

รายวิชา ศิลปะ

รหัสวิชา ศ๑๑๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง การกำเนิดเสียง

ครูผู้สอน ครูจันทิมา อนุกุล





การกำเนิดเสียง



จุดประสงค์การเรียนรู้



๑. ระบุแหล่งกำเนิดของเสียงและคุณสมบัติของเสียง



๒. จำแนกแหล่งกำเนิดของเสียงที่ได้ยิน



๓. เห็นคุณค่าแหล่งกำเนิดของเสียงไปใช้ประโยชน์



รอบ ๆ ตัวของนักเรียน
มีเสียงอะไรบ้าง





การกำเนิดเสียง





การกำเนิดเสียง



- เสียงที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติ



- เสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

A vibrant, cartoon-style illustration of a landscape. A large, multi-colored rainbow arches across the sky. In the foreground, there's a green field with small white and yellow flowers. A white picket fence runs across the middle ground. To the left, a large tree with a brown trunk and green foliage stands next to a blue body of water. To the right, another tree is visible. In the upper center, a small brown bird with a red beak is flying towards the right. The sun is visible in the top right corner, and a small sun is also in the top center. The entire scene is framed by a large, stylized circular border with yellow and pink segments.

เสียงที่เกิดขึ้น จากธรรมชาติ



เสียงที่เกิดจากธรรมชาติ

เป็นเสียงที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติซึ่งมา
จากแหล่งกำเนิดเสียงที่ต่างกัน และทำให้เกิด
ความรู้สึกแตกต่างกัน เช่น เสียงน้ำตก
เสียงคลื่นทะเล

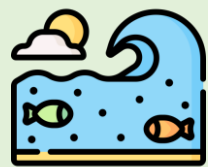


ตัวอย่าง

เสียงที่เกิดขึ้น
จากธรรมชาติ



เสียงฝนตก



เสียงคลื่นทะเล





เสียดน้ำตก



เสียงฟ้าผ่า



เสียงลมพายุ



เสียง ที่มนุษย์สร้างขึ้น



เสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น

คือ เสียงที่เกิดจากการกระทำ
ของมนุษย์

เช่น เสียงปรบมือ

เสียงโทรศัพท์ เสียงเครื่องดนตรี



ตัวอย่าง

เสียงที่มนุษย์สร้างขึ้น





เสียงปรบมือ



เสียงร้องเพลง





เสียงเป่านกหวีด



เสียงโทรศัพท์



เสียงรถยนต์

เสียงตึ้ง



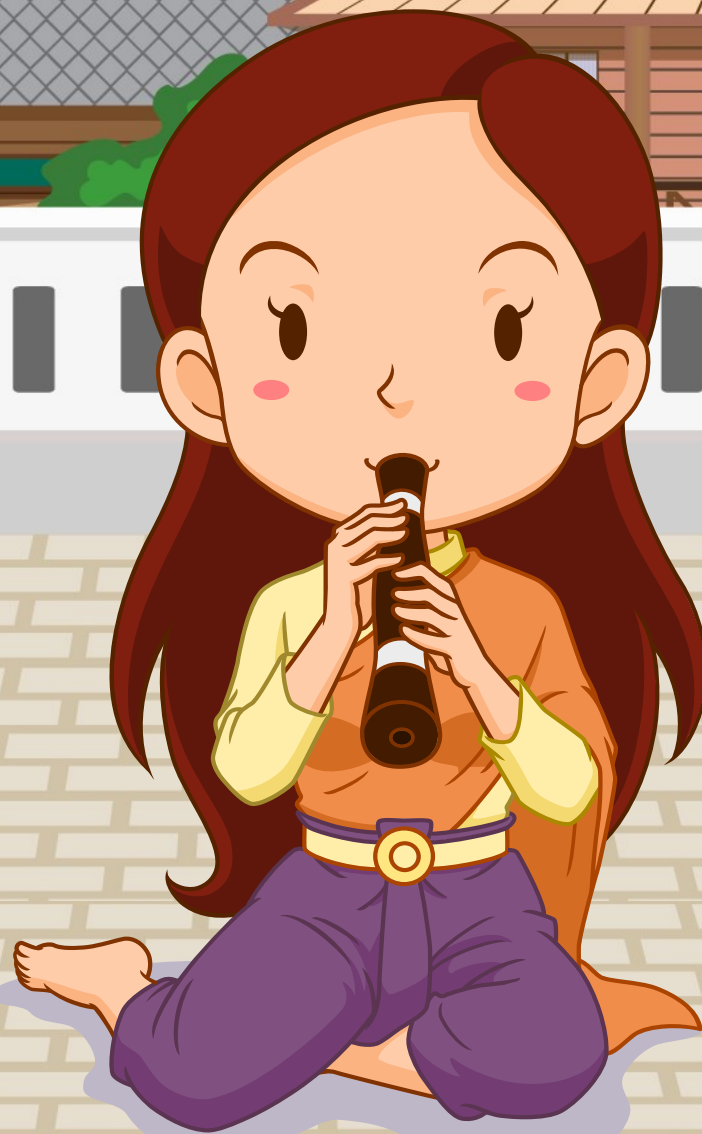


เสียงเปียโน

เสียงระนาด



เสียงเป่าขลุ่ย





ขอขอบคุณสื่อเสียง

ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

เรื่อง เสียงเครื่องดนตรีต่าง ๆ

โดย สำนักการสังคีต กรมศิลปากร และวิเศษดนตรี





กิจกรรม

การกำเนิดเสียง



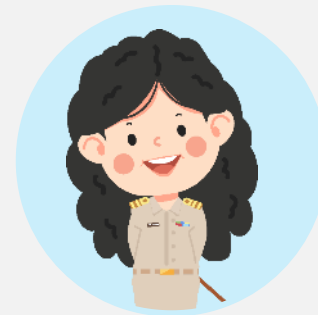
นักเรียนปฏิบัติกิจกรรม

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



ให้นักเรียนจำแนกเสียงที่ครูกำหนด
ให้ถูกต้อง

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



ให้คุณครูช่วยให้คำแนะนำแก่นักเรียน
ความถูกต้องและดูแลให้นักเรียน
ทำกิจกรรม



ลองทายสิ เสียงอะไรเอ่ย



ก. เสียงที่เกิดขึ้น
จากธรรมชาติ



ข. เสียงที่มนุษย์
สร้างขึ้น

๑. เสียงรถไฟ

๒. เสียงหัวเราะ

๓. เสียงฝนตก

๔. เสียงดีดกีตาร์

๕. เสียงฟ้าผ่า



เฉลี่ยกิจกรรม

การกำเนิดเสียง





ลองทายสิ เสียงอะไรเอ่ย



ก. เสียงที่เกิดขึ้น
จากธรรมชาติ



ข. เสียงที่มนุษย์
สร้างขึ้น

๑. เสียงรถไฟ

.....**ข**.....

๒. เสียงหัวเราะ

.....**ข**.....

๓. เสียงฝนตก

.....**ก**.....

๔. เสียงดีดกีตาร์

.....**ข**.....

๕. เสียงฟ้าผ่า

.....**ก**.....



สรุปบทเรียน

การกำเนิดเสียง



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง คุณลักษณะของเสียง



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)