

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ.๒.๑ / ผ.๑.๔ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ การป้องกันอันตรายที่เกิดจากแสงทำได้อย่างไร

จุดประสงค์

๑. สำรวจกิจกรรมในชีวิตประจำวันที่มีการใช้แสงและอธิบายความเหมาะสมของแสงสว่างที่ใช้ทำกิจกรรม
๒. รวบรวมข้อมูลข้อมูลและบอกแนวทางการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับตาเนื่องจากการมองวัตถุในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม

วัสดุ-อุปกรณ์

-

วิธีทำ

๑. แต่ละคนสำรวจกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำใน ๑ วัน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้แสงบันทึกผล
๒. ร่วมกันอภิปรายในกลุ่มเกี่ยวกับกิจกรรมที่สำรวจว่า เป็นกิจกรรมที่ใช้แสงสว่างอย่างไรและเป็นกิจกรรมที่ใช้แสงสว่างได้เหมาะสมหรือไม่ บันทึกผล และนำเสนอ
๓. อ่านใบความรู้เรื่องอันตรายจากการมองเห็นวัตถุในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม และนำเสนอ



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



๔. ร่วมกันอภิปรายและตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่สำรวจมาว่าใช้แสงสว่างได้เหมาะสมหรือไม่ โดยใช้ข้อมูลจากใบความรู้เรื่องอันตรายจากการมองวัตถุในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม และบันทึกผล
๕. ร่วมกันอภิปรายและบันทึกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสงสว่างที่ไม่เหมาะสม แล้วระบุ สิ่งที่ต้องทำเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับตาในการมองวัตถุ และนำเสนอ

