



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม
เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม จะดำเนินการจ้างเหมาดำเนินการตามโครงการซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง (ไฟเบอร์ออฟติก)บริเวณหมู่ที่ 2,3,5,6,7,8,9 ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี (ตามรายละเอียดที่อบต.ท่างาม กำหนด) ราคากลาง 493,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านเอกสารให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 และตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ มท 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดแนบท้าย จำนวน 1 ชุด

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

(นายฐิติพงศ์ ศักดิ์ชัยสมบูรณ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

(กงช่าง) **ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ

-กลุ่มย่อย

จ้างเหมาดำเนินการตามโครงการซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) บริเวณหมู่ ๒,๓,๕,๖,๗,๘,๙ ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี (ตามรายละเอียดที่ อบต.ท่างาม กำหนด)ราคากลาง ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)

๔.ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

จ้างเหมาดำเนินการตามโครงการซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) บริเวณหมู่ ๒,๓,๕,๖,๗,๘,๙ ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี (ตามรายละเอียดที่ อบต.ท่างาม กำหนด)ราคากลาง ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ วงเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน.-)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดจากการสืบราคาจากบริษัทผู้ขาย จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่

- ๖.๑. แบบสรุปราคากลาง ปร.๕ จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๒. แบบการกำหนดราคากลาง ปร.๕ แผ่นที่ ๑ จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๓. แบบการกำหนดราคากลาง ปร.๔ แผ่นที่ ๒ จำนวน ๑ หน้า
- ๖.๔. ร้านเจ เอฟ เซอร์วิส
- ๖.๕. ร้านสหภัณฑ์ ๑๕๕๙
- ๖.๖. ร้านวุฒิ ซี เซอร์วิส

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๑.นายบรรลือชัย ภูมิ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
- ๒.นางสาวณภัทร ทองประไพ ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- ๓.นายพัฒพงษ์ น้อมระวี ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ควบคุม

๒๕๖๔

๒๕๖๔

๒๕๖๔

กองช่างชุมชนและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์



ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....สำนัก/กอง.....กรม.....

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 2,3,5,6,7,8,9 ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

คำพิกัต UTM ที่ตั้งโครงการ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง

กรม

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	493,600.00	-	493,600.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทครุภัณฑ์				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			493,600.00	
	ขอเบิกเงินงบประมาณ			493,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน				

ขนาดเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายบรรลือชัย ภูมิ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวณภัทร ทองประไพ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพัฒพงษ์ น้อมระวี)

กรรมการ

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนดราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (การกำหนดราคากลาง)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออปติก)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่ที่ 2,3,5,6,7,8,9 ตำบลท่างาม อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี

แบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม ปริมาณงาน ผ่านสายไฟเบอร์ออปติก จำนวน 11 จุด

ประมาณการโดย นายบรรลือชัย ภูมิ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 14 เดือน สิงหาคม 2564

คำพิกัด UTM ที่ตั้งโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ

น้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
1	อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายสายไฟเบอร์ออปติก	10	ชุด	20,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2	ชุดเครื่องขยายสัญญาณเสียงกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ มี Line 100,70 V.	10	เครื่อง	12,500.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
3	ชุดเครื่องขยายสัญญาณเสียงกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ มี Line 100,70 V.	1	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
4	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์กั้นน้ำ เบอร์4	10	ใบ	2,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
5	ลำโพงฮอร์น ความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว พร้อมยูนิท 600 วัตต์	4	ชุด	13,400.00	53,600.00	-	-	53,600.00	
6	ค่าอุปกรณ์ร่วม สายเชื่อมต่อไฟเบอร์ออปติก	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
7	ค่าแรงงานติดตั้ง	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								493,600.00	
ขอเบิกเงินงบประมาณ						สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน		493,000.00	

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายบรรลือชัย ภูมิ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นางสาวณภัทร ทองประไพ)

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพัฒนพงษ์ น้อมระวี)

แผนที่การปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) จุดที่ ๑-๒



แผนที่การปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียดตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) จุดที่ ๓-๗



จุดที่ ๘ ซอยบ้านนางอรุณ เข็มวิสัย หมู่ ๗

จุดที่ ๖ ซอยสุขใจ ๒ โรงกล้วยตาก หมู่ ๗

จุดที่ ๕ ซอยบางใหญ่ สามแยกบ้านทรงไทย หมู่ ๖

จุดที่ ๔ แออสสามชัย หมู่ ๕

จุดที่ ๓ หน้าวัดเกาะแก้ว หมู่ ๕

แผนที่การปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) จุดที่ ๘-๙



แผนที่การปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียดตามสายผ่านโครงข่ายสายใยแก้วนำแสง(ไฟเบอร์ออฟติก) จุดที่ ๑๐-๑๑



งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบเสียงตามสายผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก หมู่ ๒,๓,๕,๖,๗,๘,๙

.....

รายละเอียดอุปกรณ์และจุดติดตั้ง

๑.จุดที่ ๑ ศาลาประชาคม หมู่ ๒

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐) จำนวน ๑ ใบๆละ

๒.จุดที่ ๒ อาคารสำนักงาน อบต.ท่างาม หมู่ ๓

- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
- ลำโพงฮอร์น ความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว พร้อมยูนิท ๑๕๐x๔ จำนวน ๔ ชุดๆละ ๑๓,๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๓,๖๐๐ บาท

๓.จุดที่ ๓ หน้าวัดเกาะแก้ว หมู่ ๕

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๔.จุดที่ ๔ คลองแอลสามชัย หมู่ ๕

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๕.จุดที่ ๕ ซอยบางใหญ่ สามแยกบ้านทรงไทย หมู่ ๖

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๖.จุดที่ ๖ ซอยสุขใจ ๒ โรงกล้วยตาก หมู่ ๗

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๗.จุดที่ ๗ ซอยสุขใจ ๓ หน้าบ้านผู้ใหญ่ หมู่ ๗

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๘.จุดที่ ๘ ซอยบ้านนางอรุณ เขียมวิสัย หมู่ ๗

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๙.จุดที่ ๙ ศาลาประชาคม หมู่ ๘

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑๐.จุดที่ ๑๐ หลังวัดตัมहु หมู่ ๙

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑๑.จุดที่ ๑๑ ถนนริมคันบางโถมศรี หมู่ ๙

- อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงตามสาย ผ่านโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก จำนวน ๑ ชุดๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
- ชุดเครื่องขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่องๆละ ๑๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท
- ตู้จัดเก็บอุปกรณ์แบบกันน้ำเบอร์ ๔ (๔๔๐x๖๑๐x๒๓๐)จำนวน ๑ ใบๆละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑๒.ค่าอุปกรณ์รวมอื่นๆ (สายเชื่อมต่อไฟเบอร์ออฟติก อุปกรณ์จัดเก็บสายในตู้) จำนวน ๑ งานๆละ ๒๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๑๓.ค่าแรงงานซ่อมแซมและปรับปรุงระบบ จำนวน ๑ งานๆละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๓,๖๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน.-)

.....