

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด บริเวณชายหาดจอมเทียน.....
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ.....
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 9,538,300 บาท.....
 4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 10 มีนาคม 2569.....
 เป็นเงิน..... 8,665,793.77 (แปดล้านหกแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)..... บาท

งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

- | | | |
|--|---|--------------------------|
| 4.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน รักษาความปลอดภัยทั่วไป | จำนวน 91 กล้อง กล้องละ 22,000.00 บาท | รวมเป็น 2,002,000.00 บาท |
| 4.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับ มุมมอง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ใน งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ | จำนวน 2 กล้อง กล้องละ 61,000.00 บาท | รวมเป็น 122,000.00 บาท |
| 4.3 อุปกรณ์จับยึดกล้อง | จำนวน 50 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท | รวมเป็น 133,750.00 บาท |
| 4.4 ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม แบบซูปกัลวาไนซ์ | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 12,840.00 บาท | รวมเป็น 385,200.00 บาท |
| 4.5 อุปกรณ์จับยึด ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม แบบซูป กัลวาไนซ์ | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 1,712.00 บาท | รวมเป็น 51,360.00 บาท |
| 4.6 อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 42,800.00 บาท | รวมเป็น 1,284,000.00 บาท |

(นายณัฐพล ธีระคุณวิระเวทย์)

พ.จ.อ.

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี

(นรา พูลผล)

(น.ส.วรารรณ ปรีดาพันธุ์)

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

พ.จ.อ.

(จักรพันธ์ จันทร์หนู)


(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)

(น.ส.นริگانต์ ผลภิญโญ)

| | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 4.7 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ | จำนวน 186 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท | รวมเป็น 497,550.00 บาท |
| 4.8 งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | จำนวน 1 งาน งานละ 447,586.00 บาท | รวมเป็น 447,586.00 บาท |
| งานระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ | | |
| 4.9 เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย) | จำนวน 1 ชุด ชุดละ 342,400.00 บาท | รวมเป็น 342,400.00 บาท |
| 4.10 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบต่อพ่วงภายนอกแบบ RAID Array | จำนวน 2 ชุด ชุดละ 770,400.00 บาท | รวมเป็น 1,540,800.00 บาท |
| 4.11 งานติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์(Configuration)ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพงานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ | จำนวน 1 งาน งานละ 188,320.00 บาท | รวมเป็น 188,320.00 บาท |
| งานระบบสาย UTP CAT6 และสายใยแก้วนำแสง | | |
| 4.12 สาย UTP CAT6 ที่เสากล้อง | จำนวน 980 เมตร เมตรละ 25.68 บาท | รวมเป็น 25,166.40 บาท |
| 4.13 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor | จำนวน 1,350 เมตร เมตรละ 64.20 บาท | รวมเป็น 86,670.00 บาท |
| 4.14 งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core | จำนวน 7 งาน งานละ 2,568.00 บาท | รวมเป็น 17,976.00 บาท |
| 4.15 งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 24 Core | จำนวน 31 งาน งานละ 5,136.00 บาท | รวมเป็น 159,216.00 บาท |
| 4.16 แผงพักสาย ขนาด 24 Core | จำนวน 7 แผง แผงละ 1,926.00 บาท | รวมเป็น 13,482.00 บาท |
| 4.17 อุปกรณ์ Adapter SC-SC | จำนวน 84 ชิ้น ชิ้นละ 74.90 บาท | รวมเป็น 6,291.60 บาท |
| 4.18 อุปกรณ์ Snap plate | จำนวน 14 ชิ้น ชิ้นละ 85.60 บาท | รวมเป็น 1,198.40 บาท |



(นายณัฐพล ธีรวิวัฒน์)

พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)


(น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์)


(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

พ.จ.อ. 
(จักรพันธ์ จันทร์หนู)


(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)


(น.ส.นริกันต์ ผลภิญโญ)

| | | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------------------------|
| 4.19 | ถาดเก็บสาย Splicetray | จำนวน 7 ถาด ถาดละ 214.00 บาท | รวมเป็น 1,498.00 บาท |
| 4.20 | สาย Pigtail SC | จำนวน 168 เส้น เส้นละ 128.40 บาท | รวมเป็น 21,571.20 บาท |
| 4.21 | สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M | จำนวน 15 เส้น เส้นละ 299.60 บาท | รวมเป็น 4,494.00 บาท |
| 4.22 | หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core | จำนวน 7 หัว หัวละ 1,872.50 บาท | รวมเป็น 13,107.50 บาท |
| 4.23 | อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ดของสายใยแก้วนำแสง | จำนวน 1 ชุด ชุดละ 4,333.50 บาท | รวมเป็น 4,333.50 บาท |
| 4.24 | งานติดตั้ง สาย UTP CAT6 ที่เสากล้อง | จำนวน 980 เมตร เมตรละ 21.40 บาท | รวมเป็น 20,972.00 บาท |
| 4.25 | งานติดตั้ง สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor | จำนวน 1,350 เมตร เมตรละ 21.40 บาท | รวมเป็น 28,890.00 บาท |
| งานระบบไฟฟ้า | | | |
| 4.26 | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 6,420.00 บาท | รวมเป็น 192,600.00 บาท |
| 4.27 | อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตกและไฟฟ้าเกิน ทางสายไฟ | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 4,815.00 บาท | รวมเป็น 144,450.00 บาท |
| 4.28 | อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO) | จำนวน 30 ชุด ชุดละ 1,391.00 บาท | รวมเป็น 41,730.00 บาท |
| 4.29 | สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm. | จำนวน 427 เมตร เมตรละ 179.76 บาท | รวมเป็น 76,757.52 บาท |
| 4.30 | ท่อ Subduct HDPE ขนาด 32 mm. PE100 | จำนวน 1,363 เมตร เมตรละ 35.31 บาท | รวมเป็น 48,127.53 บาท |

(นายณัฐพล อีรวุฒิวรเวทย์)

พ.จ.อ.

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี

(นรา พูลผล)

(น.ส.วรารรณ ปรีดาพันธ์)

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

พ.จ.อ.

(จักรพันธ์ จันทร์หนู)


(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)


(น.ส.นริกานต์ ผลภิญโญ)

| | | | |
|------|---|---------------------------------------|------------------------|
| 4.31 | ท่อ Mainduct HDPE ขนาด 90 mm. PE100 PN12.5 | จำนวน 390 เมตร เมตรละ 297.78 บาท | รวมเป็น 116,134.20 บาท |
| 4.32 | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ของท่อ HDPE | จำนวน 1 ชุด ชุดละ 27,924.56 บาท | รวมเป็น 27,924.56 บาท |
| 4.33 | บ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 60x80x60 เซนติเมตร | จำนวน 1 บ่อ บ่อละ 6,420.00 บาท | รวมเป็น 6,420.00 บาท |
| 4.34 | มิเตอร์ไฟฟ้า 5A | จำนวน 1 ลูก ลูกละ 107.00 บาท | รวมเป็น 107.00 บาท |
| 4.35 | งานขุดเปิดพื้นผิวสำหรับวางท่อพร้อมคืนสภาพ (พื้นที่ทราย) | จำนวน 105 เมตร เมตรละ 160.00 บาท | รวมเป็น 16,800.00 บาท |
| 4.36 | งานขุดเปิดพื้นผิวสำหรับวางท่อพร้อมคืนสภาพ (พื้นที่กระเบื้องหรือพื้นคอนกรีต) | จำนวน 464 เมตร เมตรละ 1,070.00 บาท | รวมเป็น 496,480.00 บาท |
| 4.37 | ค่าติดตั้ง สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm | จำนวน 427 เมตร เมตรละ 23.54 บาท | รวมเป็น 10,051.58 บาท |
| 4.38 | ค่าติดตั้ง ท่อ Subduct HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN10 | จำนวน 1,363 เมตร เมตรละ 20.33 บาท | รวมเป็น 27,709.79 บาท |
| 4.39 | ค่าติดตั้ง ท่อ Mainduct HDPE ขนาด 90 mm. PE100 PN12.5 | จำนวน 390 เมตร เมตรละ 32.10 บาท | รวมเป็น 12,519.00 บาท |
| 4.40 | ค่าติดตั้งบ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 60x80x60 เซนติเมตร | จำนวน 1 บ่อ บ่อละ 3,210.00 บาท | รวมเป็น 3,210.00 บาท |
| 4.41 | ระบบสายดิน | จำนวน 14 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท | รวมเป็น 37,450.00 บาท |
| 4.42 | งานติดตั้ง ระบบสายดิน | จำนวน 14 งาน งานละ 535.00 บาท | รวมเป็น 7,490.00 บาท |


(นายณัฐพล ชีรอุตม์วาทย์)


พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)


(น.ส.วรวารณ ปรีดาพันธุ์)


(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

พ.จ.อ. 
(จักรพันธ์ จันทรหนู)










(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)


(น.ส.นรีกานต์ ผลภิญโญ)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 เกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564
- 5.2 บริษัท ซีซีทีวี (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 143 ถ.สวนสยาม แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
- 5.3 บริษัท ซุม อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็ม จำกัด เลขที่ 223/16 หมู่บ้านเซนสิริทาวน์ หมู่ที่ 1 ซ.พรประภา นimitr 17 ถ.แยกมิตรภมม ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
- 5.4 บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนยีเนียริง จำกัด เลขที่ 114/144 หมู่ที่ 3 ต.โทรมา อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1 นายณัฐพล วีระวิวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ 
- 6.2 พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี ผู้อำนวยการส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ 
- 6.3 ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนารก. หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร 
- 6.4 น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ รก. หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ 
- 6.5 นายชาลวิทย์ ประเสริฐผล นายช่างไฟฟ้าอาวุโส 
- 6.6 พ.จ.อ.จักรพันธ์ จันทร์หนู นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน 
- 6.7 น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ 
- 6.8 น.ส.นริศกานต์ ผลภิญโญ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ 

โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณชายหาดจอมเทียน

สถานที่
 030

ประมาณการวันที่

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-------------------|----------------|--|
| 1 | งานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | | | | | |
| 1.1 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป | 91 | กล้อง | 22,000.00 | 2,002,000.00 | ราคากลาง MDES CCTV มิถุนายน2564 ข้อที่ 4 |
| 1.2 | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ | 2 | กล้อง | 61,000.00 | 122,000.00 | ราคากลาง MDES CCTV มิถุนายน2564 ข้อที่ 5 |
| 1.3 | อุปกรณ์จับยึดกล้อง | 50 | ชุด | 2,675.00 | 133,750.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.4 | ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม แบบซุบักลาไนซ์ | 30 | ชุด | 12,840.00 | 385,200.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.5 | อุปกรณ์จับยึด ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม แบบซุบักลาไนซ์ | 30 | ชุด | 1,712.00 | 51,360.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.6 | อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง | 30 | ชุด | 42,800.00 | 1,284,000.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.7 | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ | 186 | ชุด | 2,675.00 | 497,550.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 1.8 | งานติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | 1 | งาน | 447,586.00 | 447,586.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| | รวมราคางานติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด | | | | 4,923,446.00 | |
| 2 | งานระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ | | | | | |
| 2.1 | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลบันทึกสัญญาณภาพ (เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย) | 1 | ชุด | 342,400.00 | 342,400.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.2 | อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแม่ข่ายต่อพ่วงภายนอก แบบ RAID Array | 2 | ชุด | 770,400.00 | 1,540,800.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 2.3 | งานติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์ (Configuration) ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบ | 1 | งาน | 188,320.00 | 188,320.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| | รวมราคางานระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพ | | | | 2,071,520.00 | |
| 3 | งานระบบสาย UTP CAT6 และสายใยแก้วนำแสง | | | | | |
| 3.1 | สาย UTP CAT6 ที่เสากล้อง | 980 | เมตร | 25.68 | 25,166.40 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.2 | สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor | 1,350 | เมตร | 64.20 | 86,670.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.3 | งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core | 7 | งาน | 2,568.00 | 17,976.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |
| 3.4 | งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 24 Core | 31 | งาน | 5,136.00 | 159,216.00 | สืบราคาจากท้องตลาด |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| 3.5 | แผงพักสาย ขนาด 24 Core | 7 | แผง | 1,926.00 | 13,482.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.6 | อุปกรณ์ Adapter SC-SC | 84 | ชิ้น | 74.90 | 6,291.60 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.7 | อุปกรณ์ Snap plate | 14 | ชิ้น | 85.60 | 1,198.40 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.8 | ถาดเก็บสาย Splicetray | 7 | ถาด | 214.00 | 1,498.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.9 | สาย Pigtail SC | 168 | เส้น | 128.40 | 21,571.20 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.10 | สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M | 15 | เส้น | 299.60 | 4,494.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.11 | หัวต่อสายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core | 7 | หัว | 1,872.50 | 13,107.50 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.12 | อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ดของสายใยแก้วนำแสง | 1 | ชุด | 4,333.50 | 4,333.50 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.13 | งานติดตั้ง สาย UTP CAT6 ที่เสากล้อง | 980 | เมตร | 21.40 | 20,972.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 3.14 | งานติดตั้ง สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 Core ชนิด armor | 1,350 | เมตร | 21.40 | 28,890.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| | รวมงานระบบสายสัญญาณและสายใยแก้วนำแสง | | | | 404,866.60 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | |
| 4.1 | อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า | 30 | ชุด | 6,420.00 | 192,600.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.2 | อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าตกและไฟฟ้าเกินทางสายไฟ | 30 | ชุด | 4,815.00 | 144,450.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.3 | อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO) | 30 | ชุด | 1,391.00 | 41,730.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.4 | สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm. | 427 | เมตร | 179.76 | 76,757.52 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.5 | ท่อ Subduct HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN10 | 1,363 | เมตร | 35.31 | 48,127.53 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.6 | ท่อ Mainduct HDPE ขนาด 90 mm. PE100 PN12.5 | 390 | เมตร | 297.78 | 116,134.20 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.7 | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ของท่อ HDPE | 1 | ชุด | 27,924.49 | 27,924.49 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.8 | บ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 60x80x60 เซนติเมตร | 1 | บ่อ | 6,420.00 | 6,420.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.9 | มิเตอร์ไฟฟ้า 5A | 1 | ลูก | 107.00 | 107.00 | อัตราค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า |
| 4.10 | งานขุดเปิดพื้นผิวสำหรับวางท่อพร้อมคืนสภาพ (พื้นทราย) | 105 | เมตร | 160.00 | 16,800.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.11 | งานขุดเปิดพื้นผิวสำหรับวางท่อพร้อมคืนสภาพ (พื้นกระเบื้องหรือพื้นคอนกรีต) | 464 | เมตร | 1,070.00 | 496,480.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.12 | ค่าติดตั้ง สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm. | 427 | เมตร | 23.54 | 10,051.58 | สืบราคาจากห้องตลาด |

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณชายหาดจอมเทียน

สถานที่ เมืองพัทยา

ราคาส่งส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------|---|-------|-------|-------------------|----------------|--------------------|
| 4.13 | ค่าติดตั้ง ท่อ Subduct HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN10 | 1,363 | เมตร | 20.33 | 27,709.79 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.14 | ค่าติดตั้ง ท่อ Mainduct HDPE ขนาด 90 mm. PE100 PN12.5 | 390 | เมตร | 32.10 | 12,519.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.15 | ค่าติดตั้งบ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 60x80x60 เซนติเมตร | 1 | บ่อ | 3,210.00 | 3,210.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.16 | ระบบสายดิน | 14 | ชุด | 2,675.00 | 37,450.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| 4.17 | งานติดตั้ง ระบบสายดิน | 14 | งาน | 535.00 | 7,490.00 | สืบราคาจากห้องตลาด |
| รวมงานระบบไฟฟ้า | | | | | 1,265,961.18 | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 8,665,793.77 | |
| ปรับใช้ราคา | | | | | 8,665,793.77 | |

.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐพล ธีรวิฑูริชเวทย์)

ผอ.สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ

.....พันจ่าเอก
(ชุมพล เทียงธรรมดี)

ผอ.ส่วนบริการและแผนแพรววิชาการ

.....ว่าที่ร้อยตรี
(นรา พูลผล)

ผอ.ส่วนยุทธศาสตร์การพัฒนา

.....กรรมการ
นางสาววราวรรณ ปรีดาพันธุ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ร.ก.หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ

.....กรรมการ
(นายชยาภิวิทย์ ประเสริฐผล)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

.....กรรมการ
(จักรพันธ์ จันทร์หนู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

.....กรรมการ
(นางสาวนฤวรรณ สว่างญาติ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

.....กรรมการ
(นางสาวนริภานต์ ผลภิญโญ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

.....
(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา