

ประมาณราคา โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณจราจรเมืองพัทยา ระยะที่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบาง

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณจราจรเมืองพัทยา ระยะที่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจุดติดตั้งระบบสัญญาณจราจรในเขตเมืองพัทยา แบบเลขที่ 53/2568

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา ประมาณการวันที่ 28 ตุลาคม 2568

ประมาณการโดย นายสิทธิเดช สกุลชินพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตรวจสอบโดย นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล ตำแหน่งฝ่ายระบบการจราจร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|----------|-------------------|---------------|--------------------|------------|---------------------------|---|
| | | | | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ระบบเทคโนโลยีเรดาร์ (Radar) | | | | | | | | |
| 1.1 | อุปกรณ์เรดาร์แบบไฮบริด (Hybrid) | 87 | ชุด | 435,000.00 | 37,845,000.00 | 5,000.00 | 435,000.00 | 38,280,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า/กรมทางหลวง สัญญาเลขที่ ผอพ/eb2-1/3 2565 |
| 1.2 | Intelligent Traffic Monitoring License for Client | 87 | Licenses | 20,000.00 | 1,740,000.00 | - | - | 1,740,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 1.3 | เสาเรดาร์ | 10 | ต้น | 8,000.00 | 80,000.00 | 3,000.00 | 30,000.00 | 110,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 2 | ระบบบันทึกภาพ | | | | | | | 40,130,000.00 | |
| 2.1 | สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ Clients | 87 | Licenses | 20,000.00 | 1,740,000.00 | - | - | 1,740,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 2.2 | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล NVR รวม Surveillance Hard Disk | 2 | ชุด | 600,000.00 | 1,200,000.00 | - | - | 1,200,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 2.3 | งานติดตั้ง และ Configuration | 87 | ตัว | - | - | 3,500.00 | 304,500.00 | 304,500.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| | | | | | | | | 3,244,500.00 | |

(นางสาวสุพัตรา วิชยประเสริฐกุล)
หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบสัญญาณจราจรเมืองพัทยา ระยะที่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณจุดตัดตั้งระบบสัญญาณจราจรในเขตเมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 28 ตุลาคม 2568

นางสาวสุภัตรา วิชยประเสริฐกุล หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร

นางสาวสุภัตรา วิชยประเสริฐกุล

นางสาวสุภัตรา วิชยประเสริฐกุล

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | | รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|-------------------|--------------|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | ราคา (บาท) | จำนวนเงิน | | |
| 3 | ระบบสื่อสารข้อมูล | | | | | | | | |
| 3.1 | Network Switch | 22 | ชุด | 43,000.00 | 946,000.00 | | - | 946,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 3.2 | งานข้อม และเดินแนวใหม่สายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด 24 Cores | 17,000 | เมตร | 80.00 | 1,360,000.00 | 30.00 | 510,000.00 | 1,870,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 3.3 | การเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง | 87 | จุด | - | - | 5,500.00 | 478,500.00 | 478,500.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| 3.4 | อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ 10% | 1 | งาน | 114,000.00 | 114,000.00 | - | - | 114,000.00 | สืบราคาจากร้านค้า |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ราคารวม | 46,783,000.00 | |
| | | | | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 3,274,810.00 | |
| | | | | | | | ราคารวมภาษี | 50,057,810.00 | |
| | | | | | | | ปรับใช้ | 50,000,000.00 | |



(นางสาวสุภัตรา วิชยประเสริฐกุล)
หัวหน้าฝ่ายระบบการจราจร