

วิทยาศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ใบงานที่ 12 เรื่อง มลพิษทางเสียง

คะแนน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

มาตรฐาน ว 2.3 เข้าใจความหมายของพลังงาน การเปลี่ยนแปลงและการถ่ายโอนพลังงาน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสสารและพลังงาน พลังงานในชีวิตประจำวัน ธรรมชาติของคลื่น ปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเสียง แสง และคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า รวมทั้งนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัด ว 2.3 ป.5/5 ตระหนักในคุณค่าของความรู้เรื่องระดับเสียง โดยเสนอแนะแนวทางในการหลีกเลี่ยงและลดมลพิษทางเสียง

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. นักเรียนสามารถอธิบายเกี่ยวกับมลพิษทางเสียงและอันตรายจากมลพิษทางเสียงได้ (K)
2. นักเรียนสามารถเสนอแนะแนวทางในการหลีกเลี่ยงและลดมลพิษทางเสียงในรูปแบบต่าง ๆ ได้ (P)
3. นักเรียนส่งงานครบตรงตามเวลาที่กำหนด (A)

คำชี้แจง

1. นักเรียนสามารถศึกษาเกี่ยวกับมลพิษทางเสียงได้จากใบความรู้และหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 หน่วยที่ 2 บทที่ 2 หน้า 61-64
2. นักเรียนสามารถดูและศึกษาได้จากวิดีโอ ตาม QR CORD ที่แนบมานี้



มลภาวะของเสียงและการป้องกัน

จากกระทรวงศึกษาธิการ



มลพิษทางเสียงเป็นอย่างไร

จาก สสวท.

ตอนที่ 1 : ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. มลพิษทางเสียงคืออะไร ?

.....

.....

.....

2. นักเรียนสามารถป้องกันหรือหลีกเลี่ยงมลพิษทางเสียงได้อย่างไร ?

.....

.....

.....



ตอนที่ 2 : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในแผนผังความคิดให้ถูกต้อง



เสียงนกร้อง

เสียงเครื่องเจาะถนน

เสียงน้ำตก

เสียงดีดกีตาร์

เสียงฝนตก

เสียงแตรรถบรรทุก

เสียงพัดลม

เสียงฟ้าร้อง

เครื่องบินไอพ่นขึ้น

เสียงพุดคุยธรรมดา

เสียงที่เกิดอันตราย

เสียงที่ไม่เกิดอันตราย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

