

เครื่องดนตรีสากลและวงดนตรีสากล

เรื่อง หลักการจำแนกเครื่องดนตรีสากล



เครื่องดนตรีสากลและวงดนตรีสากล

สาระการเรียนรู้

๑. หลักการจำแนกเครื่องดนตรีสากล
๒. เครื่องดนตรีสากล



หลักการจำแนกเครื่องดนตรีสากล

เครื่องดนตรีสากล จำแนกออกเป็นหมวดหมู่ตามลักษณะของเสียงที่คล้ายคลึงกันและลักษณะ ของเครื่องดนตรี โดยจำแนกเป็น ๕ กลุ่ม คือ

เครื่องสาย

เครื่องลมไม้

เครื่องลม
ทองเหลือง

เครื่องลิ้มนิ้ว

เครื่องกระทบ

เครื่องดนตรีสากล

เครื่องสาย (String Instruments)

๑. เครื่องสายที่ใช้คันชักสี (Bowed Strings)



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องสาย (String Instruments)

๒. เครื่องสายที่ใช้ดีด (Plucked Strings)



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องลมไม้ (Woodwind Instruments)

เครื่องดนตรีที่เกิดเสียงโดยการเป่าลมผ่านเข้าไป ตัวของเครื่องดนตรีอาจทำจากวัสดุที่หลากหลาย ส่วนสำคัญที่ทำให้เกิดเสียง คือ ลิ้น (Reed) ซึ่งทำมาจากไม้ จึงได้ชื่อว่า เครื่องเป่าลมไม้ แบ่งออกเป็น ๓ ประเภทใหญ่ ๆ

๑. ลิ้นเดี่ยว (Single Reed)



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องลมไม้ (Woodwind Instruments)

๒. ลิ้นคู่ (Double Reeds)



๓. ไม่มีลิ้น



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องลม
ทองเหลือง

(Brass Instruments)

เครื่องดนตรีที่เกิดเสียงจากการเป่าลมให้เกิดการสั่นสะเทือนที่ริมฝีปาก ซึ่งเป่าลงไปในที่เป่า (Mouthpiece) รูปร่างเหมือนถ้วยกาแฟ มักทำด้วยโลหะผสมหรือโลหะทองเหลือง ความสั้นยาวของ ท่อโลหะทำให้ระดับเสียงเปลี่ยนไป



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องลิ่มนิ้ว (Keyboard Instruments)

นิยมเรียกทับศัพท์ในภาษาอังกฤษว่า “เครื่องดนตรีประเภทคีย์บอร์ด” เป็นเครื่องดนตรีที่เกิดเสียง โดยการกดที่คีย์ (Key) หรือแป้นนิ้วเพื่อเปลี่ยนระดับเสียงดนตรี โดยคีย์ มีสีขาวและสีดำสลับกันไป ซึ่งเครื่องดนตรี แต่ละชนิดจะมีจำนวนคีย์ไม่เท่ากัน



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องกระทบ (Percussion Instruments)

๑. เครื่องดนตรีที่มีระดับเสียงแน่นอน (Definite Pitch Instruments)



เครื่องดนตรีสากล

เครื่องกระทบ (Percussion Instruments)

๒. เครื่องดนตรีที่ไม่มีระดับเสียงแน่นอน (Indefinite Pitch Instruments)

