

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน้า ๑/๓

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

สถานที่ดำเนินการ ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ ๓,๔,๖,๗ ตำบลคึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จ.พังงา

หน่วยงานราคากลาง(อ้างอิง) คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

หน่วยบาท

เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

แบบเลขที่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	๑๖	ตัว	๕๑,๔๐๑.๘๗	๘๒๒,๔๖๙.๙๑	๒,๘๐๓.๗๔	๔๔,๘๕๙.๘๑	๘๖๗,๒๘๙.๗๑	** (๑) ** ข้อ ๕
๒	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง	๑	ชุด	๑๑๒,๑๔๙.๕๓	๑๑๒,๑๔๙.๕๓	-	๔,๖๗๒.๙๐	๑๑๖,๘๒๒.๔๓	** (๑) ** ข้อ ๒๒
๓	สิทธิ์ไลเซนส์ สำหรับระบบบันทึกภาพของกล้องวงจรปิด	๑๖	ชุด	๗,๒๘๙.๗๒	๑๑๖,๖๓๕.๕๑	-	-	๑๑๖,๖๓๕.๕๑	** (๔) **
๔	เครื่องแปลงสัญญาณภาพส่งผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๓	ชุด	๒๓,๘๓๑.๗๘	๓๐๙,๘๘๓.๐๘	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๓๑๕,๘๘๗.๑๕	** (๔) **
๕	Power Supply สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณภาพรับผ่านสายใยแก้วนำแสง	๑๓	ชุด	๑,๕๘๘.๗๙	๒๐,๖๕๕.๒๑	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๒๒,๑๙๗.๒๗	** (๔) **
๖	Power Supply แบบ PoE สำหรับกล้องวงจรปิด	๑๖	ชุด	๒,๓๓๖.๔๕	๓๗,๓๘๓.๑๘	๔๖๗.๒๙	๗,๔๗๖.๖๔	๔๐,๓๒๖.๑๑	** (๔) **
๗	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๓	ชุด	๒,๓๓๖.๔๕	๓๐,๓๗๓.๓๘	-	-	๓๒,๗๔๖.๗๖	** (๖) ** ข้อ ๒๒
๘	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA	๑	ชุด	๑๐,๒๘๐.๓๗	๑๐,๒๘๐.๓๗	-	-	๑๐,๒๘๐.๓๗	** (๖) ** ข้อ ๒๒
๙	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	๑๓	ชุด	๘,๘๗๘.๕๐	๑๑๕,๔๒๐.๕๖	๔๖๗.๒๙	๖,๐๗๔.๗๗	๑๒๑,๙๕๘.๖๒	** (๔) **
๑๐	ขาโครงเหล็กสำหรับติดตั้งกล้อง	๑๓	ชุด	๔,๒๐๕.๖๑	๕๔,๖๗๒.๙๐	๑,๔๐๑.๘๗	๑๘,๒๒๔.๓๐	๗๔,๓๙๖.๐๗	** (๔) **
๑๑	ตู้เหล็กสำหรับใส่อุปกรณ์ติดตั้งกล้องภายนอก	๑๓	ตู้	๕,๘๘๗.๘๕	๗๖,๕๕๒.๐๖	๑,๔๐๑.๘๗	๑๘,๒๒๔.๓๐	๘๔,๓๗๖.๒๓	** (๔) **
๑๒	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable ๑๒ Core ๗,๔๐๐ เมตร	๘,๘๘๐	เมตร	๘๒.๒๔	๗๒๖,๒๘๙.๑๒	๓๗,๓๘๓.๑๘	๓๓๑,๙๖๒.๖๒	๑,๐๖๖,๒๘๓.๙๒	** (๔) ** ข้อ ๒๐%
๑๓	จุดเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Fiber Optic Cable	๑๘๐	จุด	๓๗๓.๘๓	๖๗,๒๘๙.๑๒	๘๘๑.๑๒	๑๕๑,๔๐๑.๘๗	๖๘๐,๖๘๑.๑๑	** (๔) **
๑๔	เสาเหล็ก สำหรับติดตั้งกล้อง สูงไม่น้อยกว่า ๔ เมตร พร้อมฐานราก	๑	งาน	๑๔,๐๑๘.๖๙	๑๔,๐๑๘.๖๙	๒,๕๗๐.๐๙	๒,๕๗๐.๐๙	๑๖,๕๘๘.๗๗	** (๔) **
	รวมยอดยกไป							๓,๑๑๕,๕๙๘.๐๖	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน้าที ๒/๓

กลุ่มงาน/งาน

ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ชื่อโครงการ

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

คำนวณราคากลาง(อ้างอิง) คณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยบาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							๓,๑๑๕,๕๙๘.๐๖	
๑๕	ค่า Setup อุปกรณ์และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ในระบบ	๑	งาน	-	-	๒๓,๓๖๔.๔๙	๒๓,๓๖๔.๔๙	๒๓,๓๖๔.๔๘	** (๕) **
๑๖	สายสัญญาณ UTP Cat.๕	๓๐๐	เมตร	๒๘.๐๔	๘,๔๐๑.๒๑	๑๘.๖๙	๕,๖๐๗.๔๘	๑๔,๐๑๘.๖๙	** (๕) **
๑๗	สายสัญญาณ UTP Cat.๕ แบบใช้ภายนอกอาคาร	๑๐๐	เมตร	๔๖.๗๓	๔,๖๗๗.๓๐	๑๘.๖๙	๑,๘๖๙.๑๖	๖,๕๔๖.๔๖	** (๕) **
๑๘	สายไฟฟ้า THW ๑๐ Sq.mm	๕๐	เมตร	๖๕.๔๒	๓,๒๗๑.๑๓	๑๖.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๐๗๑.๑๓	** (๕) **
๑๙	สายไฟฟ้า THW ๑๖ Sq.mm	๕๐	เมตร	๗๙.๔๔	๓,๙๗๑.๙๖	๒๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔,๙๗๑.๙๖	** (๕) **
๒๐	สายไฟฟ้า THW ๑.๕ Sq.mm	๕๐	เมตร	๑๑.๒๑	๕๖๐.๗๕	๕.๐๐	๒๕๐.๐๐	๘๑๐.๗๕	** (๕) **
๒๑	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด ๕ แอมป์ ๓ เฟส	๑๓	ชุด	๑,๖๐๐.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐			๒๐,๘๐๐.๐๐	** (๕) **
๒๒	เซฟตีเบรกเกอร์ 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	๘,๕๐๔.๖๗	** (๕) **
๒๔	เต้ารับในตู้สำหรับจ่ายไฟฟ้าให้อุปกรณ์ (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	๑๑๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๖,๖๔๒.๒๘	** (๕) **
๒๖	คอนเน็กเตอร์แพ็กกันน้ำ	๕๐	ชุด	๖๕.๔๒	๓,๒๗๑.๑๓	๑๘.๖๙	๙๓๔.๕๘	๔,๒๐๕.๖๐	** (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	๘๔.๑๑	๒๔,๘๙๗.๒๐	๑๘.๖๙	๕,๕๓๒.๗๑	๓๐,๔๓๐.๙๑	** (๕) **
๒๙	Bolt ๑๒ นิ้ว สำหรับชุดยึดสายใยแก้ว	๒๙๖	ชุด	๗๙.๔๔	๒๓,๕๖๒.๐๒	๑๘.๖๙	๕,๕๓๒.๗๑	๒๙,๐๙๖.๗๓	** (๕) **
๓๐	prefrom (ตัวรับสาย) และ Washer	๙๐	ชุด	๑๐๒.๘๐	๙,๒๑๖.๓๒	๑๘.๖๙	๑,๖๘๒.๒๔	๑๐,๙๑๖.๕๖	** (๕) **
๓๑	สายเส้นใยแก้วเข้าหัวสำเร็จสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์	๒๖	เส้น	๑,๕๘๘.๗๙	๔๑,๓๐๘.๔๖	๙๓๔.๕๘	๒๔,๒๙๙.๐๗	๖๕,๖๐๒.๐๗	** (๕) **
๓๒	กล่องสำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Outdoor Closure	๓	ชุด	๘,๘๗๘.๕๐	๒๖,๖๓๕.๕๑	๓,๒๗๑.๑๓	๙,๘๓๓.๐๘	๓๖,๗๔๘.๕๙	** (๕) **
๓๓	ภาคสำหรับเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง Splice Tray	๑๓	ชุด	๒,๑๔๙.๕๓	๒๗,๙๔๓.๙๓	๑,๔๐๑.๘๗	๑,๘๒๔.๓๐	๒๙,๑๖๙.๑๐	** (๕) **
	รวมทั้งสิ้น				๒,๗๗๓,๙๙๖.๒๖		๗๐๓,๒๙๖.๕๔	๓,๔๘๗,๒๙๒.๖๓	

- ** หมายเหตุ (๑) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔
- (๒) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓
- (๓) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔
- (๔) สืบถามราคาท้องตลาด, บริษัท, ห้างร้าน, เว็บไซต์
- (๕) สืบหน่วยงานราชการ (การไฟฟ้า)
- (๖) ค่าแรงมาตรฐานกรมบัญชีกลาง