

ประเภทงาน โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) แบบเชื่อมต่อเครือข่าย
สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่รวมภายในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลศาลา หมู่ที่ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

แบบเลขที่ 03-xx
หน่วยงาน
วันที่ เดือน พ.ศ.

รายการเลขที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|---|-------|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| | ในหมวดวัสดุอุปกรณ์ | | | | | | | |
| 1 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับปี2564 ข้อ 4.) | 88 | เครื่อง | 22,000.00 | 1,936,000.00 | - | - | 1,936,000.00 |
| 2 | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์ของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับปี2564 ข้อที่ 11) | 6 | เครื่อง | 57,000.00 | 342,000.00 | - | - | 342,000.00 |
| 3 | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ละเอียดความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 43 นิ้ว (ข้อมูลราคาตามฐานค่าในปี 66 ข้อ 5.4.1) | 6 | เครื่อง | 15,000.00 | 90,000.00 | - | - | 90,000.00 |
| 4 | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์สำหรับการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปี2566 ข้อ 65) | 1 | เครื่อง | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 |
| 5 | ตู้เซิร์ฟเวอร์จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 2 (ขนาด 42U) (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์สำหรับการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปี2566 ข้อ 30.) | 1 | ชุด | 22,000.00 | 22,000.00 | - | - | 22,000.00 |
| 6 | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์สำหรับการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปี2566 ข้อ 34.) | 1 | เครื่อง | 13,000.00 | 13,000.00 | - | - | 13,000.00 |
| 7 | เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (แบบสีขาวกล้องและชุดอุปกรณ์สำหรับการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปี2566 ข้อ 8.) | 1 | เครื่อง | 32,000.00 | 32,000.00 | - | - | 32,000.00 |
| | | | | | | รวม อุปกรณ์ตามรายการมาตรฐานชุดรุ่นที่ | | 2,467,000.00 |
| 8 | อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายชนิดต่างๆ | 1 | เครื่อง | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 |
| 9 | อุปกรณ์พร้อมระบบจัดการสถานะตู้ควบคุมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | - | - | 35,000.00 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------|---------|-----------|------------|----------|---------------------|--------------|
| 10 | อุปกรณ์เชื่อมต่อโมเด็มเครือข่ายใยแก้วนำแสง | 28 | เครื่อง | 6,500.00 | 182,000.00 | - | - | 182,000.00 |
| 11 | อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณอินเตอร์เน็ต 4G | 18 | เครื่อง | 6,400.00 | 115,200.00 | - | - | 115,200.00 |
| 12 | ชุดเครื่องเล่นเสียงบลูทูธแบบพกพา 11 | 1 | ชุด | 12,830.00 | 12,830.00 | - | - | 12,830.00 |
| 13 | ตู้เก็บเอกสารแบบเหล็ก 11 | 48 | ชุด | 7,900.00 | 379,200.00 | - | - | 379,200.00 |
| 14 | อุปกรณ์ส่งสัญญาณใยแก้วนำแสง 10/100/1000 | 40 | เครื่อง | 2,500.00 | 100,000.00 | - | - | 100,000.00 |
| 15 | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ L2 PoE ชนิด 4 ช่อง แบบไม่ Managed | 20 | เครื่อง | 2,200.00 | 44,000.00 | - | - | 44,000.00 |
| 16 | อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบสายใยแก้วนำแสง 10/100/1000 | 30 | เครื่อง | 5,500.00 | 165,000.00 | - | - | 165,000.00 |
| 17 | สายใยแก้วนำแสงแบบ 6 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 11,000 | เมตร | 30.00 | 330,000.00 | - | - | 330,000.00 |
| 18 | สายใยแก้วนำแสงแบบ 12 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 1,300 | เมตร | 25.00 | 32,500.00 | - | - | 32,500.00 |
| 19 | สายใยแก้วนำแสงแบบ 24 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 51 | คืบ | 6,870.00 | 350,370.00 | - | - | 350,370.00 |
| รวม | | | | | | | | 1,781,000.00 |
| 20 | ค่าแรงติดตั้งสายใยแก้วนำแสงขนาด 6 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 11,000 | เมตร | | | - | - | - |
| 21 | ค่าแรงติดตั้งสายใยแก้วนำแสงขนาด 12 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 1,300 | เมตร | | | 10.00 | 110,000.00 | 110,000.00 |
| 22 | ค่าแรงติดตั้งสายใยแก้วนำแสงขนาด 24 คอร์ ชนิดสายใยแก้วนำแสง | 51 | คืบ | | | 10.00 | 13,000.00 | 13,000.00 |
| 23 | ค่าดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้านาน 5 A | 48 | ชั่วโมง | | | 2,000.00 | 102,000.00 | 102,000.00 |
| 24 | ค่าแรงงาติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | 88 | ชั่วโมง | | | 100.00 | 4,800.00 | 4,800.00 |
| 25 | ค่าดำเนินการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | 2 | ชั่วโมง | | | 4,000.00 | 352,000.00 | 352,000.00 |
| 26 | ค่าดำเนินการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | 2 | ชั่วโมง | | | 2,500.00 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 27 | ค่าดำเนินการติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้า | 28 | ชั่วโมง | | | 500.00 | 14,000.00 | 14,000.00 |
| รวม | | | | | | | รวมค่าแรง | 600,800.00 |
| 28 | ค่าเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 1 ปี (ติดตั้งที่สำนักงาน) | 2 | ชุด | 12,000.00 | 24,000.00 | - | - | 24,000.00 |
| 29 | ค่าเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 1 ปี แบบเช่า | 18 | ชุด | 3,000.00 | 54,000.00 | - | - | 54,000.00 |
| 30 | ค่าเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 1 ปี แบบเช่า | 10 | ชุด | 7,000.00 | 70,000.00 | - | - | 70,000.00 |
| รวม | | | | | | | รวม ค่าใช้จ่ายทุกปี | 148,000.00 |
| รวม | | | | | | | รวมค่าแรงติดตั้ง | 4,996,500.00 |