

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





๒. จากรูป เครื่องดนตรีต่าง ๆ มีวิธีการ
ทำให้เกิดเสียงอย่างไร และขณะ
เกิดเสียง เครื่องดนตรีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ทำเครื่องหมาย ✓
ลงใน หน้าคำตอบที่ถูกต้อง

๒.๑



วิธีการเกิดเสียง

<input type="checkbox"/>	ดีด	<input type="checkbox"/>	สี
<input type="checkbox"/>	ตี	<input type="checkbox"/>	เป่า

กลอง

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

<input type="checkbox"/>	สั่น	<input type="checkbox"/>	ไม่สั่น
--------------------------	------	--------------------------	---------

๒.๒



วิธีการเกิดเสียง

<input type="checkbox"/>	ดีด	<input type="checkbox"/>	สี
<input type="checkbox"/>	ตี	<input type="checkbox"/>	เป่า

ซอคั่ง

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

<input type="checkbox"/>	สั่น	<input type="checkbox"/>	ไม่สั่น
--------------------------	------	--------------------------	---------

๒.๓



วิธีการเกิดเสียง

<input type="checkbox"/>	ดีด	<input type="checkbox"/>	สี
<input type="checkbox"/>	ตี	<input type="checkbox"/>	เป่า

กีตาร์

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

<input type="checkbox"/>	สั่น	<input type="checkbox"/>	ไม่สั่น
--------------------------	------	--------------------------	---------

๒.๔



วิธีการเกิดเสียง

<input type="checkbox"/>	ดีด	<input type="checkbox"/>	สี
<input type="checkbox"/>	ตี	<input type="checkbox"/>	เป่า

ปี่

ขณะเครื่องดนตรีเกิดเสียง เครื่องดนตรีจะ

<input type="checkbox"/>	สั่น	<input type="checkbox"/>	ไม่สั่น
--------------------------	------	--------------------------	---------