

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน จัดซื้อพร้อม ติดตั้งกล้อง CCTV

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้อง CCTV

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,7 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 10

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อุปกรณ์บันทึกภาพแบบ(NVR) แบบ 32 ช่อง	1	เครื่อง	82,242.99	82,242.99	-	0	82,242.99	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบ IP Camera ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.0 Megapixel	19	ตัว	33,644.86	639,252.34	-	0	639,252.34	-ราคากระทรวง ICT
3	กล่องกันน้ำ สำหรับกล้องวงจรปิด (Housing)	19	ตัว	1,869.16	35,514.04	-	0	35,514.04	
4	อุปกรณ์เชื่อมต่อระบบผ่านอินเทอร์เน็ต	1	เครื่อง	4,672.90	4,672.90	-	0	4,672.90	
5	จอภาพ (Monitor) ขนาด 40" LED	1	ชุด	15,887.85	15,887.85	-	0.00	15,887.85	-ราคามาตรฐานครุภัณฑ์
6	อุปกรณ์ควบคุมเครือข่ายกลาง แบบ L2 Switch 24 ช่องสัญญาณ	1	เครื่อง	22,429.91	22,429.91	-	0.00	22,429.91	
7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ POE (Poe L2 Switch)	7	เครื่อง	8,411.22	58,878.54	-	0.00	58,878.54	
8	อุปกรณ์แปลงสัญญาณเครือข่ายผ่านใยแก้วนำแสง (Media Converter)	14	ตัว	3,644.86	51,028.04	-	0.00	51,028.04	
9	เครื่องสำรองไฟ 1 KVA	1	เครื่อง	5,140.19	5,140.19	-	0.00	5,140.19	
10	แผงรวมและกระจายเส้นใยแก้วนำแสง (FO Distribution unit)	1	ชุด	3,644.86	3,644.86	-	0.00	3,644.86	
11	แผงจ่ายไฟฟ้า แบบป้องกันการลัดวงจรและส่งสัญญาณในระบบ	7	ชุด	3,644.86	25,514.02	-	0.00	25,514.02	
12	ตู้เก็บอุปกรณ์ในห้องควบคุม (19") 15 U พร้อมอุปกรณ์ภายในตู้	1	ชุด	10,747.66	10,747.66	-	0.00	10,747.66	
	ยอดยกไป							954,953.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจัดซื้อพร้อม ติดตั้งกล้อง CCTV

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งกล้อง CCTV

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,7 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 10

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							954,953.34	
13	ตู้ควบคุมสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร	8	ตู้	3,271.03	26,168.24	-	-	26,168.24	
14	สายสัญญาณใยแก้วนำแสงชนิดภายนอกอาคาร (12 แกน)	3,750	เมตร	54.21	203,287.50	-	-	203,287.50	
15	สายนำสัญญาณเครือข่ายแบบ UTP Cat 5E ภายนอกอาคาร	300	เมตร	23.36	7,008.00	-	-	7,008.00	
16	เสาสำหรับติดตั้งกล้อง สูง 3 เมตร	2	ต้น	6,028.04	12,056.08	-	-	12,056.08	
17	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากและฟ้าผ่า (Surge Protection)	10	ชุด	3,271.03	32,710.30	-	-	32,710.30	
18	สายสัญญาณใยแก้วนำแสงพร้อมหัวต่อภายในอาคาร 28 เส้น	1	ชุด	7,009.35	7,009.35	-	-	7,009.35	
19	ชุดโบลท์, สุก, แคลมป์ และอุปกรณ์ยึดแขวนสาย สำหรับ 1 งาน	1	ชุด	13,925.23	13,925.23	-	-	13,925.23	
20	สายไฟฟ้า ชนิด THW 1x 4.0	100	เมตร	12.15	1,215.00	-	-	1,215.00	
21	สายไฟฟ้า ชนิด VCT 2x 2.5	100	เมตร	32.71	3,271.00	-	-	3,271.00	
22	ถาดไฟเบอร์ออฟติก (Splice Tray)	8	ชุด	514.02	4,112.16	-	-	4,112.16	
23	ขายึดกล้องกับเสาไฟฟ้า	19	ชุด	934.58	17,757.02	-	-	17,757.02	
	ยอดยกไป							1,283,473.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้อง CCTV

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งกล้อง CCTV

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,7 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา จังหวัดชัยนาท

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 10

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							#####	
24	ท่อร้อยสาย พร้อมชุดกราวด์	8	ชุด	887.85	7,102.80	-	-	7,102.80	
25	หัว RJ 45 พร้อม RJ Boot	30	ชุด	32.71	981.30	-	-	981.30	
26	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5 แอมป์	7	หน่วย	934.58	6,542.06	-	-	6,542.06	
27	ค่าแรงเดินสาย พร้อมติดตั้ง และเชื่อมต่อระบบ	1	งาน	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	ยอดยอดรวม							1,363,099.38	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่าย/งาน	ส่วน
ประเภท	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้อง CCTV	
เจ้าของ	เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2,7 ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอ หันคา จังหวัด ชัยนาท	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4	จำนวน	3 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	10 เดือน มีนาคม พ.ศ.	2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (VAT 7%)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,363,099.38	1.0700	1,458,516.34	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7				ปรับยอดลดลง
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,458,516.34	516.34 บาท

	คิดเป็นเงินประมาณ	1,458,000.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	
ขนาดหรือพื้นที่งาน		ตร.ม.
เฉลี่ยราคาประมาณ		บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ : กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 26 /2559 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2559

.....

(นายอนันต์ ช้อยพลแสน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายวิชา พลับเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(น.ส. เสาวนีย์ อยู่เกิด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสามง่ามท่าโบสถ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป จัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) จำนวน 7 จุด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2559 เป็นเงิน 1,458,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.4 จำนวน 3 แผ่น
 - 5.2 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอนันต์ ย้อยพลแสน ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายธวัช พลับเงิน กรรมการ
 - 6.3 นางสาวเสาวนีย์ อยู่เกิด กรรมการ