

คำชี้แจง

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

- ค่าความสว่างเฉลี่ยนอกห้องเรียนเนื่องจากแสงจากดวงอาทิตย์มีค่ามากกว่าความสว่างสำหรับอ่านหนังสือในห้องเรียนโดยเฉลี่ยกี่เท่า เมื่อกำหนดให้ความสว่างช่วงกลางวันที่แสงจากดวงอาทิตย์รวมกับแสงสะท้อนจากรอบ ๆ ประมาณ 10,000 ลักซ์ และความสว่างที่เหมาะสมสำหรับการอ่านหนังสือโดยเฉลี่ยประมาณ 500 ลักซ์

.....

.....

.....

- ช่างเชื่อมเหล็กจะต้องเผชิญสถานการณ์ที่ต้องได้รับแสงปริมาณมาก ๆ ที่เข้าตาโดยตรงในการทำงาน ช่างเชื่อมเหล็กควรจะป้องกันตนเองอย่างไร

.....

.....

- ถ้าอยู่ในห้องที่มีมืดเป็นเวลานาน ๆ แล้วเปิดไฟฟ้าให้สว่างจ้าทันที เราจะรู้สึกแสบตาเป็นเพราะอะไร

.....

.....

.....

- การเข้าไปใช้บริการของสถานบันเทิงที่มีการเปิดไฟกะพริบบ่อย ๆ ส่งผลเสียต่อดวงตาของผู้ที่เข้าไปใช้บริการอย่างไร

.....

.....

.....

- นักเรียนมีวิธีจัดความสว่างของพื้นที่หรือวัตถุต่าง ๆ ให้เหมาะสมได้อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....