

บัณฑิตตรีสากล

งานดนตรี และบันเทิงนาการ
กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยแม่โจ้





โน้ตดนตรีสากลมีหลายลักษณะ ค่าตัวโน้ตลักษณะต่าง ๆ สามารถเปรียบเทียบค่าความยาวโน้ต และมีชื่อเรียกลักษณะโน้ตต่าง ๆ ดังนี้



1. ตัวโน้ต และตัวหยุด (Note and rest)

ตัวโน้ต (Note) เป็นสัญลักษณ์ที่บันทึกแทนความสั้น - ยาว ของเสียง
ตัวหยุด (Rest) เป็นสัญลักษณ์ที่บันทึกแทนความสั้น - ยาว ความเงียบของเสียง

ตารางลักษณะตัวโน้ต

ตัวโน้ต	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่ออเมริกา
	ตัวกลม	Semibreve	Whole Note
	ตัวขาว	Minim	Half Note
	ตัวดำ	Crotchet	Quarter Note
	ตัวเข้ตหนึ่งชั้น	Quaver	Eighth Note
	ตัวเข้ตสองชั้น	Semi Quaver	Sixteenth Note

ตารางลักษณะตัวหยุด

ตัวโน้ต	ชื่อไทย	ชื่ออังกฤษ	ชื่ออเมริกา
	ตัวหยุดตัวกลม	Semibreve Rest	Whole Rest
	ตัวหยุดตัวขาว	Minim Rest	Half Rest
	ตัวหยุดตัวดำ	Crotchet Rest	Quarter Rest
	ตัวหยุดตัวเข้ตหนึ่งชั้น	Quaver Rest	Eighth Rest
	ตัวหยุดตัวเข้ตสองชั้น	Semi Quaver Rest	Sixteenth Rest

2. ส่วนประกอบของตัวโน้ต

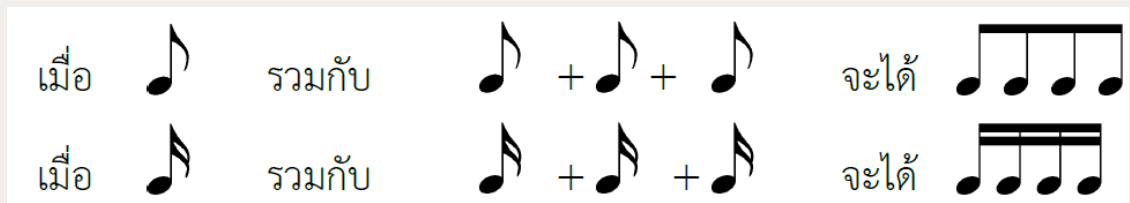
ส่วนประกอบของตัวโน้ต มีอยู่ทั้งหมด 3 ส่วน

- ส่วนหัวโน้ต  และ  (มีลักษณะเป็นรูปวงรีคล้ายรูปไข่)
- ส่วนเส้นตรงตั้งฉาก |
- ส่วนหาง  หรือ  (มีลักษณะเป็นรูปตะขอ)

การเขียนตัวเบ็ด ตั้งแต่สองตัวขึ้นไป เมื่อต้องการจัดรวมเป็นกลุ่มไว้ ก็เขียนให้ส่วนหางของโน้ตเชื่อมเข้าด้วยกัน



ถ้าเป็นการรวมกลุ่มของตัวเบ็ด 4 ตัวจะได้



การรวมส่วนหางของตัวโน้ต และลักษณะของเส้นหางตัวโน้ตไม่ว่าจะ อยู่บนหรือล่าง ไม่มีผล ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความสั้นยาวของเสียงดนตรีนั้น ๆ



3. ค่าความยาวของตัวโน้ต

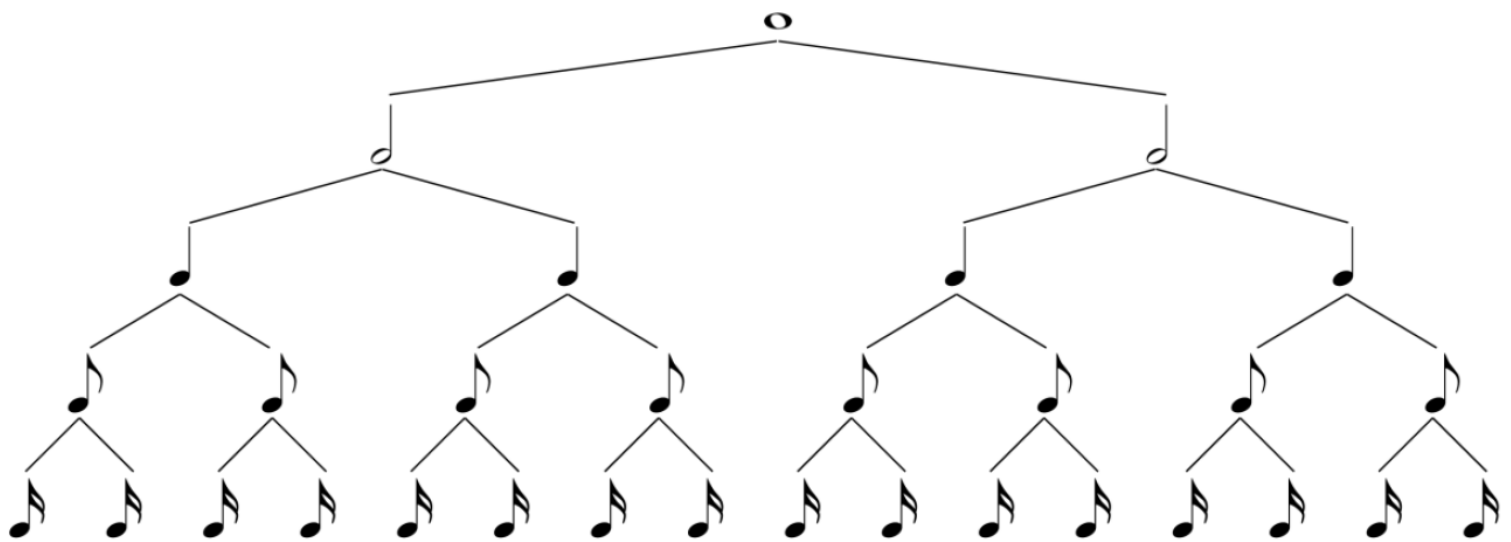
ค่าความยาวของตัวโน้ต ในที่นี้ตัวกลมจะให้ค้ายาวสุด และตัวอื่น ๆ คือ ตัวขาว ตัวดำ ตัวเวบิตหนึ่งชั้นและตัวเวบิตสองชั้น สั้นลงตามลำดับ



มีความยาวเป็นสองเท่าของ	
มีความยาวเป็นสี่เท่าของ	
มีความยาวเป็นแปดเท่าของ	
มีความยาวเป็นสิบหกเท่าของ	



แผนภูมิกะจ่ายค่าความยาวของตัวโน้ต



จากแผนภูมิดังกล่าวทำให้เราเข้าใจการเปรียบเทียบค่าความยาวเสียง
ระหว่างตัวโน้ต ในรูปอัตราส่วนว่า

	มีค่าเท่ากับ $\frac{1}{2}$ ของตัวกลม
	มีค่าเท่ากับ $\frac{1}{4}$ ของตัวกลม
	มีค่าเท่ากับ $\frac{1}{8}$ ของตัวกลม
	มีค่าเท่ากับ $\frac{1}{16}$ ของตัวกลม



อธิบายความยาวเสียงดนตรี และลักษณะตามค่าห้องตัวโน้ตต่าง ๆ
เปรียบเทียบโดยแสดงด้วยตารางสมมุติความยาวของเสียง ดังนี้

