ชื่อ.....

ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานเรื่อง เสียง

วิชาฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

1. เสียงเกิดขึ้นได้อย่างไร.....
.....
.....
.....

2. สมบัติของเสียง ได้แก่อะไรบ้าง พร้อมยกตัวอย่างประกอบ

ตัวอย่าง การหักเหของเสียง เช่น การเกิดฟ้าแลบแล้วไม่ได้ยินเสียงฟ้าร้อง

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

3. จงบอกอัตราเร็วของเสียงในตัวกลางต่อไปนี้

อากาศ (0°) .....

น้ำทะเล (20°) .....

เหล็ก (20°) .....

4. สมการการหาอัตราเร็วเสียง

คือ.....
.....

ชื่อ.....

ชั้น.....เลขที่.....

5. จงหาอัตราเร็วเสียงในอากาศเมื่ออุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส และ 25 องศาเซลเซียส

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ.....

ชั้น.....เลขที่.....

6. ระดับเสียง

คือ.....

.....

.....

.....

หาได้จาก

สมการ.....

.....

7. คลื่นใต้เสียง

คือ.....

.....

คลื่นเหนือเสียง

คือ.....

.....

8. คุณภาพเสียง คือ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. การประยุกต์ความรู้เรื่องเสียง

9.1 ด้าน

สถาปัตยกรรม.....

.....

.....

ชื่อ.....

ชั้น.....เลขที่.....

.....

.....

.....

.....

.....

9.2 ด้านการประมง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9.3 ด้านการแพทย์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9.4 ด้านวิศวกรรมและอุตสาหกรรม

.....

.....

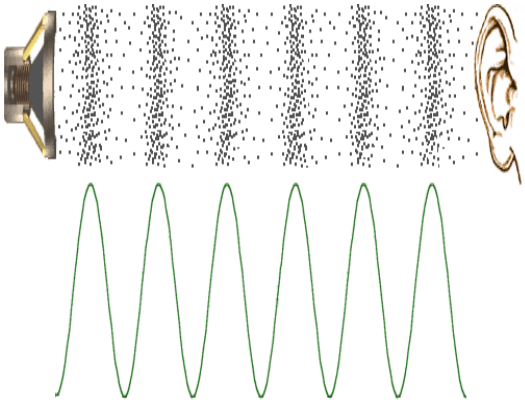
.....

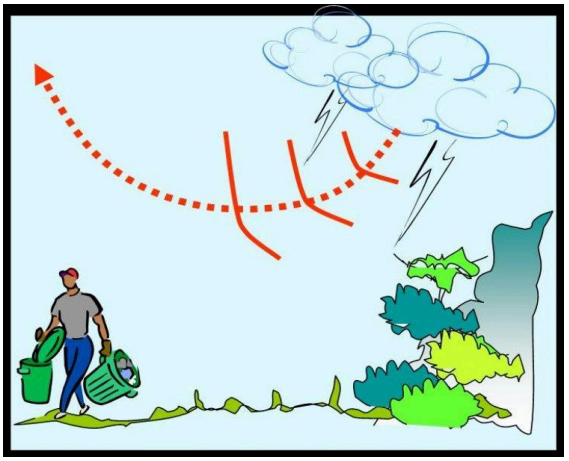
.....

ชื่อ.....

ชั้น.....เลขที่.....

.....





.....

.....