


สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา


- ประเภท โครงการซื้อระบบกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้งในเขตพื้นที่ตำบลคึกคัก (โครงการระยะที่ 2)
- ปริมาณงาน ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ชุด
- เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคึกคัก
- สถานที่ก่อสร้าง ในเขตพื้นที่ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ก่อสร้าง
- ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ **14 พ.ย. 2560**
- ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)


ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์	4,963,100.00	347,417.00	4,963,100.00	
	เงินไม่			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%			-	
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 0.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,963,100.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,963,100.00	
	ตัวอักษร	สี่ล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายวชิระกร เดชประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุภาพ สิงขุกิจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยงยุทธ สายศรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(จ.อ.อุไรรัตน์ สิริบhanพัทธ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสามารถ ภัคศิริรัตน์)



ประมาณราคา โครงการซื้อระบบกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้งในเขตพื้นที่ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา (โครงการระยะที่ 2)
 ปริมาณงาน ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ชุด
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ **14 พ.ย. 2560**
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	5	ตัว	55,000.00	275,000.00	3,000.00	15,000.00	ราคา MIDES ข้อ 8
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1	7	ตัว	58,000.00	406,000.00	3,000.00	21,000.00	ราคา MIDES ข้อ 7
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	1	ชุด	64,000.00	64,000.00	5,000.00	5,000.00	ราคา MIDES ข้อ 10
4	โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดและระบบบันทึกภาพ	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	5,000.00	5,000.00	
5	ลิฟต์ไอเซนส์ สำหรับระบบบันทึกภาพของกล้องวงจรปิด	12	ชุด	16,800.00	201,600.00	-	-	
6	ชุดหม้อแปลงพร้อมขวยึด สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	12	ชุด	19,400.00	232,800.00	500.00	6,000.00	
7	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	ราคา MIDES
8	เครื่องแปลงสัญญาณภาพส่งผ่านสายใยแก้วนำแสง	11	ชุด	59,000.00	649,000.00	500.00	5,500.00	
9	Power Supply สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณภาพรับผ่านสายใยแก้วนำแสง	11	ชุด	6,400.00	70,400.00	-	-	
10	Power Supply แบบ PoE สำหรับกล้องวงจรปิด	12	ชุด	2,800.00	33,600.00	-	-	
11	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด 800VA	12	ชุด	2,800.00	33,600.00	-	-	ราคา MIDES
12	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	12	ชุด	11,000.00	132,000.00	500.00	6,000.00	
13	จอแสดงผลแบบแอลอีดีทีวี LED TV ขนาด 40 นิ้ว	1	จอ	15,000.00	15,000.00	-	-	ราคากรมบัญชีกลาง
14	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้าขนาด 2,000 VA	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	ราคา MIDES
15	ขาโครงเหล็กสำหรับติดตั้งกล้อง	12	ชุด	4,500.00	54,000.00	2,000.00	24,000.00	
16	ตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์ติดตั้งกล้องภายนอก	12	ตู้	5,500.00	66,000.00	2,000.00	24,000.00	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (ลงชื่อ)กรรมการ (นายสมภารก ภัคศิริตัน)
 (นายสุรภาพ สังขมณี) (นายยุทธพร สายโคเรศ) (จ.สุวิวัฒน์ สิรินนพพิทธ์) (นายสมภารก ภัคศิริตัน)

ประมาณราคา โครงการซื้อระบบกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้งในเขตพื้นที่ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา (โครงการระยะที่ 2)

ปริมาณงาน ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 12 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **14 พ.ย. 2560**

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาของหน่วยงาน (TOR)

แบบ ป5.4
หน้าที่ 2/2

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
17	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable 12Core	13,000	เมตร	88.00	1,144,000.00	40.00	520,000.00	1,664,000.00	
18	จุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable	312	จุด	400.00	124,800.00	900.00	280,800.00	405,600.00	
19	ค่าต่อหรือพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ภายในห้องควบคุมเดิมมายังห้องควบคุม สบ.เขาหลัก	1	งาน	30,000.00	30,000.00	65,000.00	65,000.00	95,000.00	
20	ค่า Setup อุปกรณ์และทดสอบการทำงานของระบบ	1	งาน	-	-	19,000.00	19,000.00	19,000.00	
21	ค่าติดตั้งสายไฟฟ้า, สายสัญญาณภายในตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์และวัสดุอุปกรณ์ประกอบระบบภายในห้องควบคุม	1	งาน	-	-	210,000.00	210,000.00	210,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW สำหรับภายในตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์และห้องควบคุม								
	, สายไฟฟ้าชนิด VCT สำหรับติดตั้งกล่อง								
	- สายสัญญาณชนิด UTP Cat5 สำหรับภายในตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์และห้องควบคุม								
	- สายสัญญาณ Fiber Optic พร้อม Connector ชนิด Patch Cord สำหรับภายในตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์ และห้องควบคุม								
	- อุปกรณ์สำหรับพาดสาย Fiber Optic เช่น Clamp , Rod , Closure , Splice Tray , Preform								
	- อุปกรณ์ Circuit Breaker , ปลั๊ก , รางสายไฟ สำหรับติดตั้งภายในตู้และห้องควบคุม								
	- การติดตั้งสายดินร้อยด้วยท่อ PVC								
	รวมทั้งสิ้น				3,756,800.00		1,206,300.00	4,963,100.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชรกร เศษประดิษฐ์) (นายสุภาพ สัจจกัญ) (นายยุทธ สาครเทศ) (จ.กฤษวิวัฒน์ สิริพันธ์)

(ลงชื่อ) เลขานุการและกรรมการ (นายสามารถ ภัทศิริรัตน์)