

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องดนตรีพร้อมอุปกรณ์สำหรับวงโยธวาทิตโรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง
จำนวน 24 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 500,000.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) มิถุนายน 2565
เป็นเงิน 500,000.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคาตามท้องตลาด อ้างอิงทั้งหมด 3 ร้าน ดังนี้
 - 4.1 ร้านวีรภัทร เทรตดิ่ง
 - 4.2 ร้านเจ เอส วิพพลาย
 - 4.3 บริษัทซีทีซี อินเตอร์เทรต จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นางสาวเมตตา พิภรณ์
 - 5.2 นางประไพศรี นันทวัน ณ อรุณยา
 - 5.3 นายวาธี ยาไชยบุญเรือง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ - ราคา

โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง สำนักงานการศึกษา ขออนุมัติจัดซื้อเครื่องดนตรีพร้อมอุปกรณ์สำหรับวงโยธวาทิต ตามโครงการจัดซื้อเครื่องดนตรีพร้อมอุปกรณ์สำหรับวงโยธวาทิตโรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง จำนวน 24 รายการ ดังรายการต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
1	<p>กลองใหญ่เดินแถว ขนาด 16 นิ้ว พร้อมที่แขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ขอบกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น และพ่นสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ชุบโครเมียม ไม่น้อยกว่า 8 หลัก - มีชุดสายพายกลองมาร์ชซึ่งเบสตรัม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้ - มีไม้ตีพร้อมกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง 	1 ชุด	7,900	-	7,900	-	
2	<p>กลองใหญ่เดินแถว ขนาด 18 นิ้ว พร้อมที่แขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ขอบกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น และพ่นสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ชุบโครเมียม ไม่น้อยกว่า 8 หลัก - มีชุดสายพายกลองมาร์ชซึ่งเบสตรัม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้ - มีไม้ตีพร้อมกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง 	1 ชุด	8,300	-	8,300	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
3	<p>กลองใหญ่เดินแถว ขนาด 20 นิ้ว พร้อมที่แขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ขอบกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น และพ่นสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ชุบโครเมียม ไม่น้อยกว่า 10 หลัก - มีชุดสายกลองมาร์ชชิงเบสดรัม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้ - มีไม้ตีพร้อมกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง 	1 ชุด	8,700	-	8,700	-	
4	<p>กลองใหญ่เดินแถว ขนาด 22 นิ้ว พร้อมที่แขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ขอบกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น และพ่นสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ชุบโครเมียม ไม่น้อยกว่า 10 หลัก - มีชุดสายกลองมาร์ชชิงเบสดรัม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้ - มีไม้ตีพร้อมกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง 	1 ชุด	9,100	-	9,100	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
5	<p>กลองใหญ่เดินแถว ขนาด 24 นิ้ว พร้อมทั้งแขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ขอบกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 10 ชั้น และพ่นสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ชุบโครเมียม ไม่น้อยกว่า 10 หลัก - มีชุดสายกลองมาร์ชชิงเบสดรัม สามารถปรับเปลี่ยนระดับได้ - มีไม้ตีพร้อมกุญแจสำหรับปรับแต่งจูนเสียงกลอง 	1 ชุด	9,500	-	9,500	-	
6	<p>กลองเล็กเดินแถว ขนาด 14 นิ้ว พร้อมทั้งแขวนและไม้ตี มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกลองทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 7 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีสวยงาม - ตัวกลองประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกลอง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีอลูมิเนียมเป็นส่วนผสม ไม่น้อยกว่า 10 หลัก - ด้านล่างของหนังกลอง มีสวิทช์ปรับสายสแนร์ 	5 ชุด	5,500	-	27,500	-	
7	<p>มาร์ชชิงเบล ขนาด 32 คีย์ มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบนคีย์ทำด้วยโลหะ ไม่น้อยกว่า 32 คีย์ - มีขาแขวนสำหรับมาร์ชชิงเบล 	2 ชุด	5,500	-	11,000	-	

ร.ล.	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
8	<p>กล่องทอมมาร์ชิ่ง พร้อมขาแขวนและไม้ตี</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวกล่องทำจากไม้ Birch Shell หนาไม่น้อยกว่า 5 ชั้น และหุ้มพลาสติกสีเขียว - ขอบกล่องทำจากโลหะโครเมียม - ตัวกล่องประกอบด้วยเหล็กหลักเกลียวยึดหนังกล่อง ยาวตลอดทั้งคันทำจากโลหะที่มีลูมิเนียมเป็นส่วนผสมชุบโครเมียม - กล่อง 1 ชุดประกอบด้วย มาร์ชิ่งทอม 6 นิ้ว 8 นิ้ว 10 นิ้ว 12 นิ้ว และ 13 นิ้ว 	2 ชุด	10,500	-	21,000	-	
9	<p>ฉาบเดินแถว ขนาด 14 นิ้ว</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นฉาบคู่ สำหรับเดินบรรเลง เจาะรูตรงกลาง - ตัวฉาบทำจากโลหะผสมทองแดงหรืออื่น ๆ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว 	2 คู่	4,500	-	9,000	-	
10	<p>ฟรุต</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่อง Head joint Foot joint และ Keys ทำจากทองเหลืองชุบเงิน - ระบบนิ้วเป็น Split E mechanism - มีคีย์ เป็นแบบ Open Keys - สปริงแนบทำจากโลหะให้เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง ทนทาน 	2 ตัว	7,000	-	14,000	-	
11	<p>คลาริเน็ต</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่องทำจากวัสดุสังเคราะห์หรือพลาสติก - มีลิ้มคีย์ 17 คีย์ และคีย์วงแหวน 6 คีย์ ทำจากโลหะชุบเงิน - ปากเป่าทำจากวัสดุเนื้อแข็ง - ระบบนิ้วเป็นแบบโบธัม - สปริงแนบ ทำจากโลหะผสมทองแดง เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง 	4 ตัว	7,000	-	28,000	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
12	<p>อัลโตแซ็กโซโฟน</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองชุบนิเกิล - มีลิ้มคีย์เสียงสูง ทำจากโลหะชุบเงิน - ปากเป่าทำจากวัสดุเนื้อแข็ง - ระบบนิ้วเป็นแบบโบฮ์ม - สปริงแนบ ทำจากโลหะผสมทองแดง เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง 	2 ตัว	18,000	-	36,000	-	
13	<p>เทนเนอร์แซ็กโซโฟน</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองชุบนิเกิล - มีลิ้มคีย์เสียงสูง ทำจากโลหะชุบเงิน - ปากเป่าทำจากวัสดุเนื้อแข็ง - ระบบนิ้วเป็นแบบโบฮ์ม - สปริงแนบ ทำจากโลหะผสมทองแดง เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง 	2 ตัว	22,500	-	45,000	-	
14	<p>บีแฟลตทรัมเป็ต</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่องทำจากโลหะชุบเงิน - มีลูกสูบ 3 ตัว ทำด้วยโลหะนิเกิลหรือทองขาว - ขนาดท่อลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 มม. - ขนาดลำโพงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 123 มม. 	4 ตัว	7,500	-	30,000	-	
15	<p>บาริโทน</p> <p>มีคุณลักษณะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองชุบเงิน - ขนาดท่อลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 13.40 มม. - ขนาดลำโพงมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 230 มม. - กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ เป็นระบบแบบพิสตัน 	3 ตัว	21,000	-	63,000	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
16	มาร์ชชิงเมทโลโฟน มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองชุบเงิน - ขนาดท่อลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11.80 มม. - ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 268.50 มม. - กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ เป็นระบบแบบพิสดัน - ขดลวดสปริง ทำจากโลหะผสมทองแดง เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง	2 ตัว	22,000	-	44,000	-	
17	ทูบา มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ตัวเครื่องทำจากทองเหลืองชุบเงิน - ขนาดท่อลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มม. สามารถเปลี่ยนจาก Concert เป็นแบบ marching ได้สะดวก - ปากลำโพง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 370 มม. - กลางลำตัวมีลูกสูบ จำนวน 3 ลูกสูบ เป็นระบบแบบพิสดัน - ขดลวดสปริง ทำจากโลหะผสมทองแดง เนื้อสปริงมีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรง	1 ตัว	55,000	-	55,000	-	
18	ตู้เหล็กสำหรับเก็บอุปกรณ์ดนตรี มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ตู้เหล็กบานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 45 x 185 ซม. - ชั้นปรับระดับได้	5 ใบ	7,000	-	35,000	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
19	ลำโพงลือลากอนเนกประสงค์ มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ลำโพงมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว - กำลังขยายเสียงไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ - ขั้วต่อไมล์ลอยมือถือ 2 ตัว - รองรับ USB - สามารถชาร์จไฟในตัว - ตัวลำโพงมีลือลากได้	2 ใบ	8,500	-		-	
20	ไมค์ลอยมือถือ มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ไมค์ลอยแบบถือคู่ - ความถี่ UHF มีตัวรับจอติจิตอล - มีช่องใส่ถ่านแบตเตอรี่	2 ชุด	4,800	-	9,600	-	
21	ไมค์สาย มีคุณลักษณะ ดังนี้ - เป็นไมโครโฟนมือถือชนิดไดนามิก - มีสวิทช์เปิด-ปิดในตัวพร้อมสาย ยาวไม่น้อยกว่า 4.5 เมตร	2 ชุด	1,200	-	2,400	-	
22	ขาตั้งไมค์บูมพร้อมหัวหนีบไมค์ มีคุณลักษณะ ดังนี้ - ขาตั้งทำจากโลหะ แข็งแรง สามารถปรับมุมเอียง สูง ต่ำได้ - มีฐานวางพื้นแบบสามก้านพับเก็บได้และมีหัวหนีบไมค์	2 ชุด	650	-	1,300	-	
23	ขาตั้งไมค์แบบสี่ฐานกลม มีคุณลักษณะ ดังนี้ - เป็นขาตั้งไมค์แบบชนิดสี่ขา ทำจากโลหะแข็งแรง - มีฐานวางพื้น แบบฐานกลมหรือขาพับได้ และมีหัวหนีบไมค์	2 อัน	650	-	1,300	-	

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
24	ไม้คทา ขนาดไม่น้อยกว่า 125 เซนติเมตร มีคุณลักษณะดังนี้ - ไม้คทาทำด้วยโลหะ - ฝักไม้คทาทำด้วยหวาย หรืออลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 125 ซม.	4 อัน	1,600	-	6,400	-	
			รวม		467,289	72	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		32,710	28	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)		รวมทั้งสิ้น		500,000	-	

ลงชื่อ..........ผู้สืบราคา
(นางชมาวีร์ สุภาคำ)

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบ
(นายยงยุทธ พรหมเมือง)