

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 35 / 2565

ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

นางสาวกชพรธม บันบุรณ์
 นายวิชวิชัย กัมมเดช
 นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์
 นายภูเวียง โปธิตา

ผู้ตรวจประมาณการโดย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
	- CB 400AT / 400AF ,3P ,36 KA	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Magnetic Contactor AC-3 ,20A ,3P	70.00	ชุด	2,750.00	192,500.00	0.00	0.00	192,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Control Gear For Flood Light	70.00	ชุด	7,500.00	525,000.00	0.00	0.00	525,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Control Fues & Pilot Lamp	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Relay Panel	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Reley Unit	70.00	ชุด	450.00	31,500.00	0.00	0.00	31,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- มิเตอร์ดิจิตอลวัดชั่วโมงการทำงานของหลอดไฟ	70.00	ชุด	2,000.00	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ ความร้อน 100 องศาเซลเซียส	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Cubicle + Busbar + Metering + Wfring	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เมทรา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.1.5	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงสูงสนาม SDPFB 51								
	แบบที่ใช้ภายในอาคาร IP30 ประกอบด้วย :								
	- CB 30AT / 100AF ,2P ,25 KA	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CB 20AT / 100AF ,2P ,25 KA	18.00	ชุด	2,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CB 30AT / 100AF ,3P ,25 KA	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CB 60AT / 100AF ,3P ,25 KA	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CB 100AT / 100AF ,3P ,25 KA	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงสร้างอาคารสำนักงานชุดบอลล สำนักงานกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างถนนขุขบออล สำนักงานกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายชวิรัชญ์ กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูวริชียง โปธิศา

แบบเลขที่ 35 / 2565
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- Magnetic Contactor AC-3 ,20A ,3P	14.00	ชุด	2,750.00	38,500.00	0.00	0.00	38,500.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- Control Gear For Flood Light	14.00	ชุด	7,500.00	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- Control Fuses & Pilot Lamp	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- Relay Panel	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- Reley Unit	14.00	ชุด	450.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- เครื่องนับจำนวนเวลาทำงานแบบดิจิทัล (ชั่วโมง ,นาที)	14.00	ชุด	2,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ ความร้อน 100 องศาเซลเซียส	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- Cubicle + Busbar + Metering + Wiring	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เทมา	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	สืบราคาจากร้านค้า	
2.2.1	สายไฟฟ้า, ทร้อยสายไฟ									
2.2.1	IEC01(THW) 1.5 sq.mm.	100.00	เมตร	6.23	623.00	5.00	500.00	1,123.00	พาณิชย์ กทพ./กรมบัญชีกลาง	
2.2.2	IEC01(THW) 2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	9.23	1,846.00	7.00	1,400.00	3,246.00	พาณิชย์ กทพ./กรมบัญชีกลาง	
2.2.3	VCT/G 2C x 4/4 sq.mm.	25,000.00	เมตร	81.60	2,040,000.00	18.00	450,000.00	2,490,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
2.2.4	Bare Copper 95 sq.mm. กราวด์ระบบป้องกันฟ้าผ่า	250.00	เมตร	361.20	90,300.00	555.00	138,750.00	229,050.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
2.2.5	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	45.00	เมตร	31.03	1,396.35	22.00	990.00	2,386.35	พาณิชย์ กทพ./กรมบัญชีกลาง	
2.2.6	IMC Dia. 50 mm. (2")	30.00	เมตร	255.73	7,671.90	48.00	1,440.00	9,111.90	พาณิชย์ กทพ./กรมบัญชีกลาง	
2.2.7	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	350.00	เมตร	16.50	5,775.00	19.00	6,650.00	12,425.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงสร้างสถานีฟุตบอลล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นางสาวชพรพรณ บัญญัติ

ประมาณการโดย นายวิรัชชัย กั้นเดช

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อองศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา

แบบเลขที่ 35 / 2565

ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.2.8	PVC Dia. 40 มม. (1-1/2") กรรไกรระบบป้องกันฟ้าผ่า	212.00	เมตร	39.53	8,380.36	30.00	6,360.00	14,740.36	พาณิชย์ กพน./กรมบัญชีกลาง
2.2.9	ปอนด์ถยกกรรไกร Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	4.00	ชุด	1,300.00	5,200.00	390.00	1,560.00	6,760.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
2.2.10	กล่องจุดต่อทดสอบกรรไกร อลูมิเนียม Ground Test Box	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	720.00	2,880.00	12,480.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
2.2.11	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	36.00	ชุด	720.00	25,920.00	216.00	7,776.00	33,696.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
2.2.12	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกรรไกร (ThermoWeld)	36.00	ชุด	305.00	10,980.00	91.50	3,294.00	14,274.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
2.2.13	งานปรับปรุง ESE ระบบป้องกันฟ้าผ่าแสงสว่างสนามฟุตบอล	4.00	งาน	0.00	0.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.14	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	213,276.90	213,276.90	0.00	0.00	213,276.90	กรมบัญชีกลาง
2.2.15	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	4,644.72	4,644.72	0.00	0.00	4,644.72	กรมบัญชีกลาง
								8,821,814.23	
3	ระบบควบคุมแสงสว่างสนามกีฬาอัตโนมัติ								
3.1	4 PRS -CAT6 UTP UNDERGROUND TYPE	600.00	เมตร	25.00	15,000.00	7.00	4,200.00	19,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.2	IMC Dia. 20 มม. (3/4")	240.00	เมตร	87.47	20,992.80	30.00	7,200.00	28,192.80	สืบราคาจากร้านค้า
3.3	HDPE Dia. 63 มม. (2") PE100 PN6 มอก. 982-2556	300.00	เมตร	73.00	21,900.00	19.00	5,700.00	27,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.4	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง และอื่นๆ	1.00	งาน	8,578.56	8,578.56	0.00	0.00	8,578.56	สืบราคาจากร้านค้า
								83,571.36	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีดับเพลิง สถานีพิภพภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีดับเพลิง สถานีพิภพภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพิภพภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวกชพรณ บันบุรณ์ 1.200.00
 ประมาณการโดย นายวชิรวิทย์ กัมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เสือวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา
 แบบเลขที่ 35 / 2565
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน			
4	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.1	FA.FB 12	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	1,150.00	1,150.00	43,650.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.2	FA.FB 22	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,150.00	1,150.00	21,150.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.3	FRC 2CX2.5 sq.mm.	1,000.00	เมตร	70.20	70,200.00	12.00	12,000.00	82,200.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.4	FRC 2CX4 sq.mm.	200.00	เมตร	80.40	16,080.00	14.00	2,800.00	18,880.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.5	FRC 1CX1.5 sq.mm.	500.00	เมตร	29.80	14,900.00	10.00	5,000.00	19,900.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.6	IEC01(THW) 1.5 sq.mm.	3,000.00	เมตร	6.23	18,690.00	5.00	15,000.00	33,690.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
4.7	Twiste Pair with Shield (FRC) 18 AWG	300.00	เมตร	75.00	22,500.00	24.00	7,200.00	29,700.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.8	TEV 4C x 0.65 sq.mm.	700.00	เมตร	15.00	10,500.00	6.00	4,200.00	14,700.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.9	HIDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	500.00	เมตร	16.50	8,250.00	19.00	9,500.00	17,750.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.10	EMT Dia. 25 mm. (1")	450.00	เมตร	63.70	28,665.00	32.00	14,400.00	43,065.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
4.11	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	300.00	เมตร	44.80	13,440.00	24.00	7,200.00	20,640.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
4.12	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	450.00	เมตร	31.03	13,963.50	22.00	9,900.00	23,863.50	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
4.13	ทำงานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	15,287.00	15,287.00	0.00	0.00	15,287.00	กรมบัญชีกลาง
4.14	ทำงานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	12,863.70	12,863.70	0.00	0.00	12,863.70	กรมบัญชีกลาง
4.15	FCP : Fire Alarm Control Panel (ค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	0.00	0.00	17,250.00	17,250.00	17,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							414,589.20	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายศิริวิชญ์ กัมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปริตา

แบบเลขที่ 35 / 2565
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
5	ระบบเสียง (ภายในและภายนอกอาคาร)									
5.1	VCT 2C x 2.5 sq.m.m.	1,000.00	เมตร	51.24	51,240.00	12.00	12,000.00	63,240.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
5.2	VCT 2C x 4 sq.m.m.	1,200.00	เมตร	64.39	77,268.00	13.00	15,600.00	92,868.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
5.3	HDPE Dia. 63 mm. (2") PE100 PN6 มอก. 982-2556	150.00	เมตร	73.00	10,950.00	25.00	3,750.00	14,700.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
5.4	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	210.00	เมตร	44.80	9,408.00	24.00	5,040.00	14,448.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
5.5	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	1,800.00	เมตร	31.03	55,854.00	22.00	39,600.00	95,454.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
5.6	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	12,850.80	12,850.80	0.00	0.00	12,850.80	กรมบัญชีกลาง	
5.7	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	15,242.40	15,242.40	0.00	0.00	15,242.40	กรมบัญชีกลาง	
				รวมราคา	0.00			308,803.20		
6	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์									
6.1	UTP CAT-6	900.00	เมตร	25.00	22,500.00	7.00	6,300.00	28,800.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
6.2	OFC-6C-MM	300.00	เมตร	76.00	22,800.00	14.00	4,200.00	27,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
6.3	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	200.00	เมตร	16.50	3,300.00	19.00	3,800.00	7,100.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
6.4	EMT Dia. 25 mm. (1")	300.00	เมตร	63.70	19,110.00	32.00	9,600.00	28,710.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
6.5	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	210.00	เมตร	44.80	9,408.00	24.00	5,040.00	14,448.00	พาดิษฐ์ กทม./กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กตอม่อ เมือ่งพ็ทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างถนนพุดบอถ ถนนกีฬาภาคตะวันออก เมือ่งพ็ทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมือ่งพ็ทยา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 35 / 2565
ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ราคาการสำรวจดิน เมือ่งพ็ทยา

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวกชพรรณ บันนุภรณ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิษณุ กัมมเดช

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน			
6.6	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	390.00	เมตร	31.03	12,101.70	22.00	8,580.00	20,681.70	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
6.7	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	4,530.00	4,530.00	0.00	0.00	4,530.00	กรมบัญชีกลาง	
6.8	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อแอมแรง)	1.00	งาน	8,783.94	8,783.94	0.00	0.00	8,783.94	กรมบัญชีกลาง	
	รวมราคา							140,053.64		
7	ระบบโทรศัพท์									
7.1	UTP CAT-6	900.00	เมตร	25.00	22,500.00	7.00	6,300.00	28,800.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
7.2	UTP CAT-5 : 25 pairs	200.00	เมตร	105.00	21,000.00	29.00	5,800.00	26,800.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
7.3	FIG 8 AP, Size 0.65 sq./mm. 50 pairs	100.00	เมตร	431.00	43,100.00	35.00	3,500.00	46,600.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
7.4	HIDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	150.00	เมตร	16.50	2,475.00	19.00	2,850.00	5,325.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
7.5	EMT Dia. 25 mm. (1")	150.00	เมตร	63.70	9,555.00	32.00	4,800.00	14,355.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
7.6	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	210.00	เมตร	44.80	9,408.00	24.00	5,040.00	14,448.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
7.7	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	600.00	เมตร	31.03	18,618.00	22.00	13,200.00	31,818.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง	
7.8	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	8,660.00	8,660.00	0.00	0.00	8,660.00	กรมบัญชีกลาง	
7.9	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อแอมแรง)	1.00	งาน	8,011.20	8,011.20	0.00	0.00	8,011.20	กรมบัญชีกลาง	
	รวมราคา							184,817.20		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายชวิษฐ์ กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

แบบเลขที่ 35 / 2565
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
8	ระบบกล้องวงจรปิด								
8.1	สายแลน UTP CAT5E	500.00	เมตร	25.00	12,500.00	7.00	3,500.00	16,000.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
8.2	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	300.00	เมตร	44.80	13,440.00	24.00	7,200.00	20,640.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
8.3	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	200.00	เมตร	16.50	3,300.00	19.00	3,800.00	7,100.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
8.4	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	กรมบัญชีกลาง
8.5	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	660.00	660.00	0.00	0.00	660.00	กรมบัญชีกลาง
								45,650.00	
9	ระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรศัพท์รวม								
9.1	RG-11	600.00	เมตร	37.00	22,200.00	7.00	4,200.00	26,400.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
9.2	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	150.00	เมตร	16.50	2,475.00	19.00	2,850.00	5,325.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
9.3	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	150.00	เมตร	44.80	6,720.00	24.00	3,600.00	10,320.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
9.4	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	300.00	เมตร	31.03	9,309.00	22.00	6,600.00	15,909.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
9.5	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	2,220.00	2,220.00	0.00	0.00	2,220.00	กรมบัญชีกลาง
9.6	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	3,700.80	3,700.80	0.00	0.00	3,700.80	กรมบัญชีกลาง
								63,874.80	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นางสาวพรรณ บันนุภรณ์

ประมาณการโดย นายวิริยชัย กัมเดช

ประมาณการโดย นายเอกชัย เสือวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

แบบเลขที่ 35 / 2565

ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
10	งานปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูง								
10.1	งานปรับปรุงหม้อแปลง ฝั่งอิฐฉันทบุรีระธาน	1.00	หมวก	85,000.00	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
10.2	งานปรับปรุงหม้อแปลง ฝั่งอิฐฉันทบุรี 5000 ที่นั่ง	1.00	หมวก	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
10.3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	หมวก	175,000.00	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
								335,000.00	
11	งานปรับปรุงโคมไฟภายในอาคารสนามฟุตบอล								
11.1	หลอดไฟ LED Tube Lamp ขนาด 18 วัตต์ พร้อมชุดตัวหลอด (เทียบเท่ากับหลอด Fluorescent ขนาด 36 วัตต์) และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1,779.00	ชุด	300.00	533,700.00	90.00	160,110.00	693,810.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
11.2	หลอดไฟ LED ขนาด 14 วัตต์ พร้อมชุดตัวหลอด (เทียบเท่ากับหลอดโคมความถี่ 26 วัตต์) และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	603.00	ชุด	175.00	105,525.00	52.50	31,657.50	137,182.50	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
								830,992.50	
12	งานสถาปัตยกรรม								
12.1	งานสุขภัณฑ์								
	ฝั่งอิฐฉันทบุรีระธาน								
12.1.1	สุขภัณฑ์ส่องขึ้น รุ่น C1392 (เพื่อความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	194.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	87,300.00	87,300.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายชิววิชัย กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา
 นายธนกร
 นายธนกร
 นายธนกร
 นายธนกร
 นายธนกร
 นายธนกร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		
12.1.2	ตู้เย็นสี่ช่องชั้น ไนแอนด์ Glant ครบชุด (ห้าความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	9.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	4,050.00	4,050.00	กรมบัญชีกลาง	
12.1.3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง เคนชิงตัน รุ่น C013 (ห้าความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	196.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	88,200.00	88,200.00	กรมบัญชีกลาง	
12.1.4	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง เวนดี รุ่น C014 (ห้าความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	8.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	3,600.00	3,600.00	กรมบัญชีกลาง	
12.1.5	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ไจแอนท์ขาว รุ่น C0104 (ห้าความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	2.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	900.00	900.00	กรมบัญชีกลาง	
12.1.6	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบเปิดอัตโนมัติ รุ่น CT161(HM) หรือเทียบเท่า	196.00	ชุด	1,637.10	320,871.60	0.00	0.00	320,871.60	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.7	ก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น CT160C1(HM) หรือเทียบเท่า	8.00	ชุด	625.74	5,005.92	0.00	0.00	5,005.92	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.8	ก๊อกอ่างล้างหน้า รุ่น CT1176A(HM) หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	1,091.40	2,182.80	0.00	0.00	2,182.80	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.9	สแตนเลสอ่างล้างหน้าถูยาง CT-670(HM) หรือเทียบเท่า	206.00	ชุด	225.56	46,465.36	0.00	0.00	46,465.36	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.10	สายฉีดชำระ รุ่น CT66N#AW(HM) หรือเทียบเท่า	213.00	ชุด	378.35	80,588.55	70.00	14,910.00	95,498.55	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
12.1.11	ฝักบัวอาบน้ำเชิง 1 ฟังก์ชั่นปรับสัทน้ำได้ รุ่น S11(HM) หรือเทียบเท่า	73.00	ชุด	1,549.79	113,134.67	170.00	12,410.00	125,544.67	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
12.1.12	วาล์วผสมเปิด-ปิด แบบก้านโยกชนิดฝังผนัง	73.00	ชุด	1,455.20	106,229.60	0.00	0.00	106,229.60	*สืบราคาจากร้านค้า	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี
 ราชการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณม บัญญัติ
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กันตช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา
 งบประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
12.1.13	ผู้ดำเนินงานออบ ยูนีท (S) รวมงานสแตนเลส + ทวง (140-2) รุ่น J101S#WH(SE1)	72.00	ชุด	820.00	59,040.00	70.00	5,040.00	64,080.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.14	โถปัสสาวะชาย นาทาชา รุ่น C313 (ทำความสะอาดและติดตั้งของเดิม)	129.00	ชุด	0.00	0.00	450.00	58,050.00	58,050.00	กรมบัญชีกลาง	
12.1.15	พัดชั้ววาล์วโถปัสสาวะชายมีลิ้นในตัว รุ่น CT457XDUF หรือเทียบเท่า	129.00	ชุด	3,456.10	445,836.90	0.00	0.00	445,836.90	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.16	โถปัสสาวะชนิดแขวนผนัง 1 รูถือ รุ่น B37007 โอลิคซ์ Hyg. หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	8,334.66	33,338.64	450.00	1,800.00	35,138.64	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
12.1.17	ก๊อกโถปัสสาวะพร้อมสแตนเลสแบบเปิดและสายน้ำดี รุ่น CT1004 หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	1,797.17	7,188.68	0.00	0.00	7,188.68	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
12.1.18	วาล์วเปิด - ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM)	4.00	ชุด	269.21	1,076.84	0.00	0.00	1,076.84	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.19	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะ ยาว 33 ซม. รุ่น CT682 หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	552.98	2,211.92	0.00	0.00	2,211.92	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.20	เครื่องจ่ายสบู่เหลวอัตโนมัติ รุ่น CT6301 หรือเทียบเท่า	31.00	ชุด	2,379.25	73,756.75	350.00	10,850.00	84,606.75	*สืบราคาจากร้านค้า	
12.1.21	ก๊อบเบิ้ลยวติดผนัง รุ่น CT175C11(HM) หรือเทียบเท่า	20.00	ชุด	522.98	10,459.60	25.00	500.00	10,959.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	