




ประมาณราคา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจุดติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนในเขตเมืองพัทยา แบบเลขที่ 54/2568
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา ประมาณการวันที่ 28 ตุลาคม 2568
 ประมาณการโดย นายสิทธิเดช สกุนินท์  ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 ตรวจสอบโดย นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล  ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		รวมราคาวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	ระบบเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ (Radar)								
1.1	อุปกรณ์เรดาร์ (Radar)	76	ชุด	312,000.00	23,712,000.00	5,000.00	380,000.00	24,092,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมทางหลวง สัญญาเลขที่ ผอพ/eb2-1/3 2565
1.2	Intelligent Traffic Monitoring License for Client	76	Licenses	20,000.00	1,520,000.00	-	-	1,520,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.3	Display Radar Data Software Client	76	Licenses	30,000.00	2,280,000.00	-	-	2,280,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวม							27,892,000.00	
2	ระบบกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล								
2.1	กล้องวงจรปิด แบบ Fixed Camera	76	ตัว	51,401.87	3,906,542.06	4,500.00	342,000.00	4,248,542.06	สืบราคาจากร้านค้า/ตามราคามาตรฐาน DE ข้อ 8 หน้า 7
2.2	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ Clients	152	Licenses	20,000.00	3,040,000.00	-	-	3,040,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล NVR รวม Surveillance Hard Disk	1	ชุด	600,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.4	งานติดตั้ง และ Configuration	152	ตัว	-	-	3,500.00	532,000.00	532,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.5	สายสัญญาณจากกล้องไปที่ตู้ควบคุม	1	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.6	แขนชัฟเฟอร์ตสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด (ชูปกาวาโนซ์)	76	ชุด	2,500.00	190,000.00	1,000.00	76,000.00	266,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวม							8,786,542.06	


 (นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล)
 หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร

ประมาณราคา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี


สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจุดติดตั้งระบบสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนนในเขตเมืองพัทยา แบบเลขที่ 54/2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา ประมาณการวันที่ 28 ตุลาคม 2568

ประมาณการโดย นายสิทธิเดช สกุนินท์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจสอบโดย นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	ระบบสื่อสารข้อมูล								
3.1	Network Switch	40	ชุด	43,000.00	1,720,000.00		-	1,720,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/ อ้างอิงสัญญาเลขที่ 95/2565
3.2	งานซ่อม และเดินแนวใหม่สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด 24 Cores	25,000	เมตร	80.00	2,000,000.00	30.00	750,000.00	2,750,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.3	การเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง	152	จุด	-	-	5,500.00	836,000.00	836,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.4	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ 10%	1	งาน	153,000.00	153,000.00	-	-	153,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวม							5,459,000.00	
							ราคารวม	42,137,542.06	
							ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,949,627.94	
							ราคารวมภาษี	45,087,170.00	
							ปรับใช้	45,000,000.00	


 (นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล)
 หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร