

ใบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง

กลุ่มงาน / งาน	-				
ชื่อโครงการ	ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				
สถานที่	หมู่ที่ 3,5,6,7	ตำบลคึกคัก	อำเภอตะกั่วป่า	จังหวัดพังงา	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักปลัด เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา				
แบบแสดงรายการและปริมาณ	3	หน้า			
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28	เดือน	มีนาคม	พ.ศ.	2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จัดซื้อกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง(เพิ่มเติม) 16 จุด ในพื้นที่หมู่ที่ 3,5,6,7 ตำบลคึกคัก	3,443,292.63	241,030.48	3,684,323.11	

(สามล้านหกแสนแปดหมื่นสี่พันสามร้อยยี่สิบสามบาทสี่เอ็ดสตางค์)

รวมค่าก่อสร้าง

3,684,323.11

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

คำสั่งเทศบาลตำบลคึกคัก ที่ 689/2564 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2564

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายประจิม ถั่วทอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายยุทธ สายสาครเศศ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายสามารถ ภักดีรัตน์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายภาวิต จิตรสบาย)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
(เจ้าเอกภูริวัจน์ สิรินนท์พัทธ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

สถานที่ดำเนินการ ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๓,๕,๖,๗ ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

จำนวนราคากลาง(อ้างอิง) คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยบาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	๑๖	ตัว	๕๑,๔๐๑.๘๗	๘๒๒,๔๖๙.๙๑	๒,๘๐๓.๗๔	๔๔,๘๕๕.๘๑	๘๒๗,๒๘๙.๗๖	** (๑) ** ข้อ ๘
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๑๑๒,๑๔๙.๕๓	๑๑๒,๑๔๙.๕๓	๔,๖๗๒.๙๐	๔,๖๗๒.๙๐	๑๑๖,๘๒๒.๔๓	** (๑) ** ข้อ ๑๒
๓	สวิตช์ไเลเซนส์ สำหรับระบบบันทึกภาพของกล้องวงจรปิด	๑๖	ชุด	๗,๒๘๙.๗๒	๑๑๖,๖๓๕.๕๑	-	-	๑๒๓,๖๓๕.๕๑	** (๔) **
๔	เครื่องแปลงสัญญาณภาพส่งผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๓	ชุด	๒๓,๘๓๑.๗๘	๓๐๙,๘๑๓.๐๘	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๓๑๕,๘๙๗.๑๕	** (๔) **
๕	Power Supply สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณภาพรับผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๓	ชุด	๑,๔๘๘.๗๙	๑๙,๖๕๕.๒๓	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๒๑,๑๘๗.๓๑	** (๔) **
๖	Power Supply แบบ PoE สำหรับกล้องวงจรปิด	๑๖	ชุด	๒,๓๓๖.๔๕	๓๗,๓๘๓.๑๘	๔๖๗.๒๙	๗,๔๗๖.๖๔	๔๕,๒๘๗.๐๕	** (๔) **
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๓	ชุด	๒,๓๓๖.๔๕	๓๐,๓๗๓.๓๘	-	-	๓๒,๗๔๖.๗๖	** (๒) ** ข้อ ๒๒
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA	๑	ชุด	๑๐,๒๘๐.๓๗	๑๐,๒๘๐.๓๗	-	-	๑๐,๒๘๐.๓๗	** (๒) ** ข้อ ๒๔
๙	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	๑๓	ชุด	๘,๘๗๘.๕๐	๑๑๕,๔๒๖.๕๖	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๑๒๑,๙๖๐.๖๒	** (๔) **
๑๐	ขาโครงเหล็กสำหรับติดตั้งกล้อง	๑๓	ชุด	๔,๒๐๕.๖๑	๕๔,๖๗๒.๙๐	๑,๔๐๑.๘๗	๑๘,๒๒๔.๓๐	๗๒,๘๙๗.๑๗	** (๔) **
๑๑	ตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์ติดตั้งภายนอก	๑๓	ตู้	๕,๘๘๗.๘๕	๗๖,๕๕๖.๐๖	๑,๔๐๑.๘๗	๑๘,๒๒๔.๓๐	๘๙,๑๖๖.๒๓	** (๔) **
๑๒	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable ๑๒ Core ๗,๔๐๐ เมตร	๘,๘๘๐	เมตร	๘๒.๒๔	๗๓๐,๓๑๗.๗๖	๓๗.๓๘	๓๓๑,๙๖๖.๖๒	๑,๐๖๒,๒๘๖.๗๖	** (๔) ** เพิ่ม ๒๐%
๑๓	จุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable	๑๘๐	จุด	๓๗๓.๘๓	๖๗,๒๘๙.๗๖	๘๕๑.๑๒	๑๕๑,๔๐๑.๘๗	๒๑๙,๖๓๒.๖๕	** (๔) **
๑๔	เสาเหล็ก สำหรับติดตั้งกล้อง สูงไม่น้อยกว่า ๔ เมตร พร้อมฐานราก	๑	งาน	๑๔,๐๑๘.๖๙	๑๔,๐๑๘.๖๙	๒,๕๗๐.๐๙	๒,๕๗๐.๐๙	๑๖,๕๘๘.๗๘	** (๔) **
	รวมยอดยกไป							๓,๑๑๕,๕๙๘.๐๖	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

หน้าที่ ๒/๓

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

แบบเลขที่

สถานที่ดำเนินการ ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๓,๕,๖,๗ ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

คำนวณราคากลาง(อ้างอิง) คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะของพัสดุและราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา								
๑๕	ค่า Setup อุปกรณ์และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ในระบบ	๑	งาน	-		๒๓,๓๖๔.๔๙	๒๓,๓๖๔.๔๙	๓,๑๑๕,๕๙๘.๐๖	** (๕) **
๑๖	สายสัญญาณ UTP Cat.๕	๓๐๐	เมตร	๒๘.๐๔	๘,๔๐๑.๒๑	๑๘.๖๙	๕,๖๐๗.๕๘	๑๔,๐๑๘.๖๙	** (๕) **
๑๗	สายสัญญาณ UTP Cat.๕ แบบใช้ภายนอกอาคาร	๑๐๐	เมตร	๔๖.๗๓	๔,๖๗๗.๓๐	๑๘.๖๙	๑,๘๖๖.๑๖	๖,๕๔๓.๔๖	** (๕) **
๑๘	สายไฟฟ้า THW ๑๐ Sq.mm	๕๐	เมตร	๖๕.๔๖	๓,๒๗๒.๓๐	๑๖.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๐๗๒.๓๐	** (๕) **
๑๙	สายไฟฟ้า THW ๑๖ Sq.mm	๕๐	เมตร	๗๙.๔๔	๓,๙๗๒.๒๐	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๗๒.๒๐	** (๕) **
๒๐	สายไฟฟ้า THW ๑.๕ Sq.mm	๕๐	เมตร	๑๑.๒๑	๕๖๐.๗๕	๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๖๑๖.๗๕	** (๕) **
๒๑	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ ๓ เฟส	๑๓	ชุด	๑,๖๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐			๒๐,๘๐๐.๐๐	** (๕) **
๒๒	เซฟตีเบรคเกอร์ ขนาด ๑๖A - ๒๐A	๑๓	ชุด	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๑๑๐.๐๐	๑,๔๓๐.๐๐	๗,๕๐๔.๗๖	** (๕) **
๒๓	แผงกราวด์ สำหรับต่อพ่วงสายกราวด์	๑๓	แผง	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๑๘๖.๙๒	๒,๔๒๙.๙๑	๘,๕๐๑.๖๖	** (๕) **
๒๔	เต้ารับคู่สำหรับจ่ายไฟฟ้าให้อุปกรณ์ (Duplex Receptacle ๒P +G)	๑๓	ชุด	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๙๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	๗,๒๔๔.๗๖	** (๕) **
๒๕	ท่ออ่อนกันน้ำขนาด ๑/๒"	๔๐	เมตร	๕๖.๐๗	๒,๒๔๒.๒๘	๑๑.๐๐	๔๔๐.๐๐	๒,๖๘๒.๒๘	** (๕) **
๒๖	คอนเนกเตอร์แท่งซีกันน้ำ	๕๐	ชุด	๖๕.๔๖	๓,๒๗๒.๓๐	๑๘.๖๙	๙๓๔.๕๘	๔,๒๐๕.๖๖	** (๕) **
๒๗	การติดตั้งสายดินร้อยด้วยท่อ PVC (yellow)	๑๓	งาน	๒๓๓.๖๔	๓,๐๓๗.๓๘	๑๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๔,๓๓๗.๓๘	** (๕) **
๒๘	ชุดยึดสายใยแก้ว CABLE SUPPORT	๒๙๖	ชุด	๘๘.๑๑	๒๕,๘๘๑.๒๐	๑๘.๖๙	๕,๕๓๒.๗๑	๓๑,๔๑๓.๙๑	** (๕) **
๒๙	Bolt ๑๒ นิ้ว สำหรับชุดยึดสายใยแก้ว	๒๙๖	ชุด	๗๙.๔๔	๒๓,๕๑๔.๐๖	๑๘.๖๙	๕,๕๓๒.๗๑	๒๙,๑๖๖.๘๖	** (๕) **
๓๐	prefrom (ตัวรับสาย) และ Washer	๙๐	ชุด	๑๐๒.๘๐	๙,๒๖๒.๓๐	๑๘.๖๙	๑,๖๘๒.๒๔	๑๐,๙๔๔.๕๔	** (๕) **
๓๑	สายเส้นใยแก้วเข้าหัวสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์	๒๖	เส้น	๑,๕๘๘.๗๙	๔๑,๓๐๘.๕๑	๙๓๔.๕๘	๒๔,๒๙๖.๐๗	๔๓,๖๐๗.๕๕	** (๕) **
๓๒	กล่องสำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Outdoor Closure	๓	ชุด	๘,๘๗๘.๕๐	๒๖,๖๓๕.๕๑	๓,๒๗๑.๐๓	๙,๘๑๑.๐๘	๓๖,๗๑๗.๕๙	** (๕) **
๓๓	ภาชนะสำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	๑๓	ชุด	๒,๑๔๙.๕๓	๒๗,๙๔๓.๙๓	๑,๔๐๑.๘๗	๑,๘๖๖.๒๒	๒๙,๘๑๑.๙๓	** (๕) **
	รวมทั้งสิ้น				๒,๗๓๙,๙๖๖.๒๖		๗๐๓,๒๙๖.๕๔	๓,๔๔๓,๒๖๒.๖๓	

หน่วย:บาท

- **หมายเหตุ (๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
- (๒) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔
- (๓) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
- (๔) สืบถามราคาท้องตลาด , บริษัท , ห้างร้าน , เว็บไซต์
- (๕) สืบหน่วยงานราชการ (การไฟฟ้า)
- (๖) ค่าแรงมาตรฐานกรมบัญชีกลาง