

รายวิชาศิลปะ

(ดนตรี – นาฏศิลป์)

รหัสวิชา ศ๑๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง สีสนของเสียง

ครูผู้สอน ครูจิราภรณ์ พัยพพฤกษ์

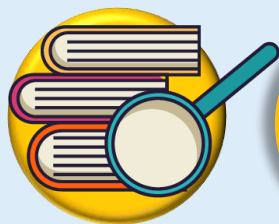
ครูจันทิมา อนุกุล



เรื่อง

สี่ส้นของเสียง





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. จำแนกแหล่งกำเนิดของเสียงได้
๒. จำแนกคุณสมบัติของเสียงได้
๓. ตระหนักและเห็นคุณค่าการนำเสียงไปใช้ประโยชน์



นักเรียนคิดว่าเสียงพูดและเสียงขับร้อง
เหมือนกันหรือไม่ แล้วนักเรียน
ชอบเสียงใด ?



สีสันของเสียง มนุษย์



สีต้นของเสียง มนุษย์



เสียงพูด



เสียงขับร้อง



เทเนอร์

เสียงสูงของผู้ชาย

โซปราโน

เสียงสูงของผู้หญิง

เสียงขับร้อง
ของมนุษย์

เบส

เสียงต่ำของผู้ชาย

อัลโต

เสียงต่ำของผู้หญิง

สี่ส้าน

ของเสียงดนตรี



เครื่องดนตรีประเภทดีด

การเกิดเสียงของเครื่องดนตรีประเภทดีด
จะต้องใช้นิ้วหรือวัตถุดีดสายให้เกิดเสียง
ก้องกังวาน ไพเราะน่าฟัง

The background features a stylized illustration of a Thai temple complex. In the center is a large, light-yellow oval with a thick yellow border. Behind the oval, there are several traditional Thai temple buildings with multi-tiered, reddish-brown roofs and white walls. Some buildings have dark grey spires. The sky is a clear light blue, with a large yellow sun in the upper right corner, accompanied by small white clouds and starburst symbols. The foreground consists of a green lawn with some small green trees and bushes on the left and right sides. At the very bottom of the image, there is a decorative border made of a series of red rectangular blocks.

ตัวอย่าง เรื่องดนตรีไทยประเภทดีด

สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

ศิลปินกรมศิลปากร EP.๑ จะเข้หางยาว ๓ ชั้น เดี่ยวจะเข้

Jarakay hang yao: Jakay Solo

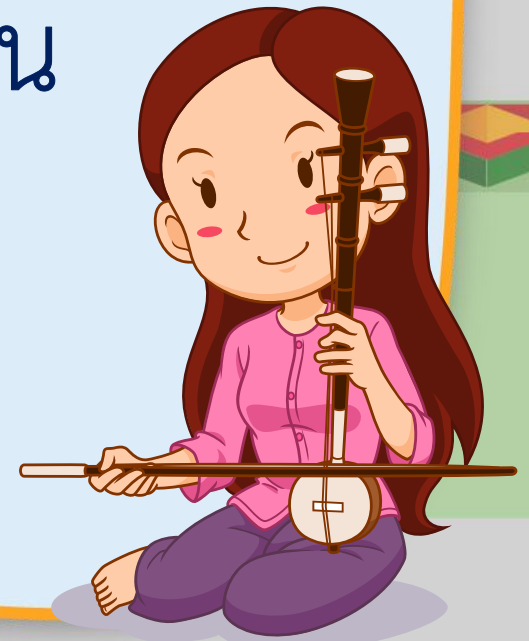
เผยแพร่โดย : กลุ่มดุริยางค์ไทย สำนักการสังคีต Siamese Music
Division TH

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=UCB2jw69Ceg>



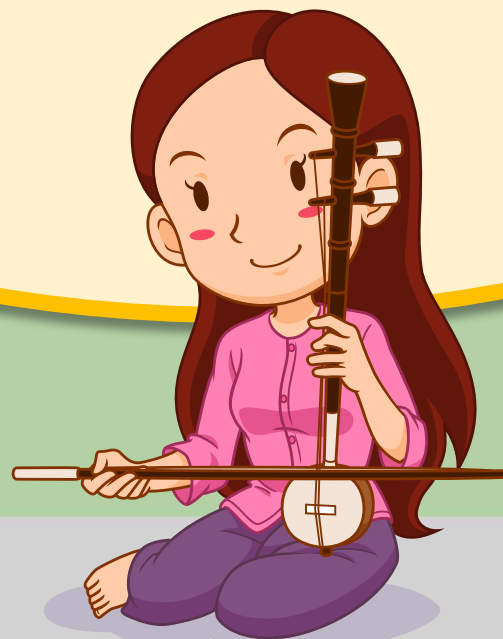
เครื่องดนตรีประเภทสี

การเกิดเสียงของเครื่องดนตรีประเภทสี เกิดจาก
การเสียดสีกัน ทำให้เกิดการสั่นสะเทือน
และเกิดเป็นเสียงดังก้องกังวาน



ตัวอย่าง

เครื่องดนตรีไทยประเภทสี





บทกลอน
↓
ลอยเลือน

สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

บุหลันลอยเลื่อน เดี่ยวซอสามสาย

เผยแพร่โดย : PARINYA OHMO

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=il4Jh6xO7BM>



เครื่องดนตรีประเภทดี

เสียงของเครื่องดนตรีประเภทเครื่องดี
เกิดจากการกระทบกันของวัตถุชนิดต่าง ๆ
เช่น โลหะ ไม้ หนังสัตว์ จนเกิดเป็นเสียง
ที่ดังหนักแน่น



ตัวอย่าง

เครื่องดนตรีไทยประเภทตี





สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

EP.6 พญาโศก ๓ ชั้น เดี่ยวฆ้องวงเล็กคู่

เผยแพร่โดย : กลุ่มดุริยางค์ไทย สำนักการสังคีต Siamese Music

Division TH

ที่มา :

<https://www.youtube.com/watch?v=O1jhOXxVQPE>



เครื่องดนตรีประเภทเป่า

เสียงของเครื่องดนตรีประเภทเครื่องเป่า
เกิดจากการบังคับลมที่พอเหมาะให้ผ่าน
เครื่องเป่าลักษณะต่าง ๆ จนเกิดเป็นเสียง
ที่ไพเราะน่าฟัง





กิจกรรม...เสียงอะไรหนอ



เสียงหัวเราะ



เสียงเป่าขลุ่ย



เสียงร้องเพลง



เสียงตีกลอง



เสียงร้องไห้



เสียงระนาด



กิจกรรม...เสียงอะไรหนอ

เสียงมนุษย์

เสียงหัวเราะ

เสียงเป่าขลุ่ย

เสียงร้องเพลง

เสียงตีกลอง

เสียงร้องไห้

เสียงระนาด

เสียงเครื่องดนตรี

ในชีวิตประจำวันนักเรียนได้ยินเสียงใดบ้าง
แล้วเสียงนั้นเป็นอย่างไร ?



คุณลักษณะ ของเสียง

๑ เสียงดัง - เบา

๒ เสียงสั้น - ยาว

๓ เสียงทุ้ม - แหลม





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องดนตรี
ที่นักเรียนชื่นชอบมาคนละ ๑ ชนิด
พร้อมระบายสีให้สวยงาม แล้วเติม
ข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ให้คุณครูแจกใบงาน เรื่อง เครื่องดนตรีที่น่ารู้
และตรวจสอบความถูกต้องในการทำใบงาน
ของนักเรียน คุณครูสามารถให้คะแนนได้
ตามดุลยพินิจของคุณครู



ใบงาน เรื่อง เครื่องดนตรีน่ารู้

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องดนตรี ที่นักเรียนชื่นชอบมาคนละ ๑ ชนิด
แล้วเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้องพร้อมระบายสีให้สวยงาม

เครื่องดนตรีชนิดนี้เรียกว่าเครื่องดนตรีใด.....

เครื่องดนตรีชนิดนี้มีคุณลักษณะของเสียงเป็นอย่างไร

ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○

☐ เสียงสูง

☐ เสียงดัง

☐ เสียงสั้น

☐ เสียงต่ำ

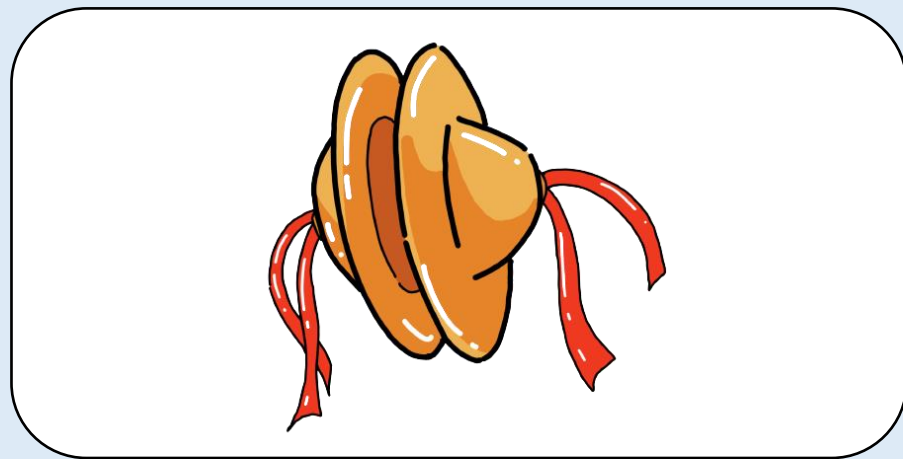
☐ เสียงเบา

☐ เสียงยาว



ใบงาน เรื่อง เครื่องดนตรีน่ารู้

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพเครื่องดนตรี ที่นักเรียนชื่นชอบมาคนละ ๑ ชนิด แล้วเติมข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้องพร้อมระบายสีให้สวยงาม



เครื่องดนตรีชนิดนี้เรียกว่าเครื่องดนตรีใด.....**ฉาบ**.....

เครื่องดนตรีชนิดนี้มีคุณลักษณะของเสียงเป็นอย่างไร

ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○

☐ เสียงสูง

☒ เสียงดัง

☐ เสียงสั้น

☐ เสียงต่ำ

☐ เสียงเบา

☒ เสียงยาว



สรุปบทเรียน

สีต้นของเสียง

สีต้นของเสียงมนุษย์

สีต้นของเสียงดนตรี

คุณลักษณะของเสียง

เสียงดัง - เบา

เสียงทุ้ม - แหลม

เสียงสั้น - ยาว



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง จังหวะดนตรี

สิ่งที่ต้องเตรียม

๑. สมุด

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

