

เครื่องดนตรีสากล

ประเภทเป่า



งานดนตรีและนันทนาการ
กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เครื่องเป่าทองเหลือง (Brass Instruments)



คอร์เน็ต(Cornet)

- คอร์เน็ต(Cornet) คือเครื่องเป่าทองเหลืองที่มีลักษณะคล้ายกับทรัมเป็ต แต่ลำตัวสั้นกว่า คุณภาพของเสียง มีความนุ่มนวลกลมกล่อม แต่ความสดใส ของเสียงน้อยกว่าทรัมเป็ต คอร์เน็ตถูกนำมาใช้ในวงออร์เคสตรา คอร์เน็ต เป็นเครื่องดนตรีสำคัญสำหรับวงโยธวาทิตและแตรวง



ทรัมเป็ต(Trumpet)

ทรัมเป็ต(Trumpet) เป็นเครื่องดนตรีสากลในกลุ่มเครื่องลมทองเหลือง(แตร) ประเภทเสียงสูง(high brass)เช่นเดียวกับเฟรนช์ฮอร์น กำเนิดเสียงโดยอาศัย ลมจากการเป่าของผู้เล่นทำให้เกิด การสั่นสะเทือนของริมฝีปาก โดยทั่วไปมีปุ่มกด(valve) 3 อัน เรียงอยู่ ระบายเดียวกัน

ทรอมโบน(Trombone)

ทรอมโบน(Trombone) ประกอบด้วยหลอดยาวๆ เป็นปากเป่าและปากบาน มีหลอดซ้อนสำหรับชักเข้า-ออก ให้มีระยะยาวสั้น เพื่อเปลี่ยนเสียงอย่างรวดเร็ว ฟังตื่นเต้นเร้าใจ ใช้บรรเลงในวงออร์เคสตรา แจ๊ส และวงเครื่องทองเหลือง ทรอมโบนมีเสียงที่ทุ้ม กว่าทรัมเป็ต จึงมีคนกล่าวว่า เป็นเบสของทรัมเป็ต





เฟรนช์ฮอร์น (France Horn)

- เฟรนช์ฮอร์น (France Horn) เฟรนช์ฮอร์นเป็นแตรที่มีช่วงเสียงกว้างถึง 3 ออกเทฟครึ่ง มีท่อยาวประมาณ 12-15 ฟุต แต่นำมาขดเป็นวงโค้งไปมา เพื่อให้สะดวกแก่ผู้เป่าจนเหลือ ความยาวจาก ปากเป่าถึงปากลำโพงเพียง 20 นิ้ว เสียงของเฟรนช์ฮอร์น สดใส สง่า จัดเป็น พระเอกในบรรดา เครื่องเป่าทองเหลือง นักแต่งเพลงหลายคนใช้เสียงของ เฟรนช์ฮอร์นบรรยายความงามของธรรมชาติ



ทูบา (Tuba)

ทูบา (Tuba) เป็นเครื่องดนตรีตระกูลแซกฮอร์น การผลิตให้มีหลายขนาดก็เพื่อจะให้มี แตรหลายๆ ระดับเสียง เพื่อใช้ในวงแตรวงและวงโยธวาทิต ส่วนที่ใช้ในวงออร์เคสตรา ซึ่งมีมาแต่เดิมและนิยม ใช้มากที่สุดคือ ทูบา ซึ่งมีลมท่อนขนาดใหญ่และมีความยาว ท่อลม เป็นทรงกรวยเช่นเดียวกับฮอร์น ส่วนกลางลำตัวติดลูกสูบบังคับเสียง 3 อัน หรือ 4 อัน เสียงของทูบาต่ำลึก นุ่มนวล ไม่แตกพรวด แตรทูบาทำหน้าที่เป็นแนวเบส ให้แก่กลุ่มเครื่องเป่าทองเหลือง



ซูซาโฟน (Sousaphone)

ซูซาโฟน (Sousaphone) เป็นเครื่องดนตรีที่ จอร์จ ฟิลิป ซูซา ประดิษฐ์ขึ้น เพื่อใช้แทนทูบา เพื่อให้ง่ายแก่การเดินสาย เสียงของซูซาโฟนมีเสียงแบบเดียวกับทูบา ฉะนั้นจึงสามารถใช้แทนกันได้ มีทำพวดยเป็นรูปถ้วย ถ่อลมกลวงบานปลายเป็นลำโพง

งานดนตรีและนันทนาการ
กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
Assamon S.