

ใบงานที่ 1 รายวิชาดนตรี 3

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ประเภทของเครื่องดนตรีสากล

5 ประเภทและบทบาทในการบรรเลง

ชื่อ-สกุล

ชั้น เลขที่

วันที่/...../.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายลักษณะของเครื่องดนตรีสากลแต่ละประเภทได้
2. วิเคราะห์บทบาทของเครื่องดนตรีในวงดนตรีสากลได้
3. เชื่อมโยงคุณลักษณะของเครื่องดนตรีกับอารมณ์ และลักษณะของบทเพลงได้

ประเภทของเครื่องดนตรีสากล 5 ประเภท

1 เครื่องสาย

(String Instruments)



ลักษณะเด่น

เกิดเสียงจากการสั่นสะเทือนของสาย

บทบาท

สร้างทำนองและความกลมกลืนของบทเพลง

2 เครื่องลมไม้

(Woodwind Instruments)



ลักษณะเด่น

เกิดเสียงจากการเป่าลมผ่านช่องลมหรือลิ้น

บทบาท

เพิ่มสีสันและรายละเอียดทางดนตรี

3 เครื่องลมทองเหลือง

(Brass Instruments)



ลักษณะเด่น

เกิดเสียงจากแรงสั่นสะเทือนของริมฝีปากผู้บรรเลง

บทบาท

สร้างความยิ่งใหญ่และพลังของบทเพลง

4 เครื่องกระทบ

(Percussion Instruments)



ลักษณะเด่น

เกิดเสียงจากการตี เขย่า หรือกระแทก

บทบาท

กำหนดจังหวะและสร้างสีสันทางดนตรี

5 เครื่องสีมนิ้ว

(Keyboard Instruments)



ลักษณะเด่น

เกิดเสียงจากการกดแป้นสีมนิ้ว

บทบาท

สามารถบรรเลงได้ทั้งทำนองและเสียงประสาน



สรุปความรู้

เครื่องดนตรีแต่ละประเภทมีบทบาทแตกต่างกัน แต่ทำงานร่วมกันเพื่อสร้างความสมบูรณ์ของบทเพลง

กิจกรรมที่ 1 วิเคราะห์บทบาทของเครื่องดนตรี

(5 คะแนน)

จากสถานการณ์ต่อไปนี้ ให้นักเรียนวิเคราะห์และอธิบายว่า เครื่องดนตรีประเภทใดมีบทบาทสำคัญที่สุด และเหตุใดจึงเลือกใช้เครื่องดนตรีประเภทนั้น

1. วงดนตรีต้องการบรรเลงเพลงที่ให้ความรู้สึกนุ่มนวล อ่อนหวาน และโรแมนติก ควรใช้เครื่องดนตรีประเภทใดเป็นหลัก เพราะเหตุใด
2. วงดนตรีต้องการบรรเลงเพลงประกอบภาพยนตร์แนวแอ็กชัน ให้ความรู้สึกตื่นเต้น เข้าใจ และทรงพลัง ควรใช้เครื่องดนตรีประเภทใดเป็นหลัก เพราะเหตุใด
3. วงดนตรีต้องการบรรเลงเพลงบรรยากาศผ่อนคลาย สงบ และลอยตัว ควรใช้เครื่องดนตรีประเภทใดเป็นหลัก เพราะเหตุใด

กิจกรรมที่ 2 คัดวิเคราะห์เชงดนตรี

(5 คะแนน)

เครื่องดนตรีแต่ละประเภทมีผลต่ออารมณ์ของผู้ฟังแตกต่างกัน จงอภิปรายและยกตัวอย่างประกอบ พร้อมอธิบายว่าเหตุใดจึงมีผลต่ออารมณ์นั้น

- เครื่องสาย (String Instruments)
- เครื่องลมไม้ (Woodwind Instruments)
- เครื่องลมทองเหลือง (Brass Instruments)
- เครื่องกระทบ (Percussion Instruments)
- เครื่องสีมนิ้ว (Keyboard Instruments)

สรุปคะแนน

กิจกรรมที่ 1 5 คะแนน
กิจกรรมที่ 2 5 คะแนน

รวม

10

คะแนน

เกร็ดความรู้ทางดนตรี

วง Symphony Orchestra ขนาดใหญ่สามารถมีนักดนตรีมากกว่า 100 คน โดยประกอบด้วยเครื่องดนตรีทั้ง 5 ประเภท เพื่อสร้างความสมบูรณ์และความงดงามของบทเพลง