

ชื่อ.....ชั้น ป.1/..... เลขที่.....

ใบงาน : แบบฝึกหัด การเกิดเสียง(3)

ใบงาน ๐๓ : แบบฝึกหัด เรื่องการเกิดเสียง

๑. ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าคำตอบที่ถูกต้อง

๑.๑ เสียงเกิดขึ้นได้อย่างไร

☐ เสียงเกิดจากการสั่นของวัตถุ

☐ เสียงเกิดจากการเสียดสีของวัตถุ

๑.๒ ถ้าวัตถุไม่สั่น จะเกิดเสียงได้หรือไม่

☐ เกิดเสียงได้

☐ ไม่เกิดเสียง

๑.๓ ส่วนของร่างกายส่วนใดที่ใช้สังเกตเสียง

☐ ตา ☐ มือ ☐ หู

☐ จมูก ☐ ปาก



## ใบงาน วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่1

๒. จากรูป เครื่องดนตรีต่าง ๆ มีวิธีการทำให้เกิดเสียงอย่างไร และขณะเกิดเสียง เครื่องดนตรีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หน้าคำตอบที่ถูกต้อง

๒.๑



วิธีการเกิดเสียง

☐ ดีด ☐ สี่

☐ ดี ☐ เป่า

กลอง

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

☐ สั่น ☐ ไม่สั่น

๒.๒



วิธีการเกิดเสียง

☐ ดีด ☐ สี่

☐ ดี ☐ เป่า

ซอด้วง

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

☐ สั่น ☐ ไม่สั่น

๒.๓



วิธีการเกิดเสียง

☐ ดีด ☐ สี่

☐ ดี ☐ เป่า

กีตาร์

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

☐ สั่น ☐ ไม่สั่น

๒.๔



วิธีการเกิดเสียง

☐ ดีด ☐ สี่

☐ ดี ☐ เป่า

เป่

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

☐ สั่น ☐ ไม่สั่น

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การทำให้วัตถุเกิดเสียงสามารถทำได้ด้วยวิธีใดบ้าง แต่ละวิธีทำให้วัตถุเปลี่ยนแปลงอย่างไร

วัตถุเกิดเสียงได้โดยการ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

แต่ละวิธีทำให้วัตถุเกิด

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

๒. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

วัตถุเกิด

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

จากการสั่นของ

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

โดยใช้วิธีต่าง ๆ