

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

-
๑. ชื่อโครงการ ซื้อติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ภายในเขตเทศบาลตำบลแพต จำนวน ๒๘ ตัว
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๖๐๙,๑๙๒.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)
 ๔. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔
 - ๔.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๔.๓ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๔.๔ สืบราคาจากท้องตลาด
 ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายชุตติเดช ยะภักดิ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
 - ๕.๒ นายสันติสุข แก้วฝ้าย ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ
 - ๕.๓ นายวิโรจน์ โคตสิงห์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดซื้อติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV จำนวนกล้อง 28 ตัว ภายในเขตเทศบาลตำบลแพต

สถานที่ก่อสร้าง : ภายในเขตตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลแพต อำเภอคำตากล้า จังหวัดสกลนคร

กลุ่มงาน/งาน ประมาณราคา : กองช่างเทศบาลตำบลแพต

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564 ข้อ 4)	28	ตัว	22,000.00	616,000.00	-	-	616,000.00	
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง พร้อมหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564 ข้อ 12)	1	เครื่อง	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ข้อ 33)	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
4	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ข้อ 29)	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
รวม					767,000.00		-	767,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ข้อ 61)	1	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ข้อ 59)	14	เครื่อง	2,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
7	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดภาพ 3,840 x 2,160 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว (บัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568 ข้อ 5.4.3)	1	เครื่อง	22,700.00	22,700.00	-	-	22,700.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร (CCTV Outdoor Cabinet)	14	ชุด	4,320.00	60,480.00	-	-	60,480.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ข้อ 13)	14	ชุด	8,300.00	116,200.00	-	-	116,200.00	
10	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Gigabit Fiber (SFP) ขนาด 16 ช่อง	1	เครื่อง	7,386.00	7,386.00	-	-	7,386.00	
11	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic SFP Module	28	ตัว	1,602.00	44,856.00	-	-	44,856.00	
12	สายนำสัญญาณเครือข่ายใยแก้วนำแสงชนิดติดตั้งภายนอก แบบ Single Mode ขนาดไม่น้อยกว่า 12 Core ชนิด ADSS	10,700	เมตร	18.00	192,600.00	-	-	192,600.00	
13	สายสัญญาณ UTP CAT 6 Outdoor	840	เมตร	13.70	11,508.00	-	-	11,508.00	
	รวมหน้า 2				502,730.00		-	502,730.00	

8

รายการปริมาณงานและราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากสัญญาณเครือข่าย (PoE Surge Protector)	28	ชุด	970.00	27,160.00	-	-	27,160.00	
15	มีเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	14	จุด	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
16	ค่าดำเนินงานติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	306,702.00	306,702.00	306,702.00	
	รวมหน้า 3				32,760.00		306,702.00	339,462.00	
	สรุปค่างาน หน้า 1-3				1,302,490.00		306,702.00	1,609,192.00	

ประธานกรรมการ

(นายชุตติเดช ยะภักดิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(นายเสกสรรค์ โกษากุล)

ปลัดเทศบาลตำบลแพต

(นายสันติสุข แก้วฝ่าย)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายทิวรรณสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลแพต

กรรมการ

(นายวิโรจน์ โคตสิงห์)

ผู้ช่วยนักจัดการงานทั่วไป