



กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

สาระ : ดนตรี
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

หนังสือเรียน
รายวิชาพื้นฐาน





หน่วยการเรียนรู้ที่



๑

สีสรรของเสียง

ตัวชี้วัด

๑. จำแนกแหล่งกำเนิดของเสียงที่ได้ยิน (ศ ๒.๑ ป.๒/๑)
๒. จำแนกคุณสมบัติของเสียงสูง-ต่ำ ดัง-เบา ยาว-สั้น ของดนตรี (ศ ๒.๑ ป.๒/๒)



คุณลักษณะของเสียงดนตรี



คุณลักษณะของเสียงดนตรี

เสียงสูง-ต่ำ

เครื่องดนตรีบางชนิดให้เสียงสูง เช่น ซอด้วง ปี่นอก ไวโอลิน และบางชนิดให้เสียงต่ำ เช่น ซออู้ ดับเบิลเบส **เสียงสูง** เป็นเสียงที่มีความถี่มาก ส่วน **เสียงต่ำ** เป็นเสียงที่มีความถี่น้อย



ซอด้วง



ปี่นอก



ไวโอลิน



ซออู้



ดับเบิลเบส

เครื่องดนตรีที่มีเสียงสูง

เครื่องดนตรีที่มีเสียงต่ำ

เสียงดัง-เบา

เสียงของคนตรีมีทั้งเสียงดัง-เบา ถ้าเครื่องดนตรีชนิดนั้นให้เสียงดังมากจะทำให้รู้สึก**ตื่นเต้น** ถ้าให้เสียงเบาจะทำให้เกิดความรู้สึกสงบ เช่น ถ้าตีกลองใบใหญ่มาก ๆ ตีแรง ๆ เสียงก็จะดังมากทำให้รู้สึก**ตื่นเต้น** ถ้าลดระดับความแรงในการตี เสียงกลองก็จะเบาลง

เสียงสั้น-ยาว

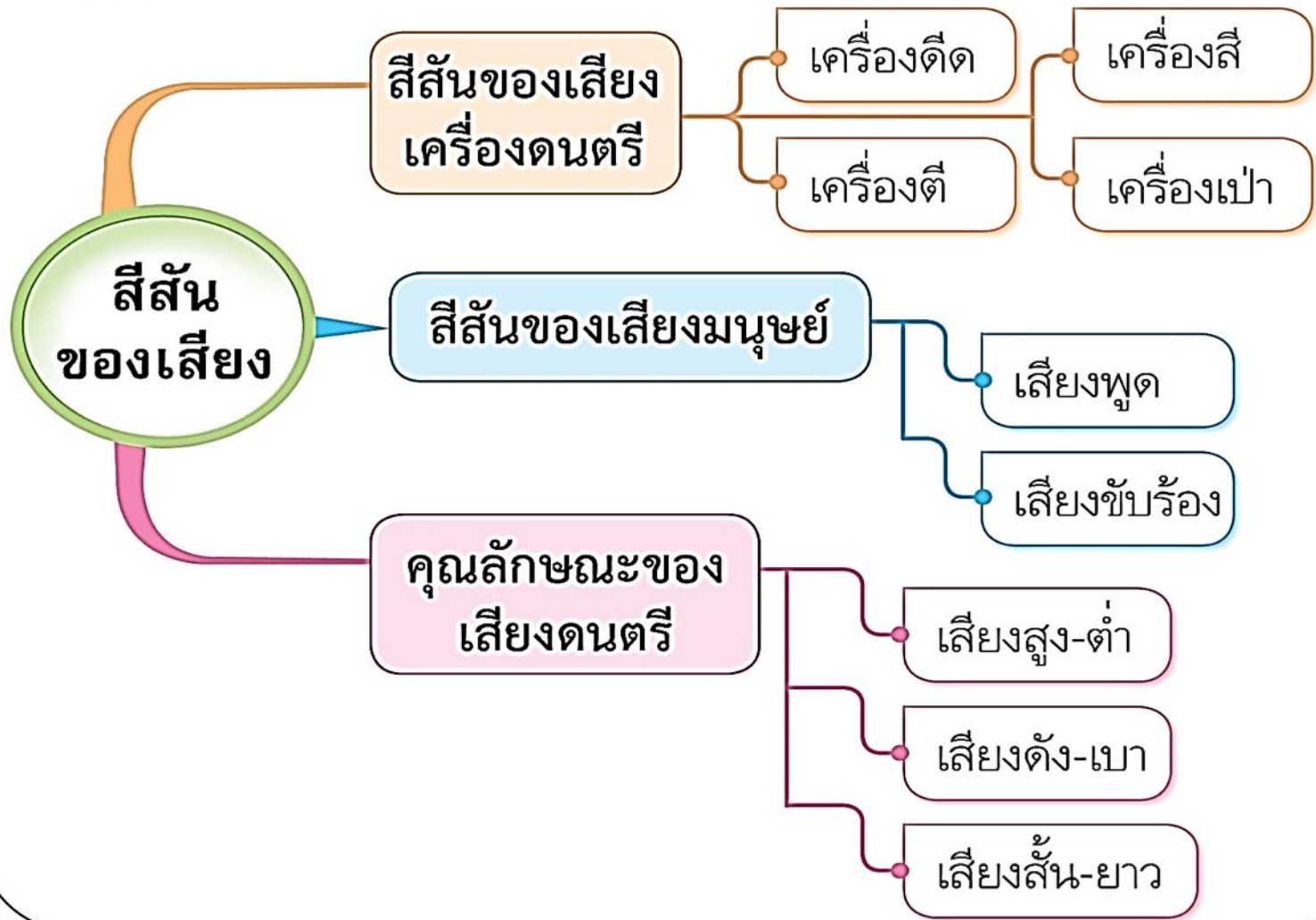
เสียงยาว คือ เสียงของเครื่องดนตรีที่มีช่วงเสียงกว้าง ยาว เช่น การตีฉิ่ง ถ้าตีเป็นเสียงดัง “ฉิ่ง” จะเป็นเสียงยาว แต่ถ้าตีเป็นเสียงดัง “ฉับ” จะเป็นเสียงสั้น หรือฆ้องจะให้เสียงยาว และก้องกังวาน นานกว่าเสียงของฉิ่ง

เสียงของดนตรีที่มีลักษณะ**เสียงสั้น** คือ เครื่องดนตรีที่มีเสียงเกิดขึ้นในระยะสั้น ๆ เช่น กรับ





ผังสรุปสาระสำคัญ





แบบพัฒนาทักษะในการทำข้อสอบปรนัยเพื่อประเมินผลตัวชี้วัด



ตัวชี้วัด

๑. จำแนกแหล่งกำเนิดของเสียงที่ได้ยิน (ศ ๒.๑ ป.๒/๑)
๒. จำแนกคุณสมบัติของเสียงสูง-ต่ำ ดัง-เบา ยาว-สั้น ของดนตรี (ศ ๒.๑ ป.๒/๒)



๑.



เครื่องดนตรีในภาพ
ทำให้เกิดเสียงด้วย
วิธีใด

ก. เป่า

ข.

ดีด

ค.

ต

เฉลย

๒.

เครื่องดนตรีใดทำให้เกิดเสียงโดยการสี

ก. ซอ

ข. ฉิ่ง

ค. จระเข้

เฉลย

๓.

จะเข้าทำให้เกิดเสียงด้วยวิธีใด

ก. ตั

ข. ตัด

ค. เป่า

เฉลย



๕. ขลุ่ยทำให้เกิดเสียงเหมือนเครื่องดนตรีชนิดใด

ก. ปี่

ข. ระนาด

ค. ซออู้

เฉลย



๕. เสียงเทเนอร์คือระดับเสียงใด ของมนุษย์

- ก. เสียงต่ำของผู้ชาย
- ข. เสียงสูงของผู้หญิง
- ค. เสียงสูงของผู้ชาย

๑.



เครื่องดนตรีในภาพ
ทำให้เกิดเสียงด้วย
วิธีใด

ก. เป่า

ข.

ดีด

~~ค.~~

ด

ต่อข้อ ๒

๒.

เครื่องดนตรีใดทำให้เกิดเสียงโดยการสี

~~ก.~~ ซอ

ข. ฉิ่ง

ค. จระเข้

ต่อข้อ ๓

๓.

จะเข้าทำให้เกิดเสียงด้วยวิธีใด

ก. ตั

~~ข.~~ คัด

ค. เป่า





๕. ขลุ่ยทำให้เกิดเสียงเหมือนเครื่องดนตรีชนิดใด

~~๕.~~ ปี่

ข. ระนาด

ค. ซออู้





๕. เสียงเทเนอร์คือระดับเสียงใด ของมนุษย์

ก. เสียงต่ำของผู้ชาย

ข. เสียงสูงของผู้หญิง

~~ค.~~ เสียงสูงของผู้ชาย