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

SCAN ME

มลภาวะของเสียงและการป้องกัน

จากกระทรวงศึกษาธิการ

SCAN ME

มลพิษทางเสียงเป็นอย่างไร

จาก สสวท.

LIVEWORKSHEETS

ตอนที่ 1 : ให้นักเรียนตอบคำถามดังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. มลพิษทางเสียงคืออะไร ?

.....

.....

.....

2. นักเรียนสามารถป้องกันหรือหลีกเลี่ยงมลพิษทางเสียงทำได้อย่างไร ?

.....

.....

.....

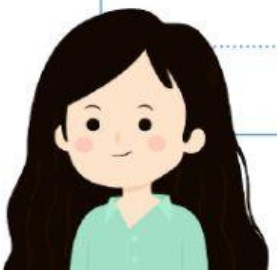


ตอนที่ 2 : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในแผนผังความคิดให้ถูกต้อง



เสียงนกร้อง	เสียงเครื่องเจาะถนน	เสียงน้ำตก	เสียงดีดกีตาร์
เสียงฝนตก	เสียงแตรรถบรรทุก	เสียงพัดลม	เสียงฟ้าร้อง
เครื่องบินไอพ่นขึ้น	เสียงพูดคุยธรรมดา		

เสียงที่เกิดอันตราย	เสียงที่ไม่เกิดอันตราย
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....



LIVEWORKSHEETS