

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบปร. 4 แผ่นที่ 1

แบบเลขที่ /2560

สถานที่ก่อสร้าง ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด CCTV หมู่ 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

ผู้ประมาณการ นายศุภกิจ เพ็งจินดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหมุนองศา	11	ชุด	43,000.00	473,000.00			473,000.00	
	คิ่งที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Camera)								
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1.00	เครื่อง	74,000.00	74,000.00			74,000.00	
3	จอรับภาพ LED ขนาด 40 (Monitor)	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
4	ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack 19 นิ้ว 36 U)	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE ขนาด 16 Port 10 / 100 / 1000	1.00	เครื่อง	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
6	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้งภายใน (Media Converter Indoor)	3.00	ตัว	10,000.00	30,000.00			30,000.00	
7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกชนิดติดตั้งภายนอก (Media Converter Outdoor)	3.00	ตัว	17,200.00	51,600.00			51,600.00	
8	เครื่องสำรองไฟสำหรับห้องควบคุมขนาด 2 KVA	1.00	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							690,600.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง

แบบปร. 4 แผ่นที่ 2

แบบเลขที่ /2560

สถานที่ก่อสร้าง ดัดแปลงจรงบริเวณภายในเขตเทศบาลตำบลหนองเสม็ด CCTV หน้า 4

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม 2560

ผู้ประมาณการ นายสุภกิจ เพ็งจินดา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน(บาท)		
	ยอดยกมา							690,600.00	
9	เครื่องสำรองไฟฟ้าสำหรับชุดติดตั้งกล้อง 1 KVA	3.00	เครื่อง	5,800.00	17,400.00			17,400.00	
10	ตู้กันน้ำสำหรับอุปกรณ์ภายนอก	3.00	ตู้	6,500.00	19,500.00			19,500.00	
11	แสงจ่ายไฟฟ้าแบบป้องกันการลัดวงจร	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00			7,500.00	
12	สายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิดติดตั้งภายนอก (Fiber Optic)	2,000.00	เมตร	70.00	140,000.00			140,000.00	
13	สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสกริง (UTP CABLE)	800.00	เมตร	30.00	24,000.00			24,000.00	
14	งานเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ออฟติก	2.00	เส้นทาง	12,000.00	24,000.00			24,000.00	
15	ค่าดำเนินงานติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ย่อย	1.00	งาน	57,000.00	57,000.00			57,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							980,000.00	