

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
เครื่องดนตรีพื้นบ้านภาคกลาง
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

1.กลองยาว

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ทุ่นกลองทำด้วยไม้ขนุน ไม้มะม่วง ขึ้นด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษสายโยงแรงเสียงทำด้วยสายไนลอนอย่างหนาหน้ากลองมีขนาดหน้ากว้าง 8 นิ้ว, 9 นิ้ว, 10 นิ้ว, 11 นิ้ว และ 12 นิ้ว ตามลำดับ
2. สายสะพายทำด้วยผ้าเย็บ มีลักษณะแบนเสริมเป็นที่รองบ่า มีความแข็งแรง คงทนพร้อมกระโปรงกลองทำด้วยผ้าต่วนหรือผ้าที่มีคุณภาพเช่นเดียวกันเย็บระบาย 2 ชั้น
3. ขอบลำโพงกลอง หุ้มเข้ารูปด้วยแผ่นอลูมิเนียม
4. คุณภาพเสียง มีเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ

2. ฉาบเล็ก

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดี
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 ซม.
3. คุณภาพเสียงดี ดังกังวาน

3. ฉาบใหญ่

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำด้วยโลหะทองเหลืองผสมอย่างดี
2. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 24 ซม.
3. คุณภาพเสียงดี ดังกังวาน



4. กล้วย (1 คู่ มี 2 อัน)

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

กล้วย (ไม้ไฟ)

1. ทำด้วยไม้ไฟสีสุกผ่าซีก
2. ความยาวไม้น้อยกว่า 45 ซม. กว้างไม้น้อยกว่า 5 ซม. หนาไม้น้อยกว่า 1 ซม.

กล้วย (ไม้ชิงชัน)

1. ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี เหลลเป็นรูปสี่เหลี่ยม
2. ความยาวไม้น้อยกว่า 20 ซม. หนาไม้น้อยกว่า 5 ซม.

5. โหม่งกลองยาว

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ลูกโหม่ง ทำด้วยทองเหลืองรมดำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม้น้อยกว่า 20 ซม. พร้อมไม้จับและไม้ตี
2. คุณภาพเสียงดังกังวาน

6. พิณไฟฟ้า 3 สาย 24 เฟรต

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวพิณทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
2. ตัวพิณติดปีกอักษยายเสียงอย่างน้อย 1 ตัว
3. ลูกบิดทำด้วยเหล็กชุบ 3 ตัว
4. ตัวพิณแกะสลักพญานาคหรือหัวหงส์ 1 หัว สามารถถอดได้
5. ความยาวตัวพิณไม้น้อยกว่า 75 ซม.
6. ความหนาของตัวพิณไม้น้อยกว่า 1 นิ้ว



7. ความกว้างของตัวพินไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว
8. ฟังชั้นเฟรต 24 เฟรต 24 ช่องเสียง ระยะเสียงมาตรฐานลงที่คอพิน
9. มีปุ่มปรับเสียงหนัก-เบา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ปุ่ม และเสียงทุ้ม-แหลม จำนวน 1 ปุ่ม
10. มีสายสะพายอย่างดี (หนัง หรือ ผ้า)
11. เนื้อไม้เคลือบเงาหรือเคลือบสีสวยงาม
12. คุณภาพเสียงพินไฟฟ้า ดัดเบาเสียงดังกังวาน เสียงพินไม่กระทบชั้นเสียง
13. มีช่องเสียงรับสัญญาณขยายเสียง
14. สายพินมีจำนวน 3 สาย แต่ละสาย มีขนาดลดไหล่ตามมาตรฐานเสียงสากล
15. ห้อยหลัง (Satderl) ทำด้วยโลหะหรือสแตนเลส สามารถปรับระยะได้
16. ห้อยหน้า (Nut) ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง อะคลิลิก หรือกระดูกสัตว์
17. มีกระดุมใส่สายสะพาย 2 ตัว

7. ไหซอง (1 ชุด มี 4 ใบ)

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวไหทำด้วยดินเผา วัสดุทนความร้อนได้ขนาดมาตรฐาน ขนาดไหล่ลดหลั่นตามลำดับ
2. ขาตั้งไห ทำด้วยเหล็กเคลือบสี พร้อมผ้าคลุมขาตั้ง สามารถถอดประกอบได้

8. กลองรามาเนาวงกลองยาวอีสาน

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ลูกกลองทำด้วยไม้ขนุนหรือไม้เนื้อแข็ง อบอุ่นแห้งสนิท ทาน้ำยากันแมลง ตัวกลองมีความยาวไม่ต่ำกว่า 45 ซม.
2. หน้ากลองซึ่งด้วยหนังวัว เส้นผ่าศูนย์กลาง หน้ากลองไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
3. หน้ากลองซึ่งตั้ง ได้ระดับเสียงตามมาตรฐาน พร้อมใช้งาน
4. สายโยงแรงเสียงทาจากเชือกไนลอน
5. เสียงกลองเสียงดังกังวาน

9. ฉาบใหญ่

รายละเอียดเกณฑ์คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวฉาบทำด้วยโลหะหรือทองเหลือง มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 9 นิ้ว
2. ตัวฉาบลงหินหรือไม่ลงหิน (ลงหินกรณีเลือกซื้อแบบฉาบเล็กลงหิน) มีเชือกผูกระหว่างตัวฉาบ 2 ด้าน)
3. เสียงดังกังวาน

Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page.