

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์

ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กันตเดช

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

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 (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน		
	- งานสีทาพื้นและทาสีผนังด้วยสีอะครีลิกสีเทาขนาดกีฬา	4,614.00	ตร.ม.	83.39	384,761.46	70.00	322,980.00	707,741.46	*สีบราจากจากร้านค้า / อังอิงราคา กทท.
								1,670,763.96	
1.2	งานบันได							-	
1.2.1	บันได 12								
	- งานสีผิวฉาบปูนเรียบบันได	4.50	ตร.ม.	51.50	231.75	31.00	139.50	371.25	ตรวจวัสดุขูดรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	บันได 13								
	- รวบบันได ตามแบบขยาย R1	8.40	เมตร	3,250.00	27,300.00	750.00	6,300.00	33,600.00	*สีบราจากจากร้านค้า
	- งานสีผิวฉาบปูนเรียบบันได	19.55	ตร.ม.	51.50	1,006.83	31.00	606.05	1,612.88	ตารางวัสดุขูดรวม / กรมบัญชีกลาง
								35,584.13	
1.3	งานทางลาด R03								
1.3.1	ราวทางลาด ตามแบบขยาย R1	111.52	เมตร	3,250.00	362,440.00	750.00	83,640.00	446,080.00	*สีบราจากจากร้านค้า
1.3.2	งานสีผิวฉาบปูนเรียบบันได	167.28	ตร.ม.	51.50	8,614.92	31.00	5,185.68	13,800.60	ตารางวัสดุขูดรวม / กรมบัญชีกลาง
								459,880.60	
1.4	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ								
1.4.1	ราวกันตกแบบ B1 (ราวกันตกเหล็ก สูง 1.25 เมตร)								
	- ท่อเหล็ก Ø 27.2 x 2.3 มม.	324.00	ม.	96.00	31,104.00	19.00	6,156.00	37,260.00	*สีบราจากจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	108.00	ม.	220.42	23,805.36	55.00	5,940.00	29,745.36	*สีบราจากจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะเวลา 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะเวลา 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์

ประมาณการโดย นายชรีวิชัย กั้นเดช

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง ไบสิทธิ์

แบบเลขที่ 35 / 2565
ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
	- เหล็กเส้นขนาด 0.17 x 0.17	171.72	กก.	35.19	6,042.83	12.00	2,060.64	8,103.47	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- เหล็กเส้นขนาด 9 มม.ตัดตามแบบ	512.57	กก.	35.19	18,037.27	12.00	6,150.82	24,188.09	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ทุกหัวระเบิด	302.40	ตัว	145.00	43,848.00	0.00	0.00	43,848.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	- ท่อสแตนเลส ชนิดผิวด้าน Ø 50.8 มม. ทนฯ 1.5 มม.	108.00	ม.	1,088.00	117,504.00	326.40	35,251.20	152,755.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ท่อสแตนเลส ชนิดผิวด้าน Ø 25.4 มม. ทนฯ 1.5 มม.	108.00	ม.	544.00	58,752.00	163.20	17,625.60	76,377.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- งานสีน้ำมัน + สีกันสนิม	43.20	ตร.ม.	49.20	2,125.44	35.00	1,512.00	3,637.44	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
1.4.2	งานรอกันตก B2 (รอกันตกเหล็ก สูง 2.00 เมตร)									
	- ตะแกรงเหล็กฉีก ขนาด 36.0 x 101.6 มม. ทนฯ 3.0 มม.	360.50	ตร.ม.	938.00	338,149.00	281.40	101,444.70	439,593.70	*สืบราคาจากร้านค้า	
	- เหล็กฉาก ขนาด 2" x 2" ทนฯ 4 มม.	618.00	กก.	34.00	21,012.00	12.00	7,416.00	28,428.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ท่อเหล็ก Ø 27.2 x 2.3 มม.	1,236.00	ม.	96.00	118,656.00	19.00	23,484.00	142,140.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- นอตยัดตะแกรงเหล็กเหล็ก	2,060.00	ตัว	10.00	20,600.00	0.00	0.00	20,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม.	973.35	ม.	220.42	214,545.81	55.00	53,534.25	268,080.06	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- เหล็กเพลต ขนาด 0.17 x 0.17	460.00	กก.	35.19	16,187.33	12.00	5,519.98	21,707.31	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ทุกหัวระเบิด	1,153.60	ตัว	145.00	167,272.00	0.00	0.00	167,272.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	- ท่อสแตนเลส ชนิดผิวด้าน Ø 50.8 มม. ทนฯ 1.5 มม.	206.00	ม.	1,088.00	224,128.00	326.40	67,238.40	291,366.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- ท่อสแตนเลส ชนิดผิวด้าน Ø 25.4 มม. ทนฯ 1.5 มม.	206.00	ม.	544.00	112,064.00	163.20	33,619.20	145,683.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	- งานสีน้ำมัน + สีกันสนิม	412.00	ตร.ม.	49.20	20,270.40	35.00	14,420.00	34,690.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กคานคอดินเดิม อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น
 รายการประมาณการก่อสร้างคานคอดินเดิม อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10150
 หน่วยงานที่ก่อสร้าง: บริษัท อี.ที.ซี. จำกัด
 วิศวกรผู้ออกแบบ: นายสุวิทย์ คุ้มเดช
 วิศวกรควบคุมงาน: นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย: นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย: นายภูเวียง โปธิศา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ) หมวดงานภูมิทัศน์								
1.1	งานก่อสร้างคานคอดินเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร								
1.1.1	งานสำรวจระดับและปรับพื้นที่ บดอัดบนดินเดิม	13,234.00	ตร.ม.	0.00	0.00	12.00	158,808.00	158,808.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	1,985.10	ลบ.ม.			622.00	1,234,732.20	1,234,732.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	งานทรายรองพื้น	661.70	ลบ.ม.			573.00	379,154.10	379,154.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.4	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	13,234.00	ตร.ม.			461.00	6,100,874.00	6,100,874.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.5	Longitudinal joint	1,074.25	ม.			83.00	89,162.75	89,162.75	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.6	Expansion Joint	542.95	ม.			327.00	177,544.65	177,544.65	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.1.7	Contraction Joint	537.41	ม.			264.00	141,876.24	141,876.24	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2	งานก่อสร้างบ่อพักพร้อมฝาเหล็กหล่อ							8,282,151.94	
1.2.1	งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00 ม.	42.00	บ่อ			11,913.76	500,377.92	500,377.92	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	งานฝาเหล็กหล่อบ่อพักใหม่	42.00	บ่อ			9,800.00	411,600.00	411,600.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.3	งานฝาเหล็กหล่อบ่อพักเดิม	10.00	ฝา			9,800.00	98,000.00	98,000.00	*สืบราคาจากฐานค่า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ ปันนุภรณ์
 ประมาณการโดย นายชรีวิชัย กัมมเดช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน
 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			
1.5.1	- ค่าระดับป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระแสชุกและกรรไกร 15KV									
	- รับประกัน Sim Card ระบบ 3G หรือ 4G ไม่น้อยกว่า 5 ปี									
	- รับประกัน IOT Software ไม่น้อยกว่า 5 ปี									
	- มาตรฐาน มอก. 1955-2551									
	- มาตรฐาน IES LM79-08									
	- มาตรฐาน IES TM-21									
1.5.4	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาวฟลูออเรสเซนต์ชนิดลอนด์เกรด	24.00	แผ่น	100.00	2,400.00	10.00	240.00	2,640.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
	- 3M หรือเทียบเท่า ขนาด 150x150 มม.									
1.5.5	แผ่นสติกเกอร์ทรายละเอียด ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	24.00	แผ่น	15.00	360.00	4.50	108.00	468.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
	- 3M หรือเทียบเท่า ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว									
1.5.6	ฐานรากเหล็กเส้นรูป Hot Dip Galvanized	24.00	ชุด	9,600.00	230,400.00	0.00	0.00	230,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
	- ความยาวไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร									
	- ฐานน้ำหนักเฉลี่ย 6600 kgs / 1 ต้น									
1.5.7	Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 1.80 เมตร	24.00	แท่ง	280.00	6,720.00	84.00	2,016.00	8,736.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
1.5.8	อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding)	24.00	ชุด	250.00	6,000.00	50.00	1,200.00	7,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
1.5.9	Under Ground Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,700.00	เมตร	12.00	20,400.00	3.60	6,120.00	26,520.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	
1.5.10	สายไฟฟ้า VCT/G 2CK2.5/2.5 Sq.mm. มอก. 11-2559	240.00	เมตร	66.64	15,993.60	14.00	3,360.00	19,353.60	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ ปันบุญ
 ประมาณการโดย นายชวิษฐ์ กันตช
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียน 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		
1.5.11	สายไฟฟ้า NYV/G 2CX25/16 Sq.mm. มอก. 11-2559	1,700.00	เมตร	383.12	651,304.00	40.00	68,000.00	719,304.00	*สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.5.12	สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm. มอก. 11-2553	24.00	เมตร	61.96	1,487.04	20.00	480.00	1,967.04	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
1.5.13	ท่อ RSC Dia. 50 มม. (2") มอก. 770-2533. มอก. 211-2545	30.00	เมตร	263.40	7,902.00	55.00	1,650.00	9,552.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
1.5.14	ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 50 มม. (1-1/2") มอก. 982-2556	1,700.00	เมตร	46.00	78,200.00	22.00	37,400.00	115,600.00	พาณิชย์ กทม./กรมบัญชีกลาง
1.5.15	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ)	1.00	งาน	66,878.46	66,878.46	0.00	0.00	66,878.46	กรมบัญชีกลาง
1.5.16	ค่างานเบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	1.00	งาน	17,220.40	17,220.40	0.00	0.00	17,220.40	กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							2,336,529.50	