




ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารพาณิชย์ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายวิชาญวิชญ์ กุ่มตย
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรค์
 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 ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (Cylinder)	22.00	ลบ.ม.	2,140.19	47,084.18	485.00	10,670.00	57,754.18	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 12 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	912.00	กก.	34.95	31,874.40	2.81	2,562.72	34,437.12	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 32 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็ก H - 200x100x5.5x8x21.3 kg/m	3,067.20	กก.	35.19	107,934.77	10.00	30,672.00	138,606.77	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกล่อง - 75x45x3.2x9.52 kg/m	913.92	กก.	32.04	29,282.00	10.00	9,139.20	38,421.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกล่อง - 75x45x3.2x5.5 kg/m	462.00	กก.	32.04	14,802.48	10.00	4,620.00	19,422.48	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	กัณฑ์ระบายอากาศอลูมิเนียม	48.00	ตร.ม.	2,300.00	110,400.00	70.00	3,360.00	113,760.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	กันสาดอลูมิเนียมคอมโพสิต(ชนิดเหล็กกลางFR) พร้อมติดตั้ง	54.00	ตร.ม.		เหมมาจ่าย	2,800.00	151,200.00	151,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	หลังคาอลูมิเนียมคอมโพสิต(ชนิดเหล็กกลางFR) พร้อมติดตั้ง	96.00	ตร.ม.		เหมมาจ่าย	2,800.00	268,800.00	268,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต(ชนิดเหล็กกลางFR) พร้อมติดตั้ง	50.00	ตร.ม.		เหมมาจ่าย	2,800.00	140,000.00	140,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ผนังเพนอร์เมนต์ ขอบลาดหนา 8 มม. โครงสร้างเหล็ก	108.00	ตร.ม.	230.00	24,840.00	97.00	10,476.00	35,316.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	72.00	ตร.ม.	191.00	13,752.00	75.00	5,400.00	19,152.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ฝ้ากระเบื้องยาง	72.00	ตร.ม.	366.00	26,352.00	100.00	7,200.00	33,552.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำอะคริลิก	108.00	ตร.ม.	51.50	5,562.00	31.00	3,348.00	8,910.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานสีน้ำมัน + สีกันสนิม	54.00	ตร.ม.	49.20	2,656.80	35.00	1,890.00	4,546.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	กระฉก ขนาด 0.40x0.90 ม.	8.00	บาน	662.40	5,299.20	77.47	619.76	5,918.96	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
								รวมราคา	
3	หมวดงานระบบ							1,069,797.51	

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างสถานมฟตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กุ่มเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
3.1	งานระบบไฟฟ้า								
3.1.1	ดวงโคมไฟฟ้า								
3.1.1.1	Type H1 : โคมโคมเบย์ LED ขนาด 67 วัตต์ ไม่น้อยกว่า IP65 (เทียบเท่า Metal Halide 250 วัตต์)	25.00	ชุด	5,000.00	125,000.00	650.00	16,250.00	141,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.1.1.2	Type H2 : โคมโคมเบย์ LED ขนาด 126 วัตต์ ไม่น้อยกว่า IP65 (เทียบเท่า Metal Halide 400 วัตต์)	98.00	ชุด	6,500.00	637,000.00	650.00	63,700.00	700,700.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.1.1.3	Type PL : เสาไฟฟ้าแสงสว่างสนาม LED ขนาด 50-55 วัตต์ (Post Top Light) ความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร	28.00	ชุด	29,500.00	826,000.00	550.00	15,400.00	841,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
3.1.2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่องสนามกีฬา								
	ติดตั้งบนหลังคาอสังกรรย์								
3.1.2.1	ตู้แม่เหล็ก (MDB) ความคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่องสนามกีฬา								
	- MCB 400AT/400AF ,3P ,36KA	1.00	ตัว	13,200.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- MCB 125AT/125AF ,3P ,36KA	2.00	ตัว	4,750.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Digital Multi Funtion Power Meter TOU	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Surge Protection Devices SPD Class 1+2 ,3P ,50KA	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Fuse Ggu พิลาส์ ขนาด 500A + Fuse Switch Base ,3P	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- CT 400 / 5A	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีหมอบล สถานีพลาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีหมอบล สถานีพลาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพลาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์
 ประมาณการโดย นายชิววิชัย กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

2566
 2566
 2566
 2566
 2566
 2566

35 / 2565
 20 กุมภาพันธ์ 2566
 สถานปฏิบัติการ
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- Phase Protection Relay	1.00	ตัว	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Cubicle + Busbar + Metering + Wiring	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	12,000.00	12,000.00	112,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- อุปกรณ์ประกอบและงานกราวด์ระบบ	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.1.2.2	ตู้ควบคุม และอุปกรณ์การจุดตัดโหลด ชนิดติดตั้ง								
	ภายนอกอาคาร IP54								
	- MCB 125AT/125AF ,3P ,36kA	2.00	ตัว	4,750.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Magnetic Contactor 125A ,3P	2.00	ตัว	4,750.00	9,500.00	0.00	0.00	9,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- MCCB 16A ,2P ,25kA	58.00	ตัว	2,000.00	116,000.00	0.00	0.00	116,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- เครื่องนับจำนวนเวลาที่งานแบบดิจิทัล (ชั่วโมง ,นาฬิกา)	8.00	ชุด	2,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- พัฒลระบบอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	16.00	ชุด	2,500.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- เครื่องควบคุมอุณหภูมิ ความร้อน 100 องศาเซลเซียส	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Cubicle + Busbar + Metering + Wiring	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	15,000.00	30,000.00	230,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- อุปกรณ์ประกอบและงานกราวด์ระบบ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.1.2.3	โคมไฟ หลอดไฟ และอุปกรณ์								
	- โคมไฟสำหรับสนามกีฬา IP65	58.00	ชุด	28,000.00	1,624,000.00	1,000.00	58,000.00	1,682,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 2000W/380V ชนิด 2 ขั้ว Double End	58.00	ชุด	18,000.00	1,044,000.00	200.00	11,600.00	1,055,600.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ชุดบาลลาสต์ควบคุมและอุปกรณ์จุดตัดโหลดเมทัลฮาไลด์	58.00	ชุด	12,000.00	696,000.00	300.00	17,400.00	713,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ค่างานติดตั้ง (10% ของค่าวัสดุอุปกรณ์งานติดตั้งโคมไฟ)	1.00	งาน	162,400.00	162,400.00	0.00	0.00	162,400.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินพุทธโธล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินพุทธโธล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 35 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ประมาณการโดย นางสาวชพรณ บัณบุรณ์

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายชวีรวิทย์ กัมมเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
3.1.2.4	สายไฟ ท่อร้อยสายไฟ รางเดินสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ								
	- สายไฟ NYY 1Cx70 sq.mm.	2,500.00	เมตร	282.24	705,600.00	65.00	162,500.00	868,100.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ VCT/G 2Cx4/4 sq.mm.	5,000.00	เมตร	81.60	408,000.00	18.00	90,000.00	498,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- สายไฟ EEC01(THW) 25 sq.mm.	600.00	เมตร	97.20	58,320.00	25.00	15,000.00	73,320.00	พาณิชย์ กทพม./กรมบัญชีกลาง
	- สายควบคุม CVV-S 16Cx4 sq.mm.	600.00	เมตร	373.10	223,860.00	18.00	10,800.00	234,660.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ท่อ IMC Dia. 80 mm. (3")	600.00	เมตร	459.76	275,856.00	65.00	39,000.00	314,856.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- ท่อ IMC Dia. 50 mm. (2")	1,200.00	เมตร	255.73	306,876.00	48.00	57,600.00	364,476.00	พาณิชย์ กทพม./กรมบัญชีกลาง
	- ค่างานเปิดตัดลีด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	139,578.00	139,578.00	0.00	0.00	139,578.00	กรมบัญชีกลาง
	- ค่างานเปิดตัดลีด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	116,546.40	116,546.40	0.00	0.00	116,546.40	กรมบัญชีกลาง
								8,588,736.40	
3.2	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FA.FB 11	1.00	ชุด	42,500.00	42,500.00	1,500.00	1,500.00	44,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	FA.FB 21	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1,500.00	1,500.00	34,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	FA.FB 31	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	1,500.00	1,500.00	34,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	FA.FB 51	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	Smoke Detector	193.00	ชุด	1,200.00	231,600.00	115.00	22,195.00	253,795.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	Heat Detector	91.00	ชุด	500.00	45,500.00	115.00	10,465.00	55,965.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบชลประทานฝายท่ากุดหว้าน้อย อำเภอเมืองพุกผา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีสูบน้ำดิบชลประทานฝายท่ากุดหว้าน้อย อำเภอเมืองพุกผา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีฝายท่ากุดหว้าน้อย อำเภอเมืองพุกผา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพุกผา

ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์

ประมาณการโดย นายชวีรวิชัย กัมแปช

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียน โปธิตา

แบบเลขที่ 35 / 2565

ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		ราคา	จำนวนเงิน		
	Alarm Bell	14.00	ชุด	800.00	11,200.00	115.00	1,610.00	12,810.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	Manual Station	14.00	ชุด	1,200.00	16,800.00	115.00	1,610.00	18,410.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	FRC 2Cx2.5 sq.m.m.	2,500.00	เมตร	70.20	175,500.00	12.00	30,000.00	205,500.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	FRC 2Cx4 sq.m.m.	400.00	เมตร	80.40	32,160.00	14.00	5,600.00	37,760.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	FRC 1Cx1.5 sq.m.m.	1,700.00	เมตร	29.80	50,660.00	10.00	17,000.00	67,660.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	IECO1(THW) 1.5 sq.m.m.	4,900.00	เมตร	6.23	30,527.00	5.00	24,500.00	55,027.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	Twiste Pair with Shield (FRC) 18 AWG	600.00	เมตร	75.00	45,000.00	24.00	14,400.00	59,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	TEV 4Cx0.65 sq.m.m.	1,800.00	เมตร	20.80	37,440.00	6.00	10,800.00	48,240.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 มอก. 982-2556	1,400.00	เมตร	16.50	23,100.00	19.00	26,600.00	49,700.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 25 mm. (1")	1,716.00	เมตร	63.70	109,309.20	28.00	48,048.00	157,357.20	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	1,412.00	เมตร	44.80	63,257.60	24.00	33,888.00	97,145.60	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	2,150.00	เมตร	31.03	66,714.50	22.00	47,300.00	114,014.50	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	37,128.70	37,128.70	0.00	0.00	37,128.70	กรมบัญชีกลาง		
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	52,476.26	52,476.26	0.00	0.00	52,476.26	กรมบัญชีกลาง		
	FCP : Fire Alarm Control Panel (ค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	สืบราคาจากร้านค้า		
3.3	งานระบบเสียง							1,470,889.26			

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินพุทธบาท สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินพุทธบาท สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณม บัญบูรณ์
 ประมาณการโดย นายชวีวิชญ์ กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เต๋อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา
 AMW

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		
3.3.1	ระบบเสียงภายในอาคาร							
	Volume Control	27.00	ชุด	1,380.00	37,260.00	80.00	39,420.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	IEC02(THW-F) TWISTED 2Cx2.5 sq.mm.	3,400.00	เมตร	21.21	72,114.00	12.00	112,914.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	VCT 2Cx4 sq.mm.	2,500.00	เมตร	64.39	160,975.00	13.00	193,475.00	พาณิชย์/กรมบัญชีกลาง
	HDPE Dia. 63 mm. (2") PE100 PN6 มอก. 982-2556	300.00	เมตร	73.00	21,900.00	25.00	29,400.00	พาณิชย์/กรมบัญชีกลาง
	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	300.00	เมตร	44.80	13,440.00	24.00	20,640.00	พาณิชย์/กรมบัญชีกลาง
	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	3,620.00	เมตร	31.03	112,328.60	22.00	191,968.60	พาณิชย์/กรมบัญชีกลาง
	Equipment Rack	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	30,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานแป้นกดลิฟต์ (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	23,308.90	23,308.90	0.00	23,308.90	กรมบัญชีกลาง
	ค่างานแป้นกดลิฟต์ (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	29,533.72	29,533.72	0.00	29,533.72	กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงติดตั้ง Ceiling Speaker	200.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	20,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.3.2	ระบบเสียงสนามกีฬา							
	Rack 27U	4.00	ชุด	20,900.00	83,600.00	0.00	83,600.00	สืบราคาจากร้านค้า
	อุปกรณ์ยึดคานขานลำโพง	1.00	งาน	308,000.00	308,000.00	0.00	308,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	อุปกรณ์งานติดตั้งระบบเสียง	1.00	งาน	462,000.00	462,000.00	0.00	462,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	290,000.00	290,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา						1,834,260.22	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานพืชบำบัด สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานพืชบำบัด สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันนุรัตน์
 ประมาณการโดย นายวิฑริวิชญ์ กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 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 ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.4	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	Computer Outlet	116.00	ชุด	370.00	42,920.00	110.00	12,760.00	55,680.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	UTP CAT-6	7,700.00	เมตร	28.00	215,600.00	8.00	61,600.00	277,200.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	OFC-6C-MM	900.00	เมตร	69.00	62,100.00	14.00	12,600.00	74,700.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	HDPE 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
	EMT Dia. 25 mm. (1")	750.00	เมตร	63.70	47,775.00	28.00	21,000.00	68,775.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	237.00	เมตร	44.80	10,617.60	24.00	5,688.00	16,305.60	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	768.00	เมตร	31.03	23,831.04	22.00	16,896.00	40,727.04	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	27,770.00	27,770.00	0.00	0.00	27,770.00	กรมบัญชีกลาง
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	18,094.73	18,094.73	0.00	0.00	18,094.73	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							597,002.37	
3.5	งานระบบโทรศัพท์								
	TC11	1.00	ชุด	9,775.00	9,775.00	240.00	240.00	10,015.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	TC12	1.00	ชุด	9,775.00	9,775.00	240.00	240.00	10,015.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	TC21	1.00	ชุด	9,775.00	9,775.00	240.00	240.00	10,015.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	Telephone Outlet (RJ 45)	55.00	ชุด	300.00	16,500.00	90.00	4,950.00	21,450.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	UTP CAT-6	3,400.00	เมตร	28.00	95,200.00	8.00	27,200.00	122,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
UTP CAT-5	700.00	เมตร	25.00	17,500.00	7.00	4,900.00	22,400.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ บัญญัติ
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กัมแดง
 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 (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
	FIG 8 AP ,Size 0.65 sq.m. 50 pairs	200.00	เมตร	431.00	86,200.00	35.00	7,000.00	93,200.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	HDPE Dia. 32 mm. (1") PE100 PN6 เมถ. 982-2556	250.00	เมตร	16.50	4,125.00	19.00	4,750.00	8,875.00	สีบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 25 mm. (1")	441.00	เมตร	63.70	28,091.70	28.00	12,348.00	40,439.70	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 20 mm. (3/4")	354.00	เมตร	44.80	15,859.20	24.00	8,496.00	24,355.20	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	EMT Dia. 15 mm. (1/2")	1,080.00	เมตร	31.03	33,512.40	22.00	23,760.00	57,272.40	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง		
	ค่างานแปดเหลี่ยม (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	19,890.00	19,890.00	0.00	0.00	19,890.00	กรมบัญชีกลาง		
	ค่างานแปดเหลี่ยม (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	16,317.66	16,317.66	0.00	0.00	16,317.66	กรมบัญชีกลาง		
								456,644.96			
3.6	งานระบบกล้องวงจรปิด										
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	10.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	35,000.00	35,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง	2.00	ชุด	0.00	0.00	3,500.00	7,000.00	7,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ										
	อุปกรณ์จับยึดกล้อง	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	งานที่เก็บอุปกรณ์ภาคสนาม	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	โครงยึดจอทีวีแอลซี ขนาด 55 นิ้ว	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	Rack 15 U	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		
	งานเชื่อมต่อและทดสอบระบบกล้อง	1.00	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	สีบราคาจากร้านค้า		

