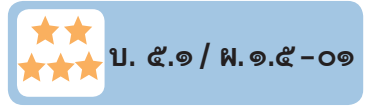


ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



กิจกรรมที่ ๑ มลพิษทางเสียงเป็นอย่างไร

จุดประสงค์

๑. ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียงในสถานที่ต่าง ๆ
๒. สืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับมลพิษทางเสียง และบอกแนวทางในการหลีกเลี่ยงหรือลดมลพิษทางเสียง

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. เครื่องมือวัดระดับเสียง
๒. สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต



วิธีทำ

๑. เลือกสถานที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง ๓ แห่ง และฝึกวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง หรือแอปพลิเคชันวัดระดับเสียง บันทึกผลและเสนอ
๒. อ่านข้อมูลในใบความรู้เรื่องระดับเสียงและมลพิษทางเสียง
๓. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับระดับเสียงในสถานที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงว่าจัดเป็นมลพิษทางเสียงหรือไม่ อย่างไร และบันทึกผลเพิ่มเติม
๔. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมและร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงและแนวทางในการหลีกเลี่ยงและลดมลพิษทางเสียง บันทึกผลและนำเสนอในรูปแบบที่น่าสนใจ



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

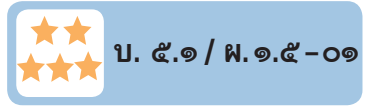


บ. ๕.๑ / พ.๑.๕-๐๑

ผลการสืบค้นข้อมูล

กิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียงและแนวทางในการหลีกเลี่ยงและลดมลพิษทางเสียง

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



คำถามหลังจากทำกิจกรรม



๑. ระดับเสียงคืออะไร

.....
.....
.....

๒. เครื่องมือวัดระดับเสียงมีประโยชน์อย่างไร

.....
.....
.....

๓. ระหว่างการอยู่ในห้องที่มีการแสดงดนตรีหรือคกับการอยู่ริมถนนที่มีการจราจรหนาแน่น
ในระยะเวลาานากว่า ๘ ชั่วโมง การอยู่ในสถานที่ใดที่จะส่งผลกระทบต่อหูมากกว่ากัน
เพราะเหตุใด

.....
.....
.....

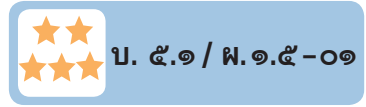
๔. เสียงแบบใดบ้างที่จัดเป็นมลพิษทางเสียง เพราะเหตุใด

.....
.....
.....

๕. ป้องกันหรือหลีกเลี่ยงมลพิษทางเสียงได้อย่างไร

.....
.....
.....

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



๕. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

