เครื่องมือวัดความสว่างเรียกว่าอะไร และมีเครื่องมือวัดความสว่างที่เป็นแอปพลิเคชันอะไรบ้าง

2. นักเรียนจะมีวิธีการวัดค่าความสว่างอย่างไร

3. นักเรียนจะสรุปกิจกรรมนี้ได้ว่าอย่างไร
