

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบภาพและเสียง ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองใหญ่ พร้อมติดตั้ง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานปลัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 386,050.-...บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 8 สิงหาคม 2560
เป็นเงิน 386,050 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท... ยิงเจริญพัฒนา อินเตอร์พาร์ท จำกัด
 - 4.2 หจก. หนองขากอักษรภัณฑ์
 - 4.3 ร้านวิทยา อิเล็กทรอนิกส์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 1. นายธวัช..... อิทธิวุฒิ..... ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล..... เป็น ประธานกรรมการ
 2. นายณรงศักดิ์..... นิธิจิรวัดน์..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง..... เป็น กรรมการ
 3. นางสาวโสภาวดี..... นาวิอุปถัมภ์..... ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล..... เป็น กรรมการ

กำหนดคุณลักษณะและราคากลางระบบภาพและเสียง
ห้องประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองใหญ่

วันที่ 8 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1.	ไมค์ประธาน (1) เป็นชนิดรับเสียงด้านหน้า คออ่อน และมีไฟรอบหัวไมค์ มีความยาว 60 ซม. (2) มีปุ่ม Talk เปิดพูดไมค์พร้อมปิดลำโพงเองอัตโนมัติ แสดงสถานะการใช้งานด้วยไฟ Led ที่ฐานไมค์ (3) มีปุ่ม Priority เพื่อปิดไมค์ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด (4) มีลำโพงในตัวขนาด 3 w 8 Ohm (5) มีช่องต่อหูฟัง 2 ช่อง แบบตัดลำโพงในตัว พร้อมปุ่มปรับความดัง (6) มีสายเชื่อมต่อแบบ T - Cable (7) มีสวิตซ์ตัดลำโพงภายในตัวไมค์ เพื่อใช้งานลำโพงภายนอก	1 ชุด	3,900.-	3,900	-
2.	ไมค์ผู้เข้าร่วมประชุม (1) เป็นชนิดรับเสียงด้านหน้า คออ่อน และมีไฟรอบหัวไมค์ มีความยาว 48 ซม. (2) มีปุ่ม Talk เปิดพูดไมค์พร้อมปิดลำโพงเองอัตโนมัติ แสดงสถานะการใช้งานด้วยไฟLed ที่ฐานไมค์ (3) มีลำโพงในตัวขนาด 3 w 8 Ohm (4) มีช่องต่อหูฟัง 2 ช่อง แบบตัดลำโพงในตัว พร้อมปุ่มปรับความดัง (5) มีสายเชื่อมต่อแบบ T - Cable (6) มีสวิตซ์ตัดลำโพงภายในตัวไมค์ เพื่อใช้งานลำโพงภายนอก	32 ชุด	3,800.-	121,600	-
3.	เครื่องควบคุมชุดประชุม (1) เป็นเครื่องควบคุมและจ่ายไฟให้ชุดไมค์ประชุม (2) มีขั้วต่อไมค์ออก 4 ช่อง ช่องละ 32 ตัว	1 เครื่อง	9,000.-	9,000	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรัช อธิธรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบลัมภ์)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
4.	เครื่องขยายเสียง (1) เป็นเครื่องขยายเสียงพร้อมช่องต่อ USB MP3 และ FM Tuner มีรีโมทคอนโทรล (2) ตอบสนองความถี่ 20 Hz – 25 KHz (3) มีช่องต่อไมค์ 4 ช่อง (4) มีช่องต่อสัญญาณภายนอก 2 ช่อง (5) กำลังขยาย 280 w ที่ 4 Ohm (6) มีพัดลมระบายความร้อน	1 เครื่อง	9,700.-	9,700	-
5.	เครื่องเล่นและบันทึกเสียงไฟล์ MP3 (1) เครื่องเล่นและบันทึกเสียงไฟล์ Siw Digital MP3 ใช้กับ USB Drive และ Sd/mme Card (2) เครื่องรับวิทยุ FM – AM ได้ (3) บันทึกเสียงจาก Analog Input และแปลงสัญญาณเป็นไฟล์ MP3 ได้ทันที (4) บันทึกเสียงไฟล์ MP3 ระดับไม่น้อยกว่า 128 kbps (5) สามารถตัดเสียงสัญญาณได้อัตโนมัติ (Voice Priority)	1 เครื่อง	5,200.-	5,200	-
6.	ลำโพงติดผนัง (1) เป็นลำโพงชนิด Full range แนวตั้ง (column) (2) ดอกลำโพง ขนาด 3 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 8 ดอก (3) สามารถรับกำลังขับได้ 120 w RMS ที่ 8 Ohm (4) ความไวไม่น้อยกว่า 95 db.	10 ตัว	8,600.-	86,000	-
7.	สายลำโพง (1) เป็นสายขนาด 10 AWG หน้าตัดเส้นทองแดง 5.27 ตร.มม. (2) ชนิดสายทองแดง	200 เมตร	48.-	9,600	-

(ลงชื่อ).....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวิรุฒ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุบลมภ์)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
8.	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,000 ANSI Lumens (1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ (2) ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP (3) ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True (4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ	1 เครื่อง	30,000.-	30,000	-
9.	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว (1) ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว หรือ 60X80 นิ้ว หรือ 60 X 84 นิ้ว หรือ 64 X 84 นิ้ว หรือ 5 X 7 ฟุต หรือ 6 X 6 ฟุต (2) จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์ หรือ รีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์	1 จอ	8,000.-	8,000	-
10.	รีโมทคอนโทรล ควบคุมจอโปรเจคเตอร์	1 อัน	2,200.-	2,200	-
11.	ขาแขวนโปรเจคเตอร์ (1) วัสดุทำจากโลหะ (2) สามารถปรับแขวนกับเครื่องฉายที่มีขั้วยึดใต้เครื่อง (3) สามารถปรับมุมก้มเงยได้ (4) รับน้ำหนักได้ถึง 15 กิโลกรัม	1 อัน	1,600.-	1,600	-
12.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง (1) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model (2) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interfacd) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง (3) สัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อ ระบบเครือข่ายทุกช่อง	1 ตัว	1,400.-	1,400	-
13.	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1 kVA (1) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts) (2) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	1 เครื่อง	3,200.-	3,200	-

(ลงชื่อ).....อธิบดี.....ประธานกรรมการ

(นายวิชา

อัคริฐิติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวีละลักษณ์)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
14.	อุปกรณ์ติดตั้ง อื่นๆ				
	(1) ชุดต่อสายไม้ค้ำพร้อมสายไม้ค้ำ	33 จุด	450.-	14,850	-
	(2) รางไฟ + ท่อเก็บสายไฟ	80 เมตร	120.-	9,600	-
	(3) อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ (น๊อต เทปกาว อุปกรณ์สำหรับ ยึดท่อ ข้อต่อตรง ก้ามปู กล่องขาว พุก เข็มขัดรัดสาย สายแลน ฯลฯ)	-	11,000.-	11,000	-
	(4) ปลั๊กพร้อมสายไฟ	32 จุด	600.-	19,200	-
15.	ค่าแรงติดตั้ง	-	-	40,000	-
รวมเป็นเงิน				386,050	-

(ลงชื่อ).....๒๑๐๙.๑๐.....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิจิระดิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวโสภาวดี นาวิอุปถัมภ์)