

เครื่องดนตรีสากล

ประเภทเครื่องสาย
(STRING INSTRUMENTS)



งานดนตรีและนันทนาการ
กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เครื่องดนตรีสากล

ประเภทเครื่องสาย (STRING INSTRUMENTS)



กีตาร์ (GUITAR)

คือเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสาย เล่นโดยวิธีการดีด เกี่ยว ดึง หรือ กรีดสายบนสายกีตาร์ อาจใช้นิ้วหรือเพล็คทริกก็ได้ กล้องเสียงของกีตาร์จะคล้ายไวโอลินขนาดใหญ่ คอยาว มีเฟรทโลหะ คั่นอยู่ 5 สาย และมีหมุดยึดสายที่ปลายคอกีตาร์ สายของกีตาร์มีทั้งทำด้วยโลหะและไนลอน

กีตาร์เบส (GUITAR BASS)

เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายในทางสากลสามารถเรียกได้ทั้ง ELECTRIC BASS (เบสไฟฟ้า) , ELECTRIC BASS GUITAR (กีตาร์เบสไฟฟ้า) หรือเรียกสั้นๆ ว่า BASS (เบส) ลักษณะของเบสจะมีรูปร่างใหญ่กว่ากีตาร์ มีโครงสร้างของคอที่ใหญ่ และยาวกว่า มีย่านความถี่เสียงต่ำ มีหน้าที่โดยหลักๆ ในการให้จังหวะ คือคุมจังหวะตาม RHYTHM, LINE, PATTERN และ GROOVE ของดนตรี เบสไฟฟ้า ที่ใช้โดยทั่วไปจะมี 4 สาย 5 สาย และ 6 สาย ส่วนสายที่มากไป กว่านี้ก็มี เนื่องจาก นักดนตรีบางคนอาจจะ ออกแบบเพื่อประยุกต์ใช้ทางการเล่นเฉพาะตัว



ไวโอลิน (VIOLIN)

เครื่องดนตรีที่กำเนิดเสียงในระดับสูง เป็นเครื่องดนตรีในตระกูล ไวโอลิน (VIOLIN FAR) ทั้งหมด 4 ชนิด คือ ไวโอลิน วิโอลา เชลโล และคอนทราเบส เครื่องดนตรีในตระกูล ไวโอลิน คือเครื่องดนตรีหลัก ที่ใช้ในวงออร์เคสตรา ปกติจะเล่นใช้คันชัก สี่สายให้สั่นสะเทือน คันชักของไวโอลินจะทำด้วยหางม้า แต่บางครั้งก็จะใช้นิ้วดีดที่สาย เพื่อให้เกิดเสียงตามต้องการ





แมนโดลิน (MANDOLIN)

เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายที่ทำเนิเสียงในระดับเสียงสูง ผู้เล่นจะใช้เพล็คทรัม หรือปิ๊กติดไปที่สาย ในลักษณะดีดขึ้นลงติดต่อกันอย่างรวดเร็วเพื่อให้เกิดเสียงสั้นรัว

แบนโจ (BANJO)

เป็นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสาย เล่นด้วยวิธีดีดด้วยนิ้วมือ หรือดีดด้วยเพล็คทรัม (PLECTRUM) นิยมเล่นในกลุ่มนักร้อง นักดนตรีชาวอเมริกัน แล้วเผยแพร่สู่ทวีปยุโรป กล้องเสียงของแบนโจจะเหมือนกลีบหน้ากลอง มีหนังลูกวัวซึ่งปิดอยู่ คาดหรือวางรอบด้วยไม้หรือเหล็กเพื่อให้หนังตึง



ฮาร์ป (HARP)

- เครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายซึ่งแตกต่างจากเครื่องสายประเภทอื่น ๆ คือ การขึงของสายจะไม่ผ่านกล่องเสียง (SOUNDING BOARD) เหมือนเครื่องดนตรีชนิดอื่น ๆ เช่น กีตาร์ไวโอลิน หรือเปียโน โครงสำหรับขึงสายมีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยมโค้งงอเล็กน้อย เพื่อให้เกิดความสวยงาม ปกติจะเล่นด้วยการดีดที่สาย คุณภาพเสียงของฮาร์ปมีความแจ่มใส กว่าเสียงของเปียโน ใช้แสดงความสดชื่นแจ่มใส

