



ประกาศ เทศบาลตำบลพะโต๊ะ
เรื่อง ประกาศตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลพะโต๊ะ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ ตามโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง โดยการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน ๙ จุด รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด ในวงเงิน ๘๒๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะ ราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

ซึ่งแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามแบบฟอร์ม ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

จ.ส.ต.

(จีรวัดน์ โสภณ)

นายกเทศมนตรีตำบลพะโต๊ะ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด
สำนักงานเทศบาลตำบลพะโต๊ะ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๒๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)

๑. เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR) จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๗๔,๐๐๐ บาท

๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่แบบภายนอกอาคารความละเอียด
๒,๐๗๓,๖๐๐ พิกเซล จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๔๓,๐๐๐ บาท

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KV จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๕,๘๐๐ บาท

๔. จอภาพชนิดแอลอีดีขนาด ๓๒"(Monitor) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๓,๐๐๐ บาท

๕. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ switch) จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท

๖. ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖ U จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๘,๐๐๐

บาท

๗. อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter) จำนวน ๑๘ ชิ้น ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท

๘. สายไฟเบอร์ออฟติก ๑๒ coe ชนิด Single Mode Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒,๓๐๐

เมตร ๆ ละ ๖๐ บาท

๙. แผงกระจายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ขนาด ๑๒ ช่องพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท

๑๐. สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Cat๖ Outdoor พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๐ เมตร ๆ ละ ๓๐ บาท

๑๑. ตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV Outdoor พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรและปลั๊กไฟ จำนวน ๙
ชุด ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท

๑๒. เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐ VA ติดตั้งในตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV จำนวน ๙ เครื่อง ๆ ละ
๒,๘๐๐ บาท

๑๓. สายไฟฟ้า VCT ขนาด ๒x๑.๕ จำนวน ๓๑๐ เมตร ๆ ละ ๒๓ บาท

๑๔. ชุด software Development kit (SDK)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๑. รายการที่ ๑ และ ๒ ราคากลางตาม ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์
วงจรปิด ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙

๒. รายการที่ ๓,๕-๖ และ ๑๒ ราคากลางตาม ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

๓. รายการที่ ๔ ราคากลาง ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ มีนาคม ๒๕๖๐

๔. รายการที่ ๗-๑๑ และ ๑๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายจรูญ ชูเจริญ ปลัดเทศบาลตำบลพะโต๊ะ

๕.๒ นายจักริน ท่อสุวรรณ นายช่างโยธาชำนาญงาน

๕.๓ นายรัตนชัย โสภณ เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ป.ร.5

บ.ล.พะโต๊ะ

โครงการ ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเขตเทศบาลตำบลพะโต๊ะ

โครงการ ตำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพะโต๊ะ

ผู้ประมาณการ นายรัตนชัย โสภณ

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2560

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	821,630.00		821,630.00	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			0.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			821,630.00	
	คิดปรับเป็นเงิน			820,000.00	
	ตัวอักษร (แปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				
	ขนาดเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบ

กับค่าจ้างเหมาตามโครงการ และให้ยึดถือประมาณการนี้

เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจตุรชัย ชูเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักริน ท่อสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัตนชัย โสภณ)

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายรัตนชัย โสภณ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เป็นชอบ

(นายจตุรชัย ชูเจริญ)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)...จ.ส.ต.....อนุมัติ

(จิวรัตน์ โสภณ)

นายกเทศมนตรีตำบลพะโต๊ะ

ประเภทงาน โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลตำบลพะโต๊ะ พื้นที่หมู่ที่ 8

ฝ่ายประมาณราคา : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประมาณการโดย : นายรัตนชัย โสภณ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลพะโต๊ะ

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	1	ชุด	74,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่แบบภายนอกอาคารความละเอียด 2,073,600พิกเซล	9	ชุด	43,000.00	387,000.00	-	-	387,000.00	
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KV ✓	1	เครื่อง	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
4	จอภาพชนิดแอลอีดีขนาด 32" (Monitor)พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 switch)	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
6	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด 19 นิ้ว36U	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออปติก (Media Converter)	18	ชิ้น	5,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
8	สายไฟเบอร์ออปติก 12coer ชนิด Single Mode Outdoor พร้อมติดตั้ง	2300	เมตร	40.00	92,000.00	20.00	46000	138,000.00	
9	แผงกระจายสัญญาณไฟเบอร์ออปติก ขนาด 12 ช่องพร้อมติดตั้ง	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
10	สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Cat6 Outdoor พร้อมติดตั้ง	50	เมตร	30.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
11	ตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV Outdoor พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรและปลั๊กไฟ	9	ชุด	4,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
12	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA ติดตั้งในตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV	9	เครื่อง	2,800.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
13	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5	310	เมตร	23	7130	-	-	7,130.00	
14	ชุด Software Development kit (SDK)								
	รวมราคา							821,630.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								
	รวมราคาสูทธิ							821,630.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ ชูเจริญ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลพะโต๊ะ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักริน ท่อสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัตนชัย โสภณ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน

โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV

ที่ตั้ง : เทศบาลตำบลพะโต๊ะ พื้นที่หมู่ที่ 8

แบบเลขที่

ประมาณราคา : งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลพะโต๊ะ

ดำเนินการโดย : นายรัตนชัย โสภณ

วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	เกณฑ์ราคากลาง										หมายเหตุ		
				กล้องโทรทัศน์			คอมพิวเตอร์			กองมาตรฐานครุภัณฑ์			ราคาตามท้องตลาด, บริษัท, อื่นๆ			
				ข้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ข้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ข้อ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	
1	เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	1	ชุด	12	74,000	74,000										
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่แบบภายนอกอาคารความละเอียด 2,073,600พิกเซล	9	ชุด	8	43,000	387,000										
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KV	1	เครื่อง				59	5,800	5,800							
4	จอภาพชนิดแอลอีดีขนาด 32" (Monitor)พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1	ชุด							6	13,000	13,000				
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 switch)	1	ชุด				30	21,000	21,000							
6	ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาด 19 นิ้ว36U	1	ชุด				25	18,000	18,000							
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (Media Converter)	18	ชิ้น										5,000	90,000		
8	สายไฟเบอร์ออฟติก 12coer ชนิด Single Mode Outdoor พร้อมติดตั้ง	2300	เมตร										40	92,000		
9	แผงกระจายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก ขนาด 12 ช่องพร้อมติดตั้ง	1	ชุด										5,000	5,000		
10	สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Cat6 OUTdoor พร้อมติดตั้ง	50	เมตร										30	1,500		
11	ตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV Outdoor พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัดวงจรและปลั๊กไฟ	9	ชุด										4,000	36,000		
12	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA ติดตั้งในตู้พักอุปกรณ์กล้อง CCTV	9	เครื่อง				58	2,800	25,200							
13	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5	310	เมตร										23	7,130		
14	ชุด Software Development kit (SDK)															
	รวมราคา					461,000			70,000			13,000		231,630		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%															
	รวมราคาสุทธิ															

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายจรูญ ชูเจริญ)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลพะโต๊ะ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจักริน ท้อสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรัตนชัย โสภณ)

ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน