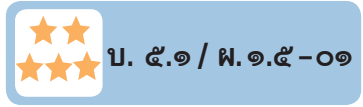


ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



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

ใบงาน ๐๑ : ระดับเสียงและมลพิษทางเสียง

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการวัดระดับเสียงและการอภิปราย

ตาราง ระดับเสียงในสถานที่ต่าง ๆ

สถานที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียง	ระดับเสียง (เดซิเบล)	มลพิษทางเสียง
๑.			☐ ใช่ เพราะ ☐ ไม่ใช่ เพราะ
๒.			☐ ใช่ เพราะ ☐ ไม่ใช่ เพราะ
๓.			☐ ใช่ เพราะ ☐ ไม่ใช่ เพราะ