

ใบกรอกปริมาณงาน

งานซ่อมอุปกรณ์สื่อสาร กล้องโทรทัศน์วงจรปิด สายสัญญาณสื่อสารภายนอกอาคาร ลำโพงประกาศประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุเตือนภัยสาธารณะ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุอุปกรณ์		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมราคาค่าแรง (บาท)		
๑	งานซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบรับแจ้งเหตุฯ (Call Center Agent) ภายในศูนย์อำนวยความสะดวกสื่อสารและความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน								
๑.๑	ซ่อมการติดต่อ เครื่องคอมพิวเตอร์ระบบรับแจ้งเหตุฯ (Call Center Agent)	๑	แผง						
	รวมราคางาน (๑) งานซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบรับแจ้งเหตุฯ ภายในศูนย์อำนวยความสะดวกสื่อสารและความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน							-	
๒	งานซ่อมเครื่องควบคุมและบริหารจัดการการแสดงผลภาพ (Video Controller)								
๒.๑	ซ่อมแผงวงจร HDMI ขนาด ๔ วงจร (Quad-Channel HDMI Card Input)	๑	แผง						
๒.๒	ซ่อมแผงวงจร HDMI ขนาด ๔ วงจร (Quad-Channel HDMI Card Output)	๑	แผง						
๒.๓	ซ่อมเปลี่ยนสาย HDMI ความยาว ๑.๕ เมตร	๒	เส้น						
๒.๔	ซ่อมเปลี่ยนสาย HDMI ความยาว ๑๐ เมตร	๒	เส้น						
	รวมราคางาน (๒) งานซ่อมเครื่องควบคุมและบริหารจัดการการแสดงผลภาพ (Video Controller)							-	
๓	งานซ่อมตู้แจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency Help Point)								
๓.๑	ซ่อมแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) ตู้ EM12, EM14, EM3, EM1, EM2, EM4, EM22, EM25, EM26, EM27, EM29	๑๑	ตู้						
๓.๒	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าและแรงดันเกิน (AC Line surge protection) EM3	๑	ตู้						
๓.๓	ซ่อมตู้โทรศัพท์ฉุกเฉินสาธารณะพร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (Emergency Phone Stanchion) ตู้ EM3	๑	ตู้						
๓.๔	ซ่อมฐานคอนกรีตและอุปกรณ์ติดตั้งตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน ตู้ EM3	๑	ฐาน						
๓.๕	ซ่อมกล่องบันทึกภาพผู้ใช้บริการภายในตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน (EM4, EM12, EM15, EM22, EM25, EM26, EM27, EM30)	๘	ตู้						
๓.๖	ซ่อมเครื่องโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Emergency Phone) (EM1, EM2, EM4, EM7, EM9, EM13, EM16, EM17, EM18, EM19, EM20, EM21, EM22, EM24, EM25, EM26, EM27, EM28, EM29, EM30)	๒๐	ตู้						
๓.๗	ซ่อม LED Strobe Light ตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน (EM1, EM2, EM4, EM7, EM9, EM13, EM16, EM17, EM18, EM19, EM20, EM21, EM22, EM24, EM25, EM26, EM27, EM28, EM29, EM30)	๒๐	ตู้						
	รวมราคางาน (๓) งานซ่อมตู้แจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency Help Point)							-	
๔	งานซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ								
๔.๑	ซ่อมกล้องหมายเลข CAM154, CAM155, CAM68, CAM116, CAM118, CAM122, CAM143	๗	ตัว						

ใบกรอกปริมาณงาน

งานซ่อมอุปกรณ์สื่อสาร กล้องโทรทัศน์วงจรปิด สายสัญญาณสื่อสารภายนอกอาคาร ลำโพงประกาศประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุเตือนภัยสาธารณะ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุอุปกรณ์		ราคาค่าแรง		รวมราคา ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมราคาค่าแรง (บาท)		
	รวมราคางาน (๔) งานซ่อมกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๑ สำหรับงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ							-	
๕	งานซ่อมกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบพาโนรามาปรับมุมมองและซูมภาพได้ ความละเอียดแบบ ๔K สำหรับตรวจการณ์แนวชายฝั่งทะเลและบริเวณชายหาดจากระยะไกล (Multi-Lens with Speed Dome)								
๕.๑	ซ่อมกล้องหมายเลข CAM78, CAM8	๒	ตัว						
	รวมราคางาน (๕) งานซ่อมกล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบพาโนรามาปรับมุมมองและซูมภาพได้ ความละเอียดแบบ ๔K							-	
๖	งานซ่อมระบบประกาศประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุเตือนภัยสาธารณะชนิดเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (IP Based Public Announcement)								
๖.๑	ซ่อมลำโพงกระจายเสียงประกาศสำหรับประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุเตือนภัย ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร (IP Horn Speaker)	๒๗	ตัว						
	รวมราคางาน (๖) งานซ่อมระบบประกาศประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุเตือนภัยสาธารณะชนิดเครือข่ายเน็ตเวิร์ค (IP Based Public Announcement)							-	
๗	งานซ่อมสายไฟฟ้าและสายสื่อสารพร้อมท่อร้อยสาย								
๗.๑	ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้า VCT ขนาด ๒x๒.๕ sq.mm. จุดสะพานขาดเทียน	๑๙๘	เมตร						
๗.๒	ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสาย HDPE ขนาด ๓/๔" จุดสะพานขาดเทียน	๑๙๘	เมตร						
๗.๓	ซ่อมเปลี่ยนสายสัญญาณสื่อสาร (Fiber Optic Cable) ขนาด ๖ คอร์ Single Mode (9/125) ระหว่างโหนดสื่อสาร NT56 ถึง NT62 จุดหน้าขาดเทียน	๒๐๐	เมตร						
๗.๔	ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด ๒x๒.๕ sq.mm. พร้อมค่าแรงในการจุดฝังท่อร้อยสายระหว่างโหนดสื่อสาร NT56 ถึง NT62 จุดหน้าขาดเทียน	๒๐๐	เมตร						
๗.๕	เชื่อมต่อสายสัญญาณสื่อสาร (Fusion Splicing) จุด NT62 และ NT56	๑๒	จุด						
๗.๖	ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด ๒x๒.๕ sq.mm จุดทำเรือขาดตาแหวน	๘๗	เมตร						
๗.๗	ซ่อมเปลี่ยนสายสื่อสาร UTP CAT6 Outdoor จุดทำเรือขาดตาแหวน	๘๗	เมตร						
๗.๘	ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสาย HDPE 3/4" จุดทำเรือขาดตาแหวน	๑๗๔	เมตร						
๗.๙	ซ่อมเปลี่ยนสายสื่อสาร UTP CAT6 Outdoor จุดติดตั้งกล้อง CAM3, CAM31, CAM32 บริเวณทำเรือขาดตาแหวน	๑๓๘	เมตร						
๗.๑๐	ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสาย HDPE 3/4" จุดติดตั้งกล้อง CAM3, CAM31, CAM32 บริเวณทำเรือขาดตาแหวน	๔๕	เมตร						
๗.๑๑	ซ่อมอุปกรณ์จับยึดกล้องแบบมุมมองคงที่และเบ็ดเตล็ด	๒	ชุด						
๗.๑๒	ซ่อมเปลี่ยนสายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm. จุดหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยบ้านเกาะล้าน	๑๕	เมตร						
๗.๑๓	ซ่อมเปลี่ยนท่อร้อยสาย HDPE 3/4" จุดหน้าการไฟฟ้าส่วน	๒๐	เมตร						
๗.๑๔	ซ่อมสายสัญญาณสื่อสาร (Fiber Optic Cable) ขนาด 6 คอร์ Single Mode (9/125) จุดหน้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา	๑๗๕	เมตร						

