

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สาย พร้อมติดตั้งโดยวิธีคัดเลือก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโกตาบารู ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๙๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้วิธีการกำหนดราคากลาง โดยสืบราคาจากท้องตลาดในพื้นที่จังหวัดยะลา ดังนี้
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีเมือง ชัพพลาย
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อามานี ชัพพลาย
 - ๕.๓ บริษัท เดอะเอ็มดี คอร์ปอเรชั่น (๒๐๑๐)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายมัสดิก ยูโซะ
 - ๖.๒ นายนสรุล วงศ์สันติศาสน์
 - ๖.๓ นางสุรตีวดี เหมรักษ์

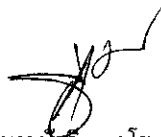
สรุปราคางาน
เทศบาลตำบลโกตาบารู

งานก่อสร้าง	จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยาระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง		
สถานที่ก่อสร้าง	(ติดตั้งภายในเขตเทศบาลตำบลโกตาบารู จำนวน 10 จุด) ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา		
หน่วยงาน	สำนักปลัด เทศบาลตำบลโกตาบารู		
แบบเลขที่/.....	จำนวน.....แผ่น	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก) ,ปร.5(ก) และ ปร.6	ทั้งหมด		
ประมาณราคารวันที่..... เมษายน	พ.ศ. 2562		
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยาระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง	995,000.00	
		995,000.00	
สรุป	รวมเงินค่างานทั้งสิ้น	995,000.00	
	(เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโกตาบารู ที่ 332/2561 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และการกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทย เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯ จึงลงลายมือเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายมook ยูโซะ)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลูบึง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสนธิ รุ่งสันติศาสน์)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลโกตาบารู

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุรติวี เหมรักษ์)

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

สรุปผลการประมาณราคาค่างาน

เทศบาลตำบลโกตาบารู

ปร.5 (ก)

ประเภทงาน	จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง		
สถานที่	ติดตั้งภายในเขตเทศบาลตำบลโกตาบารู จำนวน 10 จุด ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา		
ประมาณการเมื่อวันที่	สำนักปลัด สำนักงานเทศบาลตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา		
แบบเลขที่			
ประมาณราคาตามแบบ	ปร 4 (ก) จำนวน 1 แผ่น		
ประมาณการเมื่อวันที่	เดือน เมษายน 2562		
ลำดับ ที่	รายการ	ค่างาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ		สืบราคาท้องตลาด
	ระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง	930,420.00	ตามเอกสารแนบท้าย
2	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	65,129.40	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	995,549.40	
	ยอดสุทธิ	995,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโกตาบารู ที่ 332/2561 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และการกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นราคาตามมติคณะกรรมการฯ ซึ่งลงลายมือเป็นหลักฐาน

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายมุตส์ ยูโซะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาลูบึง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุรพล วงศ์สันติศาสน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.โกตาบารู

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสุรจิตวดี เหมธิรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการวัสดุ ปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร.4 (ก)

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงทางไกลชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง

ประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งภายในเขตเทศบาลตำบลโกทาบารู จำนวน 10 ชุด ตำบลโกทาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุฯ

จำนวน

แผ่น

รายการที่

เข้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลตำบลโกทาบารู

ปริมาณงานที่

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2562

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย								
1.1	เครื่องส่งวิทยุ UHF ความถี่ 420.200 Mhz	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
1.2	เครื่องจ่ายไฟ 12V20AUปรับแรงดันไฟได้	1.00	เครื่อง	5,900.00	5,900.00	-	-	5,900.00	
1.3	ชุดคอมพิวเตอร์ ตระกูลพื้นฐาน i7 ซีพียู 7 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
1.4	โปรแกรมจัดการวิทยุ ความคุมเปิดปิดเครื่องรับ-ส่งและอุปกรณ์ต่างๆ (สวิตช์)	1.00	โปรแกรม	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.5	เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ (SYSTEM CONTROL)	1.00	เครื่อง	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
1.6	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 6 ช่องสัญญาณ (MIXER)	1.00	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.7	เครื่องรับวิทยุ AM/FM	1.00	เครื่อง	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.8	เครื่องเล่น DVD	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
1.9	ลำโพงอะนาล็อก	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
1.10	ไมโครโฟนแท่น	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
1.11	ตู้ฟังครอบศีรษะ	1.00	อัน	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
1.12	ชิ้นเหล็กสำหรับวางอุปกรณ์ แบบเคลื่อน	1.00	ตู้	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
1.13	โต๊ะตั้งอุปกรณ์	1.00	ตัว	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
1.14	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000VA	1.00	เครื่อง	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
1.15	สายสัญญาณ 8 D-FB พร้อมหัว	1.00	ชุด	2,820.00	2,820.00	-	-	2,820.00	
1.16	แผงเสถียรภาพเครื่องรับ-ส่ง 4 ช่วง	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
	รวมเงินค่าจัดซื้อครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง				212,420.00			212,420.00	

แบบรายละเอียดรายการวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์/จำนวน/ราคาต่อหน่วย/ปริมาณค่าแรงติดตั้ง

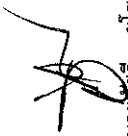


เฉลี่ยสี่ราคาต่อตารางในพื้นที่จังหวัดยะลา

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงทางไกล ชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง

ณ.ภายในเขตเทศบาลตำบลโกตาบารู จำนวน 10 จุด ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ลำดับที่	รายการ/วัสดุ	จำนวนหน่วย	พิกัดงานติดตั้ง (เอกสารแนบ 1)	ขนาดสินค้าครุภัณฑ์ (เอกสารแนบ 2)	พิกัดเครื่องขยายเสียง (เอกสารแนบ 3)	ราคาในใบใบสั่ง (เอกสารแนบ 4)	ราคาทางคู่ (ค่า)	หมายเหตุ
1	เครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย ประกอบด้วย							
1.1	เครื่องส่งวิทยุ UHF ความถี่ 420.200 Mhz	1 เครื่อง	19,500.00	19,500.00	19,500.00	-	-	19,500.00
1.2	เครื่องจ่ายไฟ 12V20A ปรับแรงดันไฟได้	1 เครื่อง	6,200.00	5,900.00	6,500.00	-	-	5,900.00 / 1.ราคาไม่รวมค่าขนส่ง
1.3	ชุดคอมพิวเตอร์ ธรรมดาฐาน IC7 ข้อที่ 7 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงาน	1 เครื่อง	17,000.00	17,500.00	17,500.00	-	17,000.00	2.ราคาติดตั้งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
1.4	โปรแกรมจัดการวิทยุ ความคุมเปิดปิดเครื่องรับ-ส่งและอุปกรณ์ต่าง (ลิขสิทธิ์)	1 โปรแกรม	8,500.00	8,300.00	8,000.00	-	8,000.00	
1.5	เครื่องควบคุมการส่งสัญญาณ (SYSTEM CONTROL)	1 เครื่อง	75,000.00	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00
1.6	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 6 ช่องสัญญาณ (MIXER)	1 เครื่อง	25,000.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
1.7	เครื่องรับวิทยุ AM/FM	1 เครื่อง	7,700.00	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
1.8	เครื่องเล่น DVD	1 ชุด	5,700.00	7,600.00	5,500.00	-	-	5,500.00
1.9	ลำโพงอะนาล็อก	1 ชุด	3,300.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,300.00
1.10	ไมโครโฟนแท่น	1 ชุด	3,300.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,300.00
1.11	ตู้ฟังครบเครื่อง	1 อัน	3,000.00	3,000.00	2,900.00	-	-	2,900.00
1.12	ชั้นเหล็กสำหรับวางอุปกรณ์ แบบมีล้อเลื่อน	1 ตู้	20,000.00	19,000.00	20,000.00	-	-	19,000.00
1.13	โต๊ะตั้งอุปกรณ์	1 ตู้	4,200.00	4,000.00	3,900.00	-	-	3,900.00
1.14	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000VA	1 เครื่อง	5,800.00	4,300.00	5,800.00	-	5,800.00	4,300.00
1.15	สายนำสัญญาณ 8 D-FB พร้อมหัว	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	2,820.00	-	2,820.00	2,820.00

ตามคำสั่งเขตเทศบาลตำบลโกตาบารู 332/2561 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 เรื่อง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และการกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นไปตามมติคณะกรรมการจึงลงลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ยูยะ) (นายณัฏฐ วังศ์สันติศาสน์) (นางสุรวิภาดี เหมรักษ์)

แบบรายละเอียดรายการวัสดุอุปกรณ์ครุภัณฑ์/จำนวน/ราคาต่อหน่วย/ฯ และแรงติดตั้ง

แผ่นที่ 1

เฉลี่ยสืบราคาท้องตลาดในพื้นที่จังหวัดยะลา

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าและวิทยุระบบกระจายเสียงทางไกล ชนิดไร้สายพร้อมติดตั้ง

ณ.ภายในเขตเทศบาลตำบลโกตาบารู จำนวน 10 จุด ตำบลโกตาบารู อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

ลำดับที่	รายการ/วัสดุ	จำนวน/หน่วย	พิกัดภูมิศาสตร์ (2010) (เอกสารแนบ 2)	พิกัดเมืองหลัก (เอกสารแนบ 3)	ราคาในเรปรีเซนต์ (เอกสารแนบ 4)	ราคาไม่เกิน 2 ปี (เอกสารแนบ 5)	หมายเหตุ
2	1.16 แผงเสาอากาศครอบตัว ไดโพล 4 พวง	1 ชุด	9,500.00	9,500.00	-	9,500.00	
	ชุดเครื่องรับ UHF ความถี่ 420-200 Mhz จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย	1 เครื่อง	41,000.00	41,000.00	-	40,800.00	1.ราคาไม่รวมค่าขนส่ง
	2.1 ชุดเครื่องรับพร้อมเครื่องขยายเสียง 100 วัตต์และชุดควบคุมรหัส	1 ชุด	4,600.00	4,700.00	-	4,500.00	2.ราคาวัสดุไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	2.2 แผงเสาอากาศพร้อมน้ำถังสัญญาณ	1 ชุด	6,900.00	7,000.00	-	6,500.00	
	2.3 ลำโพงอรับ ขนาด 15 นิ้ว 60 W จำนวน 4 ตัว	1 ชุด	20,000.00	20,000.00	-	20,000.00	
2.4 อุปกรณ์ประกอบติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	1 ชุด						

ตามคำสั่งแต่งตั้งเทศบาลตำบลโกตาบารู 332/2561 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2561 เรื่อง เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และการกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นราคาตามมติคณะกรรมการจึงลงลายมือเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) นายมนตรี ยูโซะ (นายมนตรี วงศ์สันติศาสตร์) (นางสุรจิตติ เหมรักษ์)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ