

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ เมืองพัทยา.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 10,300,000 บาท.....

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 10 มี.ค. 2569.....

เป็นเงิน..... 10,300,000..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

4.1 งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยในพื้นที่

4.1.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 55 กล้อง กล้องละ 22,000.00 บาท รวมเป็น 1,210,000.00 บาท
ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป
และงานอื่นๆ

4.1.2 อุปกรณ์จับยึดกล้อง จำนวน 55 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท รวมเป็น 147,125.00 บาท

4.1.3 เสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 4 ชุด ชุดละ 16,050.00 บาท รวมเป็น 64,200.00 บาท
ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร

4.1.4 เสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 38 ชุด ชุดละ 12,840.00 บาท รวมเป็น 487,920.00 บาท
ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร

4.1.5 ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม จำนวน 13 ชุด ชุดละ 3,745.00 บาท รวมเป็น 48,685.00 บาท

4.1.6 อุปกรณ์จับยึด จำนวน 13 ชุด ชุดละ 1,712.00 บาท รวมเป็น 22,256.00 บาท
ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม

(นายณัฐพล อีร์วุฒินวาทย์)

พ.จ.อ.

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี

(นรา พูลผล)

(น.ส.วรารรณ ปรีดาพันธ์)

พ.จ.อ.

(จักรพันธ์ จันทร์หนู)

(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

- 4.1.7 อุปกรณ์สลับสัญญาณ จำนวน 14 ชุด ชุดละ 42,800.00 บาท รวมเป็น 599,200.00 บาท
เครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง
- 4.1.8 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก จำนวน 110 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท รวมเป็น 294,250.00 บาท
ทางสายสัญญาณ
- 4.1.9 อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุม จำนวน 14 ชุด ชุดละ 1,391.00 บาท รวมเป็น 19,474.00 บาท
การไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO)
- 4.1.10 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก จำนวน 14 ชุด ชุดละ 6,420.00 บาท รวมเป็น 89,880.00 บาท
ทางสายไฟฟ้า
- 4.1.11 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตก จำนวน 14 ชุด ชุดละ 4,815.00 บาท รวมเป็น 67,410.00 บาท
และไฟฟ้าเกินทางสายไฟ
- 4.1.12 งานติดตั้งระบบ จำนวน 1 งาน งานละ 249,828.00 บาท รวมเป็น 249,828.00 บาท
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา
- 4.1.13 ระบบสายดิน จำนวน 28 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท รวมเป็น 74,900.00 บาท
- 4.1.14 งานติดตั้ง ระบบสายดิน จำนวน 28 ชุด ชุดละ 535.00 บาท รวมเป็น 14,980.00 บาท
- 4.2 ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ
- 4.2.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 342,400.00 บาท รวมเป็น 342,400.00 บาท
สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย)
- 4.2.2 สิทธิการใช้งานโปรแกรม จำนวน 1 สิทธิ สิทธิละ 214,000.00 บาท รวมเป็น 214,000.00 บาท
สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ
- 4.2.3 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล จำนวน 2 เครื่อง เครื่องละ 770,400.00 บาท รวมเป็น 1,540,800.00 บาท
แบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array

(นายณัฐพล อธิรัฐวิวัฒน์)

พ.จ.อ.

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี

(นรา พูลผล)

(น.ส.วรารรณ ปรีดาพันธุ์)

พ.จ.อ.

(จักรพันธ์ จันทร์หนู)

(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)


(นายชาวุฒิชัย ประเสริฐผล)


- 4.2.4 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 330,000.00 บาท รวมเป็น 330,000.00 บาท
แบบที่ 2
- 4.2.5 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องละ 909,500.00 บาท รวมเป็น 909,500.00 บาท
สำหรับวิเคราะห์ภาพ
- 4.2.6 สิทธิการใช้งานโปรแกรม จำนวน 130 สิทธิ สิทธิละ 14,980.00 บาท รวมเป็น 1,947,400.00 บาท
ระบบสำหรับวิเคราะห์ภาพ
- 4.2.7 งานติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์ จำนวน 1 งาน งานละ 528,410.00 บาท รวมเป็น 528,410.00 บาท
(Configuration) ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ

4.3 งานระบบไฟฟ้าและสายใยแก้วนำแสง


- 4.3.1 สาย UTP CAT6 จำนวน 2,344 เมตร เมตรละ 25.68 บาท รวมเป็น 60,193.92 บาท
- 4.3.2 สายใยแก้วนำแสง จำนวน 887 เมตร เมตรละ 55.64 บาท รวมเป็น 49,352.68 บาท
ขนาด 12 Core ชนิด armor
- 4.3.3 งานเชื่อมต่อสายใยแก้ว จำนวน 26 จุด จุดละ 2,568.00 บาท รวมเป็น 66,768.00 บาท
นำแสง ขนาด 12 Core
- 4.3.4 แผงพักสาย ขนาด 12 Core จำนวน 13 ชุด ชุดละ 1,926.00 บาท รวมเป็น 25,038.00 บาท
- 4.3.5 อุปกรณ์ Adapter SC-SC จำนวน 78 ชิ้น ชิ้นละ 74.90 บาท รวมเป็น 5,842.20 บาท
- 4.3.6 อุปกรณ์ Snap plate จำนวน 26 ชิ้น ชิ้นละ 85.60 บาท รวมเป็น 2,225.60 บาท
- 4.3.7 ถาดเก็บสาย Splicetray จำนวน 13 ถาด ถาดละ 214.00 บาท รวมเป็น 2,782.00 บาท
- 4.3.8 สาย Pigtail SC จำนวน 156 เส้น เส้นละ 128.40 บาท รวมเป็น 20,030.40 บาท
- 4.3.9 สาย Fiber optic จำนวน 27 เส้น เส้นละ 299.60 บาท รวมเป็น 8,089.20 บาท
patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M



(นายณัฐพล อธิวรรตวิเวทย์)

พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)

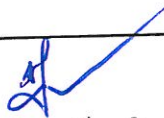

(น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์)

พ.จ.อ. 
(จักรพันธ์ จันทร์หนู)


(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)


(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

- 4.3.10 อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ด จำนวน 1 ชุด ชุดละ 2,467.63 บาท รวมเป็น 2,467.63 บาท
ของสายใยแก้วนำแสง
- 4.3.11 มิเตอร์ไฟฟ้า 5A จำนวน 6 ลูก ลูกละ 107.00 บาท รวมเป็น 642.00 บาท
- 4.3.12 สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm จำนวน 544 เมตร เมตรละ 179.76 บาท รวมเป็น 97,789.44 บาท
- 4.3.13 ท่อ HDPE ขนาด 32 mm. จำนวน 830 เมตร เมตรละ 35.31 บาท รวมเป็น 29,307.30 บาท
PE100 PN10
- 4.3.14 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดของท่อ HDPE จำนวน 1 ชุด ชุดละ 4,982.24 บาท รวมเป็น 4,982.24 บาท
- 4.3.15 ท่อเหล็กร้อยสายไฟ จำนวน 1,247 เมตร เมตรละ 93.60 บาท รวมเป็น 116,719.20 บาท
ชนิดหนา IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว
- 4.3.16 อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด จำนวน 1 ชุด ชุดละ 19,842.26 บาท รวมเป็น 19,842.26 บาท
ของท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนา IMC
- 4.3.17 งานติดตั้งสาย UTP CAT6 จำนวน 2,344 เมตร เมตรละ 21.40 บาท รวมเป็น 50,161.60 บาท
- 4.3.18 งานติดตั้งสายใยแก้วนำแสง จำนวน 887 เมตร เมตรละ 21.40 บาท รวมเป็น 18,981.80 บาท
ขนาด 12 Core ชนิด armor
- 4.3.19 งานติดตั้งสายไฟฟ้า จำนวน 544 เมตร เมตรละ 23.54 บาท รวมเป็น 12,805.76 บาท
CV 2 x 10 SQmm.
- 4.3.20 งานติดตั้งท่อ HDPE จำนวน 830 เมตร เมตรละ 20.33 บาท รวมเป็น 16,873.90 บาท
ขนาด 32 mm. PE100 PN10
- 4.3.21 งานติดตั้งท่อเหล็ก จำนวน 1,247 เมตร เมตรละ 29.96 บาท รวมเป็น 37,360.12 บาท
ร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC
- 4.3.22 งานขุดเปิดพื้นผิว จำนวน 425 เมตร เมตรละ 1,070 บาท รวมเป็น 454,750.00 บาท
สำหรับวางท่อพร้อมคืนสภาพ (พื้นกระเบื้องตัวหนอนหรือพื้นคอนกรีต)



(นายณัฐพล อีระฉวีวรรณ)

พ.จ.อ.



(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี



(นรา พูลผล)

(น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์)

พ.จ.อ.



(จักรพันธ์ จันทร์หนู)



(น.ส.นงวรรณ สว่างญาติ)

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1. เกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566.....
- 5.2. เกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564.....
- 5.3. ค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพฐ 68 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง.....
- 5.4. ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร กรกฎาคม 2568.....
- 5.5. บริษัท ซีซีทีวี (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 143 ถ.สวนสยาม แขวงคั่นนาวา เขตคั่นนาวา.....
กรุงเทพฯ 10230.....
- 5.6. บริษัท ชุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด เลขที่ 223/16 หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ที่ 1.....
ช.พรประภาณมิตร 17 ถ.แยกมิตรกมล ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150.....
- 5.7. บริษัท สามารถเทลคอม จำกัด เลขที่ 99/7 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 29 ถ.แจ้งวัฒนะ.....
ตำบลคลองเกลือ อำเภอบางกรวย จ.นนทบุรี 11120.....

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1. นายณัฐพล อธิวิวัฒน์ ธีรวิวัฒน์ ธีรวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ.....
- 6.2. พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ.....
- 6.3. ว่าที่ร้อยตรีณิรา พูลผล ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา.....
- 6.4. น.ส.วรารรณ ปรีดาพันธ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ.....
- 6.5. นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล นายช่างไฟฟ้าอาวุโส.....
- 6.6. พ.จ.อ.จักรพันธ์ จันทร์หนู นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน.....
- 6.7. น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ.....

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ /2568

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ที่มาราคากลาง
1	งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด					
1.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบหมุนมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	55	ชุด	22,000.00	1,210,000.00	ราคากลาง DE CCTV 11/6/64 ข้อที่ 4
1.2	อุปกรณ์จับยึดกล้อง (Support Arm)	55	ชุด	2,675.00	147,125.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.3	เสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร	4	ชุด	16,050.00	64,200.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.4	เสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร	38	ชุด	12,840.00	487,920.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.5	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	13	ชุด	3,745.00	48,685.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.6	อุปกรณ์จับยึดตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	13	ชุด	1,712.00	22,256.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.7	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง	14	ชุด	42,800.00	599,200.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.8	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ	110	ชุด	2,675.00	294,250.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.9	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO)	14	ชุด	1,391.00	19,474.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.10	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า	14	ชุด	6,420.00	89,880.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.11	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตกและไฟฟ้าเกินทางสายไฟ	14	ชุด	4,815.00	67,410.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.12	งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา	1	งาน	249,828.00	249,828.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.13	ระบบสายดิน	28	ชุด	2,675.00	74,900.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.14	งานติดตั้ง ระบบสายดิน	28	ชุด	535.00	14,980.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวมราคางานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด				3,390,108.00	
2.0	งานระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ					

รายงานประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ /2568

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ที่มาราคากลาง
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1	เครื่อง	342,400.00	342,400.00	สืบราคาจากห้องตลาด
2.2	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรมสำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ	1	สิทธิ์	214,000.00	214,000.00	สืบราคาจากห้องตลาด
2.3	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array	2	ชุด	770,400.00	1,540,800.00	สืบราคาจากห้องตลาด
2.4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2	1	เครื่อง	330,000.00	330,000.00	ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ ธันวาคม 2568 ข้อที่ 2
2.5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับวิเคราะห์ภาพ	1	เครื่อง	909,500.00	909,500.00	สืบราคาจากห้องตลาด
2.6	สิทธิ์ระบบวิเคราะห์ภาพ	130	สิทธิ์	14,980.00	1,947,400.00	สืบราคาจากห้องตลาด
2.7	งานติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์(Configuration) ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ	1	งาน	528,410.00	528,410.00	สืบราคาจากห้องตลาด
	รวมราคางานระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ				5,812,510.00	
3.1	งานระบบไฟฟ้าและสายใยแก้วนำแสง					
3.1	สาย UTP CAT6	2,344	เมตร	25.68	60,193.92	สืบราคาจากห้องตลาด
3.2	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core ชนิด armor	887	เมตร	55.64	49,352.68	สืบราคาจากห้องตลาด
3.3	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core	26	จุด	2,568.00	66,768.00	สืบราคาจากห้องตลาด
3.4	แผงพักสาย ขนาด 12 Core	13	ชุด	1,926.00	25,038.00	สืบราคาจากห้องตลาด
3.5	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	78	ชิ้น	74.90	5,842.20	สืบราคาจากห้องตลาด
3.6	อุปกรณ์ Snap plate	26	ชิ้น	85.60	2,225.60	สืบราคาจากห้องตลาด
3.7	ถาดเก็บสาย Splicetray	13	ถาด	214.00	2,782.00	สืบราคาจากห้องตลาด
3.8	สาย Pigtail SC	156	เส้น	128.40	20,030.40	สืบราคาจากห้องตลาด

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ /2568

ราคาส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ที่มาราคากลาง
3.9	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	27	เส้น	299.60	8,089.20	สืบราคาจากห้องตลาด
3.10	อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ด ของสายใยแก้วนำแสง	1	ชุด	2,467.63	2,467.63	สืบราคาจากห้องตลาด
3.11	มิเตอร์ไฟฟ้า 5A	6	ลูก	107.00	642.00	อัตราค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
3.12	สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm.	544	เมตร	179.76	97,789.44	สืบราคาจากห้องตลาด/ค่าแรงกรรมบัญญัติกลาง
3.13	ท่อ HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN 10	830	เมตร	35.31	29,307.30	ราคาพาณิชย์จังหวัด ก.ค. 68
3.14	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ของท่อ HDPE	1	ชุด	4,982.24	4,982.24	กรรมบัญญัติกลาง
3.15	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1,247	เมตร	93.60	116,719.20	ราคาบัญญัติค่าวัสดุและค่าแรง สพฐ 68
3.16	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ของท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC	1	ชุด	19,842.26	19,842.26	กรรมบัญญัติกลาง
3.17	งานติดตั้ง สาย UTP CAT6	2,344	เมตร	21.40	50,161.60	สืบราคาจากห้องตลาด
3.18	งานติดตั้ง สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core ชนิด armor	887	เมตร	21.40	18,981.80	สืบราคาจากห้องตลาด
3.19	งานติดตั้ง สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm.	544	เมตร	23.54	12,805.76	ค่าแรงกรรมบัญญัติกลาง
3.20	งานติดตั้ง ท่อ HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN10	830	เมตร	20.33	16,873.90	ค่าแรงกรรมบัญญัติกลาง
3.21	งานติดตั้งท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา IMC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว	1,247	เมตร	29.96	37,360.12	ราคาบัญญัติค่าวัสดุและค่าแรง สพฐ 68
3.22	งานชุดเปิดพื้นผิวสำหรับวางท่อพร้อมค้ำสภาพ (พื้นกระเบื้องตั้งทวนนอนหรือพื้นคอนกรีต)	425	เมตร	1,070.00	454,750.00	สืบราคาจากห้องตลาด
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสายใยแก้วนำแสง				1,103,005.26	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				10,305,623.26	

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ในจุดเสี่ยงภัยของเมืองพัทยา

สถานีที่ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ /2568

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ที่มาราคากลาง
	ราคาปรับใช้				10,300,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล ธีรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ว่าที่ ร.ต.กรรมการ

พ.จ.อ.กรรมการ
(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(นรา พูลผล)

ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา

พ.จ.อ.กรรมการ
(จักรพันธ์ จันทรินทร์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววราวรรณ ปรีดาพันธ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ร.ก.หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐวรรณ สว่างญาติ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพัทยา