

ใบกรอกปริมาณงานจ้างเหมาบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์สื่อสารความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน

สถานที่ดำเนินการ สำนักงานเมืองพัทยาสาขาเกาะล้าน

ประมาณการ วันที่.....

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานซ่อมบำรุง)						
1.1	ผู้จัดการโครงการ (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 10 ปี	8	คน-เดือน				
1.2	วิศวกรบูรณาการงานระบบและวิเคราะห์ระบบงาน (System Integration Engineer) (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 5 ปี	8	คน-เดือน				
1.3	วิศวกรคอมพิวเตอร์ (Computer Engineer) (1 คน/เดือน) ประสบการณ์ 2 ปี	8	คน-เดือน				
1.4	เจ้าหน้าที่ธุรการ (1 คน)	8	คน-เดือน				
1.5	วิศวกรปฏิบัติการระบบงานสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน (6 คน/เดือน) ประสบการณ์ 2 ปี						
	- เงินเดือน	48	คน-เดือน				
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานซ่อมบำรุงเป็นเงิน						-	
2	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาสัมพันธ์)						
2.1	หัวหน้าพนักงานรับสายส่วนงานรับแจ้งเหตุและประชาสัมพันธ์ (3 คน)						
	- เงินเดือน	24	คน-เดือน				
	- ค่าล่วงเวลา (766.67x3คนx4 วัน)	8	เดือน				
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์ (766.67x2แรงx3คน)	10	วัน				
2.2	พนักงานรับสายผู้มีความสามารถทางด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) (4 คน)						
	- เงินเดือน	32	คน-เดือน				
	- ค่าล่วงเวลา (666.67x4คนx4 วัน)	8	เดือน				
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์ (666.67x2แรงx4คน)	10	วัน				
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาสัมพันธ์เป็นเงิน						-	
3	ค่าใช้จ่ายจ้างเหมาโดยตรง						
3.1	งานบริการดูแลปรับปรุง Application QR CODE สำหรับงานประชาสัมพันธ์และแจ้งเหตุ						
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการปรับปรุงข้อมูลบนฟังก์ชันการทำงานเดิม ไม่น้อยกว่า 15 รายการ/เดือน	8	เดือน				
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการเพิ่มข้อมูลจากเดิมบนฟังก์ชันการทำงานใหม่ ไม่น้อยกว่า 40 รายการ/เดือน	8	เดือน				
	- ค่าจัดการแพลตฟอร์มสำหรับการปรับปรุงโปรแกรมบน App Store/Play Store และ Graphic Design	8	เดือน				
	- ค่าจัดการพื้นที่ระบบคลาวด์สำหรับการบันทึกฐานข้อมูลและการนำเข้าข้อมูลปรับปรุง (Input Data)	8	เดือน				
	- ค่าจัดการฐานข้อมูล Firebase/Airtable Database	8	เดือน				
3.2	ค่าโทรศัพท์มือถือและค่าอินเทอร์เน็ตรายเดือน	8	เดือน				
3.3	ค่าเช่ารถสำหรับปฏิบัติการงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์งานระบบภายนอกอาคาร						
	- ค่าเช่ารถบรรทุกดีเซลขนาด 1 คัน แบบมีช่องว่างหลังคนขับหรือมีหลังคากระเบื้องไฟเบอร์กลาส (จำนวน 1 คัน/เดือน)	8	เดือน				
	- ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ 2 คัน (6,000 บาท/เดือน)	8	เดือน				
3.4	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
	- คำนวณเงินเชื่อเพลิง รถบรรทุกดีเซล 1 คัน ต้นละ 4,925/เดือน (ตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่าย เครื่องยนต์ดีเซล 59,100/ปี)	8	เดือน				
	- คำนวณเงินเชื่อเพลิง รถจักรยานยนต์ 2 คัน ต้นละ 408 บาท/เดือน (ตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่าย เครื่องยนต์เบนซินแก๊สโซลีนออกเทน 95: 4,900 บาท/ปี)	8	เดือน				
3.5	อุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา				
3.6	ค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานตรวจสอบและบำรุงรักษา (ไม่รวมเครื่องจักรกลหนักและค่าขนย้าย)	1	เหมา				
3.7	งานสำรวจทัศนวิสัยและอุปกรณ์โครงการ	1	เหมา				
	- สำรวจรายการทัศนวิสัยแต่ละระบบงานภายในอาคารและภายนอกอาคาร			-	-	-	
	- สำรวจสถานที่ติดตั้งใช้งานอุปกรณ์แต่ละระบบงาน และสภาพการใช้งาน			-	-	-	
	- สำรวจจุดติดตั้งและสภาพการใช้งานตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน, กล้องวงจรปิด ตู้ทัศนวิสัยและลำโพงระบบประกาศ			-	-	-	
	- สำรวจและตรวจสอบสถานภาพและเงื่อนไขการรับประกันและการบำรุงรักษาจากผู้ติดตั้ง			-	-	-	
	- จัดทำแบบปรับปรุงจุดติดตั้งและ System Diagram แต่ละระบบงาน			-	-	-	
	- สำรวจและทำการปรับปรุงรายการทะเบียนครุภัณฑ์			-	-	-	
3.8	ค่าธรรมเนียมการใช้งานเลขหมายโทรศัพท์สำหรับศูนย์อำนวยความสะดวก			-	-	-	
	- ค่าใช้งานโทรศัพท์วงจร IP SIP TRUNK สำหรับติดต่อภายนอก	8	เดือน				
3.9	งานจัดทำรายงานการซ่อมบำรุงระบบงานและงานรับแจ้งเหตุ	8	เดือน				
	- รายงานแผนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการศูนย์						
	- รายงานการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ						
	- รายงานผลการดำเนินงานรายสัปดาห์						
	- รายงานผลการดำเนินการรายเดือน						
	- รายงานสถานะการทำงานของตู้โทรศัพท์ฉุกเฉินประจำวัน						
	- รายงานสถานะการทำงานของลำโพงและระบบประกาศสาธารณะประจำวัน						
	- รายงานสถานะการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำวัน						
	- รายงานการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และประวัติการซ่อมบำรุง						
	- รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร						
3.10	ค่าเช่าสำนักงาน/บ้านพักสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ภาคสนามและเก็บอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	8	เดือน				
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยตรงเป็นเงิน						-	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
4	ค่าบริหารจัดการโครงการ						
4.1	ค่าบริหารโครงการ 10 % (เฉพาะส่วนงานรับแจ้งเหตุ งานบริการประชาสัมพันธ์ และงานจ้างเหมาโดยตรง)	1	รายการ	-	-		
	รวมค่าบริหารจัดการโครงการเป็นเงิน					-	
	รวมเป็นเงิน					-	
	คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) เป็นเงิน					-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					-	
	ปรับใช้						