

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง พลังงานเสียง ใบงานที่ 4 การเกิดเสียงดัง-เสียงค่อย

คะแนน

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัด ว 2.3 ป.5/3 ออกแบบการทดลองและอธิบายลักษณะและการเกิดเสียงดัง เสียงค่อย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ได้ใจความสมบูรณ์ถูกต้อง

1. เสียงดัง – เสียงค่อย เกิดขึ้นได้อย่างไร

.....
.....

2. เสียงที่ค่อยที่สุดที่มนุษย์สามารถได้ยินมีระดับความเข้มของเสียงเท่าใด

.....

3. เสียงที่ดังที่สุดที่มนุษย์ฟังได้โดยไม่รู้สึกปวดหูมีระดับความเข้มของเสียงที่เท่าใด

.....

4. ถ้าแหล่งกำเนิดเสียงสั่นสะเทือนด้วยความแรงจะทำให้เกิดเสียง

.....

5. เสียงที่มีระดับความเข้มของเสียงประมาณ 120 เดซิเบล

.....

ให้นักเรียนสร้างแผนผังความคิดเรื่องปัจจัยที่ทำให้เกิดเสียงดังเสียงค่อย และระบายสีให้สวยงาม

