

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบางพะยอม จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๕๑,๖๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหก ร้อย บาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอบางพะยอม จังหวัดพัทลุง จำนวน ๒,๕๕๑,๕๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้า ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) ชุดเครื่องส่งกระจายข่าวแบบไร้สาย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑.๑ ชุดเครื่องส่งความถี่ ๔๓๕.๒๒๕ UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

๑.๒ เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรงเสียงลูกข่าย ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ ๑-๕๑๒ จุดจำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๑.๓ จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว (แบบทัชสกรีน) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

๑.๔ เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer ๔ Mono ๒ St จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท

๑.๕ ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมสายสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑.๖ ลำโพงมอนิเตอร์ ๒.๑ Ch จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑.๗ ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ ๘ ยู มีล้อ ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๑.๘ สายอากาศของเครื่องส่ง แบบ DIPOLE ๔ STAGE พร้อมสาย ๓๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องรับสัญญาณ ๔๓๕.๒๒๕ MHz ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องรับสัญญาณ ๔๓๐.๒๒๕ MHz ภาควิทยุเสียง POWER AMP ๑๐๐ W RMS ต่อลำโพงได้ ๔ ชุด จำนวน ๓๕ เครื่องๆละ ๓๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๓๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-๖ A/U) พร้อมหัว จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ ลำโพงฮอร์น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ยูนิทขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ (๔ ดอก/จุด) จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๑๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๒.๔ เสาไฟฟ้าสูง ๑๒ เมตร ติดตั้ง เครื่องรับและชุดอุปกรณ์ จำนวน ๓๖ ต้นๆละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท

๒.๕ ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งบนเสาไฟฟ้า จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๕๐๐ บาท

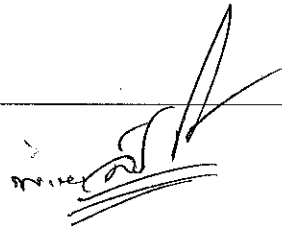
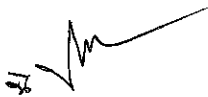
การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑) หจก. เอ็นเคอี กรุป นครอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๒) เวียงสระอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๓) ร้านราเชนทร์การไฟฟ้า

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๕.๑) นายฉัตรชัย ปลอดคำ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒) นายปิยะ พ่วงคง | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๕.๓) พ.จ.อ.สาครินทร์ แก้วมณี | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ที่ พท ๗๔๐๐๑/๒๕๖๐

วันที่

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม ที่ ๓๒๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอมกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๕๑,๕๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดการจัดทำและคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

๒. ข้อเท็จจริง

จากการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ นั้น ได้ปฏิบัติตามข้อระเบียบและหลักเกณฑ์ที่มารายละเอียดการคำนวณราคากลาง

๑. สืบราคาจากร้านค้าที่จำหน่ายครุภัณฑ์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๓ ร้าน/ห้างฯ เนื่องจากครุภัณฑ์ไม่มีในมาตรฐานครุภัณฑ์ดังนี้

- ๑) หจก. เอ็นเคอี กรุป นครอิเล็กทรอนิกส์
- ๒) เวียงสระอิเล็กทรอนิกส์
- ๓) ร้านราเชนทร์การไฟฟ้า

๒. ราคาครุภัณฑ์ไม่สูงกว่าราคากลางของส่วนราชการอื่นที่ได้จัดทำโครงการในรูปแบบเดียวกันไปก่อนหน้านี้โดยการเข้าไปดูในเว็บไซต์

- ๑) เทศบาลเมืองอ่างทอง
- ๒) อบจ.ปทุมธานี

โดยได้คำนวณราคากลางในครั้งนี้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามระเบียบ/ข้อกฎหมาย/หนังสือสั่งการของทางราชการที่เกี่ยวข้อง โดยได้สรุปผลการประชุมกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอมกำหนด

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เห็นควรนำราคากลางจำนวนเงิน ๒,๕๕๑,๕๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปิยะ พ่วงคง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

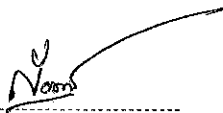
พ.จ.อ.  กรรมการ

(สาครินทร์ แก้วมณี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ) 

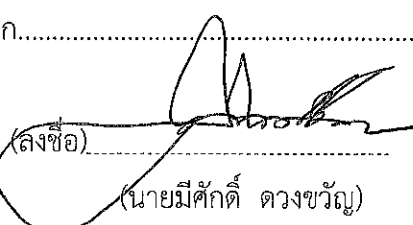
(นางสาวณัฐสินี คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ความเห็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ) 

(นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

รายละเอียดและราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง
โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
จึงกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดเครื่องส่งกระจายข่าวแบบไร้สาย 1 ชุด ประกอบด้วย				
1.1	ชุดเครื่องส่งความถี่ 435.225 UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง 1-10 วัตต์	1	เครื่อง	55,000	55,000
1.2	เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรง เสียงลูกข่าย ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ 1-512 จุด	1	เครื่อง	50,000	50,000
1.3	จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว (แบบทัชสกรีน)	1	เครื่อง	35,000	35,000
1.4	เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer 4 Mono 2 St	1	เครื่อง	8,500	8,500
1.5	ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมสายสัญญาณ	1	ชุด	2,500	2,500
1.6	ลำโพงมอนิเตอร์ 2.1 Ch	1	เครื่อง	2,500	2,500
1.7	ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ 8 ยู มีล้อ	1	ตู้	3,500	3,500
1.8	สายอากาศของเครื่องส่ง แบบ DIPOLE 4 STAGE พร้อมสาย 35 เมตร	1	ชุด	20,000	20,000
2	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ประกอบด้วย				
2.1	เครื่องรับสัญญาณ 430.225 MHz ภาควิทยุเสียง POWER AMP 100 W RMS ต่อลำโพงได้ 4 ชุด	35	เครื่อง	38,000	1,330,000
2.2	เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-6 A/U) พร้อมหัว	35	ชุด	2,000	70,000
2.3	ลำโพงฮอร์น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ยูนิตขนาดไม่ น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ (๔ ดอก/จุด)	35	ชุด	14,000	490,000
2.4	เสาไฟฟ้าสูง 12 เมตร ติดตั้ง เครื่องรับและชุด อุปกรณ์	36	ต้น	12,000	432,000
2.5	ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	35	ชุด	1,500	52,500

พื้มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หจก. เอ็นอีเค กรุป นครอิเล็กทรอนิกส์
- เวียงสระอิเล็กทรอนิกส์
- ร้านราเชนทร์การไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ พ่วงคง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สาครินทร์ แก้วมณี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปบัญชีรายละเอียดและปริมาณงาน

รายการราคากลาง โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ 1-7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบาพะยอม จังหวัดพัทลุง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการตาม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ราคากลาง วันที่ 20 สิงหาคม 2568

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้า	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	2,384,650.00	1.070	2,551,575.50	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง			2,551,575.50	
	คิดเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง			2,551,500.00	
	(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ พ่วงคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สศรินทร์ แก้วมณี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการราคากลาง โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ 1-7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคากลางวันที่ 20 สิงหาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	(บาท)	(บาท)	
1	ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด									
1.1	ชุดเครื่องส่งความถี่ 435.225 UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง 1-10 วัตต์	1	เครื่อง	51,150	51,150	-	-	51,150		
1.2	เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรงเสียง-ลูกข่าย ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ 1-512 ชุด	1	เครื่อง	46,500	46,500	-	-	46,500		
1.3	จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว (แบบทัชสกรีน)	1	เครื่อง	32,550	32,550	-	-	32,550		
1.4	เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer 4 Mono 2 St	1	เครื่อง	7,905	7,905	-	-	7,905		
1.5	ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมเสาสัญญาณ	1	เครื่อง	2,500	2,500	-	-	2,500		
1.6	ลำโพงเมอโมรีเตอร์ 2.1 Ch	1	เครื่อง	2,500	2,500	-	-	2,500		
1.7	ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ 8 ยู มีล้อ	1	ตู้	3,460	3,460	-	-	3,460		
1.8	สายอากาศของเครื่องส่ง แบบDipole 4 stageพร้อมสาย35ม.	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000		
2	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ประกอบด้วย									
2.1	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ภาขยายเสียง POWER AMP 100 W RMS ต่อลำโพงได้ 4 ชุด	35	เครื่อง	35,340	1,236,900	-	-	1,236,900		
2.2	เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-6 A/U) พร้อมหัว	35	ชุด	1,860	65,100	-	-	65,100		
2.3	ลำโพงฮอร์น ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ยูนิตขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ (4 คอก/ชุด)	35	ชุด	13,300	465,500	-	-	465,500		
2.4	เสาไฟฟ้าสูง 12 เมตร ติดตั้งเครื่องรับและอุปกรณ์	36	ต้น	11,160	401,760	-	-	401,760		
2.5	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	35	ชุด	1,395	48,825	-	-	48,825		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด				สองล้านสามแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน			2,384,650		

(Signature)