

แบบ บก.๐๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ของสำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ
เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักยุทธศาสตร์และงบประมาณ เมืองพัทยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๒๒,๔๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒,๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

รายละเอียดดังนี้

๑ งานรื้อและพื้นคอนกรีต

๑.๑	งานสำรวจพื้นคอนกรีตและจัดเตรียมพื้นที่	๑	งาน	งานละ	๑๐,๗๐๐.๐๐	บาท
๑.๒	งานติดตั้งแผงรั้วเหล็กชุบสังกะสี ๔ ด้าน	๑๗๐	ตรม.	ตรม.ละ	๒,๑๙๓.๕๐	บาท
๑.๓	งานติดตั้งแผ่นป้ายอะคริลิก (กว้าง x ยาว) ขนาด ๔๐x๖๐cm	๑	ชุด	ชุดละ	๒,๕๑๔.๕๐	บาท
๑.๔	งานติดตั้งประตูรั้วเหล็กแบบเลื่อน	๑	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท

๒ งานติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ปรับปรุงและอุปกรณ์

๒.๑	งานติดตั้งตู้คอนเทนเนอร์ปรับปรุง สำหรับใช้จัดเก็บอุปกรณ์	๔	ชุด	ชุดละ	๒๕๑,๔๕๐.๐๐	บาท
๒.๒	ติดตั้งประตูเหล็กบานเดี่ยวทึบ ขนาด (กว้าง x ยาว) ๘๐x๒๐๐ ซม. พร้อมวงกบ	๔	ชุด	ชุดละ	๒๑,๔๐๐.๐๐	บาท
๒.๓	ชั้นวางเหล็กขนาด ขนาด (กว้าง x ลึก x ยาว) ๑๕๐x๖๐x๒๐๐ ซม.	๕๖	ชุด	ชุดละ	๖,๕๒๗.๐๐	บาท
๒.๔	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง แบบอัตโนมัติ	๔	ชุด	ชุดละ	๔,๐๖๖.๐๐	บาท
๒.๕	พัดลมถังกลม	๔	ชุด	ชุดละ	๖,๖๐๐.๐๐	บาท

๓ งานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย

๓.๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	๔	ชุด	ชุดละ	๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	๔	ชุด	ชุดละ	๑,๙๒๖.๐๐	บาท
๓.๓	ชุดระบบ Access control	๔	ชุด	ชุดละ	๒๖,๗๕๐.๐๐	บาท
๓.๔	งานติดตั้งระบบ Access control	๔	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๓.๕	ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	๑	ชุด	ชุดละ	๓,๗๔๕.๐๐	บาท
๓.๖	อุปกรณ์จับยึดตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	๑	ชุด	ชุดละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
๓.๗	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๘ ช่อง	๑	ชุด	ชุดละ	๘,๓๐๐.๐๐	บาท
๓.๘	อุปกรณ์ Ethernet Media Converter ชนิด Single Mode	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๔๒๔.๐๐	บาท

นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง
ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ

ว่าที่ร้อยตรีตรา พูลผล
หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร

พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ร.ก.ผ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นางสาวนฤธรรม สว่างญาติ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๓.๙	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ	๘	ชุด	ชุดละ	๒,๖๗๕.๐๐	บาท
๓.๑๐	งานติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม อุปกรณ์ภายในตู้ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๑	งาน	งานละ	๙,๗๕๑.๙๘	บาท
๓.๑๑	งานตั้งค่ากล้องโทรทัศน์วงจรปิดเชื่อมต่อกับระบบบันทึกสัญญาณภาพและทดสอบระบบ	๑	งาน	งานละ	๘,๘๐๐.๐๐	บาท
๔	งานระบบสายใยแก้วนำแสง					
๔.๑	สายใยแก้วนำแสง ขนาด ๑๒ Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	๘๐๐	เมตร	เมตรละ	๗๗.๐๔	บาท
๔.๒	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด ๑๒ Core	๒	จุด	จุดละ	๒,๕๖๘.๐๐	บาท
๔.๓	แผงพักสาย ขนาด ๑๒ Core	๑	ชุด	ชุดละ	๑,๙๒๖.๐๐	บาท
๔.๔	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	๑๒	ชุด	ชุดละ	๗๔.๙๐	บาท
๔.๕	อุปกรณ์ Snap plate	๒	ชิ้น	ชิ้นละ	๘๕.๖๐	บาท
๔.๖	Splicetray	๑	ชิ้น	ชิ้นละ	๒๑๔.๐๐	บาท
๔.๗	สาย Pigtail SC	๑๒	เส้น	เส้นละ	๑๒๘.๔๐	บาท
๔.๘	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC ความยาว ๑.๒ เมตร	๒	เส้น	เส้นละ	๒๙๙.๖๐	บาท
๔.๙	อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ด	๑	งาน	งานละ	๒,๔๙๓.๑๐	บาท
๕	งานระบบไฟฟ้า					
๕.๑	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕A	๑	ชุด	ชุดละ	๗๔๙.๐๐	บาท
๕.๒	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO) ขนาด ๕๐A	๑	ชุด	ชุดละ	๒,๑๔๐.๐๐	บาท
๕.๓	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ขนาด ๑๒ ช่อง	๑	ชุด	ชุดละ	๘,๕๖๐.๐๐	บาท
๕.๔	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า	๑	ชุด	ชุดละ	๖,๔๒๐.๐๐	บาท
๕.๕	โคมไฟสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบโซล่าเซลล์พร้อมติดตั้ง	๔	ชุด	ชุดละ	๔,๒๘๐.๐๐	บาท
๕.๖	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายในตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม และภายในตู้คอนเทนเนอร์	๑	งาน	งานละ	๔๔,๙๔๐.๐๐	บาท
๕.๗	สายไฟฟ้า CV ๒ x ๒๕ SQ.mm. พร้อมติดตั้ง	๒๒๐	เมตร	เมตรละ	๒๙๔.๒๕	บาท
๕.๘	ท่อ HDPE ขนาด ๓๒ mm. PE๑๐๐ PN ๑๐ พร้อมติดตั้ง	๔๐๐	เมตร	เมตรละ	๕๒.๔๓	บาท
๕.๙	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ	๑๗๐	เมตร	เมตรละ	๑,๐๗๐.๐๐	บาท
๕.๑๐	ระบบสายดิน	๒	ชุด	ชุดละ	๓,๒๑๐.๐๐	บาท

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ ราคากลางพาณิชย์จังหวัด ธันวาคม ๒๕๖๖
- ๕.๒ บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง มีนาคม ๒๕๖๖
- ๕.๓ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ มีนาคม ๒๕๖๖
- ๕.๔ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด มิถุนายน ๒๕๖๔
- ๕.๕ บริษัทดีทีเค เอ็นจิเนียริง จำกัด ๗๐/๙๓ ซอยทวีวัฒนา ๙ แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ

นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง
ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ

ว่าที่ร้อยตรีปรา พูลผล
หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร
ร.ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นางสาวนฤพรณ สว่างญาติ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๕.๖ บริษัท ๙๐๑ จำกัด ๑๐๓/๒๒๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๑๐

๕.๗ บริษัท รุม อาร์คิเทค หนึ่งร้อยเก้า จำกัด ๕/๓๕ หมู่บ้าน ชิกเนเจอร์ ซอยพระยาสุเรนทร์ ๒๔ แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ ๑๐๕๑๐

นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง
ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ

ว่าที่ร้อยตรีรา พูลผล
หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร
รท.ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

พ.จ.อ.ชุมพล เทียงธรรมดี
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

นายชาญวิทย์ ประเสริฐผล
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นางสาวนฤวรรณ สว่างญาติ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายการประมาณราคา โครงการจัดทำพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ของสำนักงานเกษตรและงบประมาณ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สถานที่ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่า อุปกรณ์และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.8	อุปกรณ์ Ethernet Media Converter ชนิด Single Mode	2	ชุด	3,424.00	6,848.00			6,848.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.9	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายสัญญาณ	8	ชุด	2,675.00	21,400.00			21,400.00	สืบราคาจากท้องตลาด
3.10	งานติดตั้งกล่องโทรศัพท์ผนังจรปิด ตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม อุปกรณ์ภายในตู้และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน			9,751.98	9,751.98	9,751.98	สืบราคาจากท้องตลาด
3.11	งานติดตั้งกล่องโทรศัพท์ผนังจรปิดเชื่อมต่อกับระบบบันทึกสัญญาณภาพและทดสอบ	1	งาน			8,800.00	8,800.00	8,800.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4	รวมราคางานติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย							279,738.98	
4	งานระบบสายใยแก้วนำแสง								
4.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 12 Core ชนิด armor พร้อมติดตั้ง	800	เมตร	55.64	44,512.00	21.40	17,120.00	61,632.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.2	งานเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสงขนาด 12 Core	2	จุด		-	2,568.00	5,136.00	5,136.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.3	แผงพักสาย ขนาด 12 Core	1	ชุด	1,926.00	1,926.00			1,926.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.4	อุปกรณ์ Adapter SC-SC	12	ชุด	74.90	898.80			898.80	สืบราคาจากท้องตลาด
4.5	อุปกรณ์ Snap plate	2	ชิ้น	85.60	171.20			171.20	สืบราคาจากท้องตลาด
4.6	Splicetray	1	ชิ้น	214.00	214.00			214.00	สืบราคาจากท้องตลาด
4.7	สาย Pigtail SC	12	เส้น	128.40	1,540.80			1,540.80	สืบราคาจากท้องตลาด
4.8	สาย Fiber optic patch cord แบบ Duplex SC to LC ความยาว 1.2 เมตร	2	เส้น	299.60	599.20			599.20	สืบราคาจากท้องตลาด
4.9	อุปกรณ์จับยึดและเบ็ดเตล็ด	1	งาน	2,493.10	2,493.10			2,493.10	สืบราคาจากท้องตลาด
5	รวมราคางานระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง							74,611.10	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15A	1	ชุด	749.00	749.00			749.00	อัตราค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ
5.2	อุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมการไหลของกระแสไฟ Circuit breaker (แบบ RCBO) ขนาด 50A	1	ชุด	2,140.00	2,140.00			2,140.00	สืบราคาจากท้องตลาด
5.3	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	8,560.00	8,560.00			8,560.00	สืบราคาจากท้องตลาด
5.4	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า	1	ชุด	6,420.00	6,420.00			6,420.00	สืบราคาจากท้องตลาด

รายการประมาณราคา โครงการจัดทำพื้นที่ลำห้วยรับจัดเก็บอุปกรณ์ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
สถานที่ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคาค่า อุปกรณ์และ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
5.5	โคมไฟสำหรับติดตั้งภายนอกอาคารแบบโซลาร์เซลล์พร้อมติดตั้ง	4	ชุด	3,745.00	14,980.00	535.00	2,140.00	17,120.00	สืบราคาจากท้องตลาด
5.6	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าภายในตู้เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม และภายในตู้คอนเทนเนอร์	1	งาน	32,100.00	32,100.00	12,840.00	12,840.00	44,940.00	สืบราคาจากท้องตลาด
5.7	สายไฟฟ้า CV 2 x 25 SQ.mm. พร้อมติดตั้ง	220	เมตร	256.80	56,496.00	37.45	8,239.00	64,735.00	สืบราคาจากท้องตลาด/ค่าแรง กรมบัญชีกลาง มี.ค. 2566
5.8	ท่อ HDPE ขนาด 32 mm. PE100 PN 10 พร้อมติดตั้ง	400	เมตร	32.10	12,840.00	20.33	8,132.00	20,972.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด ช.ค. 66/ ค่าแรงกรมบัญชีกลาง มี.ค. 2566
5.9	งานขุดเปิดพร้อมคืนสภาพพื้นผิวสำหรับวางท่อเชื่อมต่อ	170	เมตร			1,070.00	181,900.00	181,900.00	สืบราคาจากท้องตลาด
5.10	ระบบสายดิน	2	ชุด	2,675.00	5,350.00	535.00	1,070.00	6,420.00	สืบราคาจากท้องตลาด
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							353,956.00	
	รวมเป็นเงิน							2,620,741.58	
	ปรับใช้ราคา							2,620,000.00	

*รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,620,000 บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

*เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้เกณฑ์ด้านราคา

*พัสดุที่ไม่มีผลผลิตภายในประเทศและจำเป็นต้องใช้ จึงทำให้การใช้พัสดุ(วัสดุหรือครุภัณฑ์) ไม่ครบร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์

นางสาวณัฏฐณิชา สว่างญาติ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(นางสาวณัฏฐณิชา สว่างญาติ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ร.ก.นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

พ.จ.อ. ชุมพล เทียงธรรมดี
(ชุมพล เทียงธรรมดี)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ว่าที่ร้อยตรี (นรา พูลผล)
หัวหน้าฝ่ายการสื่อสาร
ร.ก.ผอ.ส่วนบริการและเผยแพร่วิชาการ

นางสาวเอกรัตน์ ลายทอง
ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณ

อนุมัติ

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพัทยา