

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งวงจรปิด (CCTV) ตำบลพล อำเภอบ้านยาง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพล อำเภอบ้านยาง จังหวัดระยอง

ส่วนราชการ งานแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลพล แบบเลขที่

ประมาณราคาการโดย กรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ต้นทุนงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบอุปกรณ์ภายในห้องควบคุม								
	1.1 เครื่องบันทึกภาพชนิด 32 ช่องความละเอียดในการบันทึกไม่น้อยกว่า 3 ล้านพิกเซล ความจุข้อมูล 4 TB	1	เครื่อง	99,800.00	99,800.00			99,800.00	
	1.2 ฮาร์ดิสต์ ขนาด 4 TB	4	ก้อน	6,700.00	26,800.00			26,800.00	
	1.3 จอมอนิเตอร์ ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว พร้อมขาจับ	1	เครื่อง	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	1.4 สายสัญญาณภาพ HDMI ความยาวเส้นละ 10 เมตร	1	เส้น	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	1.5 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1	เครื่อง	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
	1.6 ชุดแปลงสัญญาณ	5	ตัว	7,000.00	35,000.00			35,000.00	
	1.7 เครื่องสำรองไฟฉุกเฉินขนาดไฟ 1000 VA	1	เครื่อง	6,100.00	6,100.00			6,100.00	
	1.8 สายเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงแบบ Simplex ความยาวเส้นละ 1 เมตร	10	เส้น	220.00	2,200.00			2,200.00	
	1.9 สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ชนิด UTP CAT5e	50	เมตร	80.00	4,000.00			4,000.00	
	1.10 ฝาปิดเก็บสายไฟเบอร์ 6 Core ชนิด Rack Mount 1 u	1	ชุด	4000.00	4000.00			4,000.00	
	1.11 Sleeve สำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	10	ชิ้น	20.00	200.00			200.00	
	1.12 ผู้เฝ้ารักษาบริเวณตู้เก็บสายใยแก้วนำแสง	1	ตู้	15,200.00	15,200.00			15,200.00	
	1.13 ตู้กันน้ำ	1	ตู้	3,500.00	3,500.00			3,500.00	


(นายอานนท์ เทียงทัศน์)
นายช่างเขียนแบบ

รายการประมวลราคาก่อสร้าง
โครงการติดตั้งกล้องวีซีดี (CCTV) จำหน่าย อาเภอปทุมธานี จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ประมาณราคาการโดย
กรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่

2	กล้องวงจรปิดชนิด IP Camera								
	2.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด ไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ความละเอียด 3 ล้านพิกเซล พร้อมอุปกรณ์สำหรับยึดกล้องประจำที่ และชุดจ่าับ	12	ชุด	44,500.00	534,000.00			534,000.00	
	2.2 สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ชนิด UTP CAT5e	96	เมตร	80.00	7,680.00			7,680.00	
	2.3 เต้าหัดสี่กลม ความสูงรวม 6 เมตร พร้อมชุดวางไฟท์	12	ชุด	11,300.00	135,600.00			135,600.00	
3	ระบบประกาศชนิดไร้สายสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้จากเครื่องส่งที่เทศบาลฯ								
	3.1 เครื่องรับวิทยุชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวจากเครื่องส่งพร้อมลำโพง 12 นิ้ว ชุดละ 2 ลำโพง	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00			55,000.00	
4	ตู้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ภายในนอกอาคาร								
	4.1 ตู้เก็บน้ำ	12	ตู้	3,500.00	42,000.00			42,000.00	
	4.2 ชุดแปลงสัญญาณ	19	ชุด	7,000.00	133,000.00			133,000.00	
	4.3 สายเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงแบบ simplex ยาว 1 เมตร	38	เส้น	220.00	8,360.00			8,360.00	
	4.4 อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย 5 พอร์ต	6	หัว	2,500.00	15,000.00			15,000.00	
	4.5 สาย VCT ขนาด 2x2.5 SQ.MM สำหรับร้อยไฟให้กล่องพร้อมข้อต่อยี่ห้อสาย	12	ชุด	700.00	8,400.00			8,400.00	
	4.6 ถาดเก็บสายใยแก้วนำแสงสำหรับสายใยแก้วนำแสง 6 core	12	ชุด	230.00	2,760.00			2,760.00	
	4.7 Sleeve สำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	38	ชุด	20.00	760.00			760.00	
	4.8 ชุดจ่ายไฟฟ้าสำหรับกล้อง	12	ชุด	1,500.00	18,000.00			18,000.00	

(ผู้ว่าราชการจังหวัด)

นายสุชาติ นิลน้อย

