

รายการประมาณราคาจ้างเหมาบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์สื่อสารและความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน ประจำปี ๒๕๖๕ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน

สถานที่ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน

ราชการส่วนท้องถิ่น	เมืองพัทยา	ประมาณการ	๒๖ เมษายน ๒๕๖๕
ประมาณการโดย	พ.จ.อ. ชุมพล เทียงธรรมดี	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ
ประมาณการโดย	นายเอกสิทธิ์ แก้วสุวรรณ	ตำแหน่ง	นักวิชาการประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
ประมาณการโดย	นางสาวสิริกร มหามิตร	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ประมาณการโดย	นางณอภา สิริปัญญาโสภณ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
ตรวจสอบโดย	นายณัฐพล ชีร์วุฒินวเรทย์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

Signature
Signature

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม		
๑	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานซ่อมบำรุง)								
๑.๑	ผู้จัดการโครงการ (๑ คน/เดือน) ประสบการณ์ ๑๐ ปี	๔	คน-เดือน			๗๘,๕๐๐.๐๐	๓๑๔,๖๐๐.๐๐	๓๑๔,๖๐๐.๐๐	หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษากลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(CT)ของสำนักบริหารสาธารณสุขกระทรวงการคลังหลักเกณฑ์ และอ้างอิง ข้อนะนำประกอบารพิจารณาในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ กระดาษดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๑-๑๓,๑-๑๔,๑-๑๕ อัตราค่าใช้จ่ายประเมินการพิจารณางบประมาณประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้โดย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ ปี ๒๕๖๔
๑.๒	วิศวกรบูรณาการงานระบบและวิเคราะห์ระบบงาน (System Integration Engineer) (๑ คน/เดือน) ประสบการณ์ ๕ ปี	๔	คน-เดือน			๕๑,๖๐๐.๐๐	๒๐๖,๔๐๐.๐๐	๒๐๖,๔๐๐.๐๐	
๑.๓	วิศวกรระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Network Engineer) (๑ คน/เดือน) ประสบการณ์ ๒ ปี	๔	คน-เดือน			๓๕,๒๒๐.๐๐	๑๔๐,๘๘๐.๐๐	๑๔๐,๘๘๐.๐๐	
๑.๔	วิศวกรคอมพิวเตอร์ (Computer Engineer) (๑ คน/เดือน) ประสบการณ์ ๒ ปี	๔	คน-เดือน			๓๕,๒๒๐.๐๐	๑๔๐,๘๘๐.๐๐	๑๔๐,๘๘๐.๐๐	
๑.๕	เจ้าหน้าที่ธุรการ (๑ คน)	๔	คน-เดือน			๑๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๖	วิศวกรปฏิบัติการระบบงานสื่อสารและระบบรักษาความปลอดภัยพื้นที่เกาะล้าน (๖ คน/เดือน) ประสบการณ์ ๒ ปี								
	- เงินเดือน	๒๔	คน-เดือน			๓๕,๒๒๐.๐๐	๘๔๕,๒๘๐.๐๐	๘๔๕,๒๘๐.๐๐	
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานซ่อมบำรุงเป็นเงิน									๑,๙๐๙,๐๕๐.๐๐
๒	ค่าจ้างบุคลากรโครงการ (ส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาชนพื้นที่)								
๒.๑	หัวหน้าพนักงานรับสายส่วนงานรับแจ้งเหตุและประชาสัมพันธ์ (๓ คน)								อ้างอิงหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔ อัตรา ค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา หน้า ๑-๑๒
	- เงินเดือน	๑๒	คน-เดือน			๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	๒๗๖,๐๐๐.๐๐	
	- ค่าล่วงเวลา	๑๒	คน-เดือน			๓,๑๙๙.๐๘	๓๘,๓๙๘.๙๖	๓๘,๓๙๘.๙๖	
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์	๑๒	คน-เดือน			๑,๕๓๗.๕๕	๑๗,๒๔๙.๕๐	๑๗,๒๔๙.๕๐	
๒.๒	พนักงานรับสายผู้มีความสามารถทางด้านภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) (๕ คน)								
	- เงินเดือน	๑๖	คน-เดือน			๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	
	- ค่าล่วงเวลา	๑๖	คน-เดือน			๒,๗๕๙.๘๙	๔๓,๗๕๙.๒๔	๔๓,๗๕๙.๒๔	
	- ค่าตอบแทนวันหยุดนักขัตฤกษ์	๑๖	คน-เดือน			๑,๕๓๗.๕๕	๒๒,๕๙๙.๒๐	๒๒,๕๙๙.๒๐	
รวมค่าจ้างบุคลากรโครงการส่วนงานรับแจ้งเหตุและบริการประชาสัมพันธ์เป็นเงิน									๗๑๘,๕๗๕.๘๐
๓	ค่าใช้จ่ายจ้างเหมาโดยตรง								
๓.๑	งานบริการดูแลปรับปรุง Application QR CODE สำหรับงานประชาสัมพันธ์และพื้นที่								สืบราคาจากร้านค้า ๓ ร้าน และอ้างอิง หนังสือ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๖๖๖/๔/๖
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการปรับปรุงข้อมูลบนพื้นที่บริการ ทำงานเดิม ไม่น้อยกว่า ๑๕ รายการ/เดือน	๔	เดือน			๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
	- ค่าบริหารจัดการข้อมูลรายการบนแอปพลิเคชัน (Application Content) ด้วยการเพิ่มข้อมูลจากเดิมบนพื้นที่บริการ ทำงานใหม่ ไม่น้อยกว่า ๕๐ รายการ/เดือน	๔	เดือน			๖,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	
	- ค่าจัดการแพลตฟอร์มสำหรับการปรับปรุงโปรแกรมบน App Store/Play Store และ Graphic Design	๔	เดือน			๕,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม		
	- ค่าจัดการที่ระบบคลาวด์สำหรับใช้ในการบันทึกฐานข้อมูลและการนำเข้าสู่ข้อมูลปรับปรุง (Input Data)	๔	เดือน					๓๘,๐๐๐.๐๐	๕๕ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ปี ๖๕๖
	- ค่าจัดการฐานข้อมูล Firebase/Airtable Database	๔	เดือน					๓๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๒	ค่าโทรศัพท์มือถือและค่าอินเทอร์เน็ตรายเดือน	๔	เดือน					๓๔,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	ค่าเช่ารถสำหรับปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์งานระบบภายนอกอาคาร	๔	เดือน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐			๔๐,๐๐๐.๐๐	บัญชีอัตราค่าเช่ารถยนต์ประเภทต่างๆ กรมบัญชีกลาง ปี ๒๕๕๙ หนังสือ ส่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๒๔ ลง ๔ ก.ค.๕๙
	- ค่าเช่ารถบรรทุกดีเซลขนาด ๓ ตัน แบบมีช่องว่างหลังคนขับหรือมีหลังคากระเบื้องไฟเบอร์กลาส (จำนวน ๓ คัน/เดือน)	๔	เดือน	๓๓,๐๕๐.๐๐	๕๖,๒๐๐.๐๐			๕๖,๒๐๐.๐๐	
	- ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ ๒ คัน (๖,๐๐๐ บาท/เดือน)	๔	เดือน	๓๒,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐			๔๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๔	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง								สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถบรรทุกดีเซล ๓ ตัน	๔	เดือน	๓,๓๕๘.๐๐	๓๓,๕๓๒.๐๐			๓๓,๕๓๒.๐๐	หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณประจำปีที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ ปี ๒๕๖๔
	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถจักรยานยนต์ ๒ คัน (๒๕๘ บาท/เดือน)	๔	เดือน	๕๓๖.๐๐	๒,๐๖๔.๐๐			๒,๐๖๔.๐๐	
๓.๕	อุปกรณ์วัสดุสิ้นเปลือง	๓	หน่วย	๓๗,๕๕๐.๐๐	๓๘,๕๕๐.๐๐		๓๘,๕๕๐.๐๐	๓๘,๕๕๐.๐๐	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
๓.๖	ค่าเช่าเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานตรวจสอบและบำรุงรักษา (ไม่รวมเครื่องจักรกลหนักและค่าขนย้าย)	๑	หน่วย	๘๓,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐			๘๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
๓.๗	งานสำรวจทัศนวิสัยและอุปกรณ์โครงการ	๓	หน่วย			๓๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๓๕,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- สำรวจรายการทัศนวิสัยและระบบงานภายในอาคารและภายนอกอาคาร								
	- สำรวจสถานที่ติดตั้งใช้งานอุปกรณ์แต่ละระบบงาน และสภาพการใช้งาน								
	- สำรวจจุดติดตั้งและสภาพการใช้งานตู้โทรศัพท์ฉุกเฉิน, กล้องวงจรปิด ตู้พักอุปกรณ์และลำโพงระบบประกาศ								
	- สำรวจและตรวจสอบสภาพและเงื่อนไขการรับประกันและการบำรุงรักษาจากผู้ติดตั้ง								
	- จัดทำแบบปรับปรุงจุดติดตั้งและ System Diagram แต่ละระบบงาน								
	- สำรวจและทำการปรับปรุงรายการทะเบียนคู่มือ								
๓.๘	ค่าธรรมเนียมการใช้งานเลขหมายโทรศัพท์สำหรับศูนย์อำนวยความสะดวก								สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- ค่าใช้งานโทรศัพท์วงจร IP SIP TRUNK สำหรับติดต่อภายนอก	๔	เดือน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐			๔๐,๐๐๐.๐๐	
๓.๙	งานจัดทำรายงานการซ่อมบำรุงระบบงานและงานรับแจ้งเหตุ	๔	เดือน					๔๐,๐๐๐.๐๐	สืบราคาจากบริษัท/ร้านค้า
	- รายงานแผนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการศูนย์					๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	
	- รายงานการปฏิบัติงานประจำวันของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ								

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าอุปกรณ์ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม		
	- รายงานผลการดำเนินงานรายสัปดาห์							-	สืบราคาจากบริษัท/วันค้า
	- รายงานผลการดำเนินการรายเดือน							-	
	- รายงานสถานะการทำงานของโทรศัพท์ทุกเดือนประจำวัน							-	
	- รายงานสถานะการทำงานของเสาโทรและระบบประกาศสาธารณะประจำวัน							-	
	- รายงานสถานะการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดประจำวัน							-	
	- รายงานการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และประวัติการซ่อมบำรุง							-	
	- รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร							-	
๓.๓	ค่าเช่าสำนักงาน/บ้านพักสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ภาคสนามและเก็บอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน ๑๒ คน	๔	คน-ห้อง-เดือน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐			๑๒๐,๐๐๐.๐๐	หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๖๐๗/ว.๕๕๔ ลง ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยตรงเป็นเงิน								๗๓๕,๑๓๖.๐๐	
๔	ค่าบริการจัดการโครงการ								
๔.๑	ค่าบริการโครงการ ๑๐ % (เฉพาะส่วนงานรับแจ้งเหตุ งานบริการประชาชนสัมพันธ์ และงานจ้างเหมาโดยตรง)	๑	รายการ					๑๔๕,๓๗๓.๑๘	
รวมค่าบริการจัดการโครงการเป็นเงิน								๑๔๕,๓๗๓.๑๘	
รวม								๘๘๐,๕๐๙.๑๘	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%								๖๑๖,๕๖๒.๖๓	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								๑,๔๙๗,๐๗๑.๘๑	
ปรับใช้								๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการพิจารณาข้อกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) และราคากลาง

.....
(นายณัฐพล อีร์ราศวรเวทย์) ประธานกรรมการ

พันจ่าเอก
(ชุมพล เทียงธรรมดี) กรรมการ

.....
(นายเอกสิทธิ์ แก้วสุวรรณ) กรรมการ

.....
(นางสาวสิริกร มหามิตร) กรรมการ

.....
(นางสาวณอภา สิริปัญญาโสภณ) กรรมการ