



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเมืองพัทยา.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ เมืองพัทยา.....
3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 2,063,500 บาท.....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 19 สิงหาคม 2567.....
- เป็นเงิน..... 2,019,000.00..... บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
- 4.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 19 ชุด ชุดละ 22,000.00 บาท รวมเป็น 418,000.00 บาท ✓
ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ภายนอกอาคาร สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ
- 4.2 อุปกรณ์จับยึดกล้อง จำนวน 19 ชุด ชุดละ 2,675.00 บาท รวมเป็น 50,825.00 บาท ✓
(Support Arm)
- 4.3 เสากล้องโทรทัศน์วงจรปิด จำนวน 8 ชุด ชุดละ 16,050.00 บาท รวมเป็น 128,400.00 บาท ✓
- 4.4 ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม จำนวน 8 ชุด ชุดละ 3,745.00 บาท รวมเป็น 29,960.00 บาท ✓
- 4.5 อุปกรณ์จับยึด จำนวน 8 ชุด ชุดละ 1,712.00 บาท รวมเป็น 13,696.00 บาท ✓
ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม


(นายณัฐพล อีรวฒิวิระเวทย์)



(น.ส.เอกรัตน์ ลายทอง)


(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)


ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)

พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)


(นายรัชเดช แจ็งเหล็ก)


(น.ส.วรวรรณ ปรีดาพันธุ์)

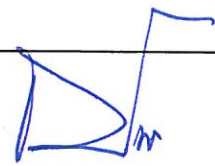

(นายชายวิทย์ ประเสริฐผล)



(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)

4.6 อุปกรณ์สลับสัญญาณ เครือข่ายภาคสนาม (POE L2 Switch) ชนิด Industrial ขนาด 8 ช่อง	จำนวน 8 ชุด	ชุดละ 42,800.00 บาท	รวมเป็น 342,400.00 บาท	✓
4.7 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก ทางสายสัญญาณ	จำนวน 38 ชุด	ชุดละ 2,675.00 บาท	รวมเป็น 101,650.00 บาท	✓
4.8 อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุม การไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO)	จำนวน 8 ชุด	ชุดละ 1,391.00 บาท	รวมเป็น 11,128.00 บาท	✓
4.9 งานติดตั้ง กล่องโทรทัศน์วงจรปิด ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม อุปกรณ์ภายในตู้และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	จำนวน 1 งาน	งานละ 76,719.00 บาท	รวมเป็น 76,719.00 บาท	✓
4.10 ระบบสายดิน	จำนวน 8 ชุด	ชุดละ 3,210.00 บาท	รวมเป็น 25,680.00 บาท	✓
4.11 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการประมวลผล แบบที่ 2 *(จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	จำนวน 1 ชุด	ชุดละ 32,000.00 บาท	รวมเป็น 32,000.00 บาท	✓
4.12 งานเชื่อมต่อกับ ระบบบริหารจัดการบันทึกสัญญาณภาพและทดสอบระบบ	จำนวน 1 งาน	งานละ 3,424.00 บาท	รวมเป็น 3,424.00 บาท	✓
4.13 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	จำนวน 2,900 เมตร	เมตรละ 77.04 บาท	รวมเป็น 223,416.00 บาท	✓
4.14 งานเชื่อมต่อ สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core	จำนวน 12 จุด	จุดละ 2,568.00 บาท	รวมเป็น 30,816.00 บาท	✓
4.15 แผงพักสาย ขนาด 12 Core	จำนวน 8 ชุด	ชุดละ 1,926.00 บาท	รวมเป็น 15,408.00 บาท	✓


(นายณัฐพล อีรวุฒิวรเวทย์)


(น.ส.เอกรัตน์ ปลายทอง)


(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)

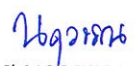
ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)

พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)


(นายรัชเดช แจ้งเหล็ง)


(น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์)


(นายชายวิทย์ ประเสริฐผล)



(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)

4.16 อุปกรณ์ Adapter SC-SC	จำนวน 96 ชุด	ชุดละ	74.90 บาท	รวมเป็น	7,190.40 บาท
4.17 อุปกรณ์ Snap plate	จำนวน 16 ชิ้น	ชิ้นละ	85.60 บาท	รวมเป็น	1,369.60 บาท
4.18 Splicetray	จำนวน 16 ชิ้น	ชิ้นละ	214.00 บาท	รวมเป็น	3,424.00 บาท
4.19 สาย Pigtail SC	จำนวน 192 เส้น	เส้นละ	128.40 บาท	รวมเป็น	24,652.80 บาท
4.20 สาย Fiber optic cord	จำนวน 16 เส้น	เส้นละ	299.60 บาท	รวมเป็น	4,793.60 บาท
แบบ Duplex SC to LC 1.2 M					
4.21 อุปกรณ์จับยึด	จำนวน 1 งาน	งานละ	10,807.00 บาท	รวมเป็น	10,807.00 บาท
และเบ็ดเตล็ด					
4.22 มิเตอร์ไฟฟ้า 5A	จำนวน 4 ชุด	ชุดละ	107.00 บาท	รวมเป็น	428.00 บาท
4.23 สายไฟฟ้า CV	จำนวน 100 เมตร	เมตรละ	121.98 บาท	รวมเป็น	12,198.00 บาท
2 x 10 SQmm. พร้อมติดตั้ง					
4.24 ท่อ HDPE	จำนวน 400 เมตร	เมตรละ	57.25 บาท	รวมเป็น	22,900.00 บาท
ขนาด 32 mm. PE100 PN10 พร้อมติดตั้ง					
4.25 งานขุดเปิด	จำนวน 400 เมตร	เมตรละ	1,070.00 บาท	รวมเป็น	428,000.00 บาท
พร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ					
ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว					


(นายณัฐพล อธิรุฒิวรเวทย์)


(น.ส.เอกรัตน์ ลายทอง)


(นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข)


ว่าที่ร้อยตรี 
(นรา พูลผล)

พ.จ.อ. 
(ชุมพล เทียงธรรมดี)


(นายรัชเดช แจ็งเหล็ง)


(น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์)

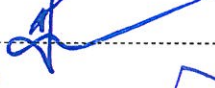

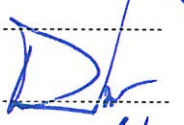





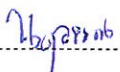

(นายชายวิทย์ ประเสริฐผล)


(น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1. เกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566.....
- 5.2. เกณฑ์ราคากลางคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564.....
- 5.3. ค่าแรงกรมบัญชีกลาง.....
- 5.4. ราคาพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร กรกฎาคม 2567.....
- 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.พรประภามิตร 17 ถ.แยกมิตรกลม ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150.....
- 5.7. บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด เลขที่ 114/144 หมู่ที่ 3 ต.ไทรมา.....
อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000.....

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 6.1. นายณัฐพล อีรุฒวิระเวทย์ ผู้อำนวยการสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ..... 
- 6.2. น.ส.เอกรัตน์ ลายทอง ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ..... 
- 6.3. นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ..... 
- 6.4. ว่าที่ร้อยตรีรินรา พูลผล หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร รก.ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ..... 
- 6.5. พ.จ.อ. ชุมพล เทียงธรรมดี หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ..... 
- 6.6. นายรัชเดช แจ้งเหล็ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล..... 
- 6.7. น.ส.วราวรรณ ปรีดาพันธุ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ..... 
..... รก. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ.....
- 6.8. นายชาณวิทย์ ประเสริฐผล นายช่างไฟฟ้าอาวุโส..... 
- 6.9. น.ส.นฤวรรณ สว่างญาติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ..... 

รายละเอียดแบบท้ายการใช้พัสดุที่ผลิตต่างประเทศ
โครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากเมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ต่างประเทศ
1	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	ชุด	19	22,000.00	418,000.00	418,000.00
2	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง	ชุด	8	42,800.00	342,400.00	342,400.00
3	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ	ชุด	38	2,675.00	101,650.00	101,650.00
4	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO)	ชุด	8	1,391.00	11,128.00	11,128.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	ชุด	1	32,000.00	32,000.00	32,000.00
6	แผงพีกสาย ขนาด 12 Core	ชุด	8	1,926.00	15,408.00	15,408.00
7	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	ชุด	96	74.90	7,190.40	7,190.40
8	อุปกรณ์ Snap plate	ชิ้น	16	85.60	1,369.60	1,369.60
9	Splicetray	ชิ้น	16	214.00	3,424.00	3,424.00
10	สาย Pigtail SC	เส้น	192	128.40	24,652.80	24,652.80
11	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	เส้น	16	299.60	4,793.60	4,793.60
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				962,016.40	962,016.40

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบฯ



(นายปรเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

รายการประมาณราคา โครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก เมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	งานซื้อและติดตั้งกล่องโทรมาตรแจ้งเตือนสำหรับเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก	19	ชุด	22,000.00	418,000.00			418,000.00	ราคากลาง MDES CCTV 11/6/64 ข้อที่ 3
1.1	กล่องโทรมาตรแจ้งเตือนชนิดเครื่องข่าย แบบมมมมมมที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	19	ชุด	2,675.00	50,825.00			50,825.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.2	อุปกรณ์จับยึดกล่อง (Support Arm)	8	ชุด	16,050.00	128,400.00			128,400.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.3	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	8	ชุด	3,745.00	29,960.00			29,960.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.4	อุปกรณ์จับยึดตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	8	ชุด	1,712.00	13,696.00			13,696.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.5	อุปกรณ์ลีสต์สัญญาณเครือข่ายภาคสนาม (PoE L2 Switch) ชนิด Industrial Grade ขนาด 8 ช่อง	8	ชุด	42,800.00	342,400.00			342,400.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ	38	ชุด	2,675.00	101,650.00			101,650.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.7	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO)	8	ชุด	1,391.00	11,128.00			11,128.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.8	งานติดตั้งกล่องโทรมาตรแจ้งเตือน ผู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม อุปกรณ์ภายในตู้และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน			76,719.00	76,719.00	76,719.00	สืบราคาจากท้องตลาด
1.9	ระบบสายดิน	8	ชุด	2,675.00	21,400.00	555.00	4,280.00	25,680.00	สืบราคาจากท้องตลาด
2	รวมราคางานติดตั้งกล่องโทรมาตรแจ้งเตือน							1,198,458.00	สืบราคาจากท้องตลาด
2.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	ชุด	32,000.00	32,000.00			32,000.00	ราคากลาง MDES คอมพิวเตอร์ มีนามคม 66 ข้อที่ 8
2.2	งานเชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการข้อมูลบันทึกสัญญาณภาพและทดสอบระบบ	1	งาน			3,424.00	3,424.00	3,424.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวมราคางานติดตั้งกล่องโทรมาตรแจ้งเตือน							35,424.00	

รายการประมาณราคา โครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก เมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 19 ก.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง								
3.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	2,900	เมตร	55.64	161,356.00	21.40	62,060.00	223,416.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.2	งานเชื่อมต่อสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core	12	จุด		-	2,568.00	30,816.00	30,816.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.3	แผงพักสาย ขนาด 12 Core	8	ชุด	1,926.00	15,408.00	-	-	15,408.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.4	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	96	ชุด	74.90	7,190.40			7,190.40	สืบราคาจากท้องตลาด
3.5	อุปกรณ์ Snap plate	16	ชิ้น	85.60	1,369.60			1,369.60	สืบราคาจากท้องตลาด
3.6	Splicetray	16	ชิ้น	214.00	3,424.00			3,424.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.7	สาย Pigtail SC	192	เส้น	128.40	24,652.80			24,652.80	สืบราคาจากท้องตลาด
3.8	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC 1.2 M	16	เส้น	299.60	4,793.60			4,793.60	สืบราคาจากท้องตลาด
3.9	อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ด	1	งาน	10,807.00	10,807.00			10,807.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.10	มิเตอร์ไฟฟ้า 5A	4	ชุด	107.00	428.00			428.00	อัตราค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า
3.11	สายไฟฟ้า CV 2 x 10 SQmm. พร้อมติดตั้ง	100	เมตร	98.44	9,844.00	23.54	2,354.00	12,198.00	สืบราคาจากท้องตลาด/ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
3.12	ท่อ HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN 10 พร้อมติดตั้ง	400	เมตร	36.92	14,768.00	20.33	8,132.00	22,900.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด ก.ค. 67/ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
3.13	งานชุดเบ็ดเตล็ดพร้อมเค้นสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ	400	เมตร		-	1,070.00	428,000.00	428,000.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวมราคางานระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง							785,403.40	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							2,019,285.40	
	ปรับใช้ราคา							2,019,000.00	

รายการประมาณราคา โครงการเฝ้าระวังพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก เมืองพัทยา

สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1๓ พ.ค.๖๙

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่าอุปกรณ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

(นายณัฐพล ธีรวิฑูรเวทย์)

(นายณัฐพงษ์ แสนทวีสุข)

(นรา พุดผล)

ผอ.สำนักงานพัสดุและงบประมาณ

ผอ.ส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ

หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร

ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

พันจ่าเอก  กรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

(ชุมพล เทียงธรรมดี)

(นางสาววราวรรณ ปรีดาพันธ์)

(นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

รท.นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

 กรรมการ

อนุมัติ

(นางสาวณัฐวรรณ สว่างญาติ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

