

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ ปันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายวีรวิชัย กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์  
 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		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
A	งานฝังท่อฉนวนพีวีซี								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างพื้นชั้น 2 (สุขทางงช้าง)								
1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder)	300.52	ลบ.ม.	2,140.19	643,169.90	485.00	145,752.20	788,922.10	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	759.29	ตร.ม.	293.00	222,471.97	0.00	0.00	222,471.97	ตารางค่าวัสดุรวม
1.2.3	ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	759.29	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	87,318.35	87,318.35	กรมบัญชีกลาง
1.2.4	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	7,766.26	กก.	34.95	271,430.79	4.10	31,841.67	303,272.46	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
1.2.5	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	9,825.26	กก.	34.14	335,434.38	3.30	32,423.36	367,857.74	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
1.2.6	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	804.78	กก.	34.14	27,475.19	3.30	2,655.77	30,130.96	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
1.2.7	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	8,827.45	กก.	34.14	301,369.14	2.90	25,599.61	326,968.75	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
1.2.8	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	15,981.24	กก.	34.14	545,599.53	2.90	46,345.60	591,945.13	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง
1.2.9	ลวดผูกเหล็ก	1,296.15	กก.	39.72	51,483.07	0.00	0.00	51,483.07	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
1.2.10	พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 500 กก. / ตร.ม.	696.08	ตร.ม.	550.00	382,844.00	35.00	24,362.80	407,206.80	*สืบราคาจากบ้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.11	Wire Mesh 6 mm. @ 0.15 m.	696.08	ตร.ม.	99.00	68,911.92	5.00	3,480.40	72,392.32	พานิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร / กรมบัญชีกลาง
	รวมราคา							3,249,969.65	

150 วินาที

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายชัชวีร์ชัย กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา  
 1.2.1.1 ดินชุดพร้อมถมกลับ 48.00 ลบ.ม. 0.00 0.00 99.00 4,752.00 4,752.00 กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.2 ค่าจ้างเฉลี่ยบทลักเตอียอียดฐานราก พร้อมน้ำยา 1.00 งาน 0.00 25,600.00 25,600.00 \*สืบราคาจากร้านค้า  
 1.2.1.3 ทรายหยาบ 4.31 ลบ.ม. 537.39 2,316.15 99.00 426.69 2,742.84 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 204 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.4 คอมกรีตโครงสร้าง fc' = 140 ksc (cylinder) 2.63 ลบ.ม. 2,028.04 5,333.75 485.00 1,275.55 6,609.30 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 1 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.5 คอมกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder) 93.66 ลบ.ม. 2,140.19 200,450.20 485.00 45,425.10 245,875.30 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 4 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.6 ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา 461.60 ตร.ม. 293.00 135,248.80 0.00 0.00 135,248.80 ตารางค่าวัสดุรวมรวม  
 1.2.1.7 ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา 461.60 ตร.ม. 0.00 115.00 53,084.00 53,084.00 กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.8 เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24 124.34 กก. 36.16 4,496.13 4.10 509.79 5,005.92 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 31 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.9 เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24 2,665.53 กก. 34.95 93,160.27 4.10 10,928.67 104,088.94 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 32 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.10 เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40 2,814.25 กก. 34.14 96,078.50 3.30 9,287.03 105,365.53 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 41 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.11 เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40 9,857.62 กก. 34.14 336,539.15 3.30 32,530.15 369,069.30 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 42 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.12 เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40 4,472.96 กก. 34.14 152,706.85 2.90 12,971.58 165,678.43 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 43 / กรมบัญชีกลาง  
 1.2.1.13 ลวดผูกเหล็ก 598.04 กก. 39.72 23,754.19 0.00 0.00 23,754.19 พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 45  
 1.2.2 งานทางลาดทรายถม  
 1.2.2.1 ดินชุดพร้อมถมกลับ 51.61 ลบ.ม. 0.00 99.00 5,109.39 5,109.39 กรมบัญชีกลาง  
 1.2.2.2 ค่าจ้างเฉลี่ยบทลักเตอียอียดฐานราก พร้อมน้ำยา 1.00 งาน 0.00 83,000.00 83,000.00 \*สืบราคาจากร้านค้า

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
1.2	งานโครงสร้างทางลาดสำหรับคนพิการและรถ										
1.2.1	งานทางลาดคนพิการ จำนวน 2 จุด										
1.2.1.1	ดินชุดพร้อมถมกลับ	48.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,752.00	4,752.00	4,752.00		กรมบัญชีกลาง
1.2.1.2	ค่าจ้างเฉลี่ยบทลักเตอียอียดฐานราก พร้อมน้ำยา	1.00	งาน	0.00	0.00	25,600.00	25,600.00	25,600.00	25,600.00		*สืบราคาจากร้านค้า
1.2.1.3	ทรายหยาบ	4.31	ลบ.ม.	537.39	2,316.15	99.00	426.69	2,742.84	2,742.84		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 204 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.4	คอมกรีตโครงสร้าง fc' = 140 ksc (cylinder)	2.63	ลบ.ม.	2,028.04	5,333.75	485.00	1,275.55	6,609.30	6,609.30		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 1 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.5	คอมกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder)	93.66	ลบ.ม.	2,140.19	200,450.20	485.00	45,425.10	245,875.30	245,875.30		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 4 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.6	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	461.60	ตร.ม.	293.00	135,248.80	0.00	0.00	135,248.80	135,248.80		ตารางค่าวัสดุรวมรวม
1.2.1.7	ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	461.60	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	53,084.00	53,084.00	53,084.00		กรมบัญชีกลาง
1.2.1.8	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	124.34	กก.	36.16	4,496.13	4.10	509.79	5,005.92	5,005.92		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 31 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.9	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	2,665.53	กก.	34.95	93,160.27	4.10	10,928.67	104,088.94	104,088.94		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 32 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.10	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	2,814.25	กก.	34.14	96,078.50	3.30	9,287.03	105,365.53	105,365.53		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 41 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.11	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	9,857.62	กก.	34.14	336,539.15	3.30	32,530.15	369,069.30	369,069.30		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 42 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.12	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	4,472.96	กก.	34.14	152,706.85	2.90	12,971.58	165,678.43	165,678.43		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 43 / กรมบัญชีกลาง
1.2.1.13	ลวดผูกเหล็ก	598.04	กก.	39.72	23,754.19	0.00	0.00	23,754.19	23,754.19		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 45
1.2.2	งานทางลาดทรายถม										
1.2.2.1	ดินชุดพร้อมถมกลับ	51.61	ลบ.ม.	0.00	99.00	99.00	5,109.39	5,109.39	5,109.39		กรมบัญชีกลาง
1.2.2.2	ค่าจ้างเฉลี่ยบทลักเตอียอียดฐานราก พร้อมน้ำยา	1.00	งาน	0.00	0.00	83,000.00	83,000.00	83,000.00	83,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า

**ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)**

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 35 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ประมาณการโดย นางสาวกชพรรณ ปันบุญณ์

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายวชิรวิทย์ กันเดช

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเมืองรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
1.2.2.3	ทรายหยาบ	3.62	ลบ.ม.	537.39	1,945.35	99.00	358.38	2,303.73		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 140 ksc (cylinder)	1.82	2,028.04	3,691.03	398.00	724.36	4,415.39		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง	
1.2.2.5	คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder)	167.23	ลบ.ม.	2,140.19	357,903.97	485.00	81,106.55	439,010.52		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.6	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	568.00	ตร.ม.	293.00	166,424.00	0.00	0.00	166,424.00		ตารางค่าวัสดุมาตรฐาน
1.2.2.7	ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	568.00	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	65,320.00	65,320.00		กรมบัญชีกลาง
1.2.2.8	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	2,252.75	กก.	34.95	78,733.61	4.10	9,236.28	87,969.89		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.9	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	4,304.92	กก.	34.14	146,969.97	3.30	14,206.24	161,176.21		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.10	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	6,903.83	กก.	34.14	235,696.76	3.30	22,782.64	258,479.40		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.11	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	11,405.83	กก.	34.14	389,395.04	2.90	33,076.91	422,471.95		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.12	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	12,752.00	กก.	34.14	435,353.28	2.90	36,980.80	472,334.08		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง
1.2.2.13	ลวดผูกเหล็ก	1,128.58	กก.	39.72	44,827.19	0.00	0.00	44,827.19		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
1.3	งานโครงสร้างหลังคา							3,459,716.30		
1.3.1	งานโครงสร้างหลังคาอิฐฉันทรี T12 - T14									
	TC-1 JIS 139.8 * 6 มม. - 19.80 kg/m.	439.50	กก.	35.19	15,466.01	12.00	5,274.00	20,740.01		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	TC-2 JIS 190.7 * 6 มม. - 27.34 kg/m.	2,091.00	กก.	35.19	73,582.29	12.00	25,092.00	98,674.29		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	BC-1 JIS 139.8 * 6 มม. - 19.80 kg/m.	456.50	กก.	35.19	16,064.24	12.00	5,478.00	21,542.24		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	BC-2 JIS 190.7 * 6 มม. - 27.34 kg/m.	2,371.00	กก.	35.19	83,435.49	12.00	28,452.00	111,887.49		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณน บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายชรีวิชัย คุ้มเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา

35 / 2565  
 ประเภทการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
1.3.2	V-1 JIS 76.3 * 3.2 มม. - 5.77 kg/m.	49.50	กก.	35.19	1,741.91	12.00	594.00	2,335.91	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	V-2 JIS 76.3 * 3.2 มม. - 5.77 kg/m.	161.00	กก.	35.19	5,665.59	12.00	1,932.00	7,597.59	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	D-1 JIS 101.6 * 4 มม. - 9.63 kg/m.	170.50	กก.	35.19	5,999.90	12.00	2,046.00	8,045.90	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	D-2 JIS 114.3 * 4.5 มม. - 12.19 kg/m.	661.50	กก.	35.19	23,278.19	12.00	7,938.00	31,216.19	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	งานโครงสร้างหลังคาอัฒจันทร์ T15									
	TC-1 JIS 139.8 * 6 มม. - 19.80 kg/m.	212.50	กก.	35.19	7,477.88	12.00	2,550.00	10,027.88	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
1.3.3	BC-1 JIS 139.8 * 6 มม. - 19.80 kg/m.	135.50	กก.	35.19	4,768.25	12.00	1,626.00	6,394.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	V-1 JIS 76.3 * 3.2 มม. - 5.77 kg/m.	17.50	กก.	35.19	615.83	12.00	210.00	825.83	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	V-2 JIS 76.3 * 3.2 มม. - 5.77 kg/m.	34.00	กก.	35.19	1,196.46	12.00	408.00	1,604.46	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	D-1 JIS 101.6 * 4 มม. - 9.63 kg/m.	145.50	กก.	35.19	5,120.15	12.00	1,746.00	6,866.15	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
โครงสร้างเหล็กอื่นๆ										
	Vertical Bracing Truss 1,2,3 - JIS 101.6 *	16,107.00	กก.	35.19	566,805.33	12.00	193,284.00	760,089.33	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	4.5 mm. - 10.78 kg/m.									
	Vertical Bracing Truss 1,2,3 - JIS 114.3 *	6,130.00	กก.	35.19	215,714.70	12.00	73,560.00	289,274.70	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	4.5 mm. - 12.9 kg/m.									
	Horizontal Bracing Ø 25 mm.	7,252.00	กก.	35.19	255,197.88	12.00	87,024.00	342,221.88	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	Bracing - JIS 89.1 * 4.0 mm. (Typ) - 8.40 kg/m.	3,043.00	กก.	35.19	107,083.17	12.00	36,516.00	143,599.17	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างสนามฟุตบอล 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

ประมาณการโดย นางสาวพรรณ ปันบุญรัมย์

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายวิรัชชัย กัมมเดช

ตำแหน่ง วิศวกรเฝ้าปฏิบัติการณ์

ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	Bracing Column - JIS Ø 355.6 * 6.3 mm. - 54.28 kg/m.	9,910.00	กก.	35.19	348,732.90	12.00	118,920.00	467,652.90	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Purlin - JIS Ø 216.3 * 6.0 mm. @1.25m. (Max) - 31.12 kg/m.	152,500.00	กก.	35.19	5,366,475.00	12.00	1,830,000.00	7,196,475.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Purlin - JIS Ø 216.3 * 8.0 mm. (edge) - 41.11 kg/m.	21,446.00	กก.	35.19	754,684.74	12.00	257,352.00	1,012,036.74	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Gutter Structure - JIS 216.3 * 6 mm. - 31.13 kg/m.	34,547.00	กก.	35.19	1,215,708.93	12.00	414,564.00	1,630,272.93	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Gutter Structure - JIS 89.1 * 3.2 mm. - 6.78 kg/m.	3,446.00	กก.	35.19	121,264.74	12.00	41,352.00	162,616.74	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Streets Bar26	3,850.00	กก.	35.19	135,481.50	12.00	46,200.00	181,681.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Forked Clevis - CLF26	88.00	ชุด	20,000.00	1,760,000.00	5,000.00	440,000.00	2,200,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Ø 38 Clevis Pin - CLP 26	88.00	ชุด	20,000.00	1,760,000.00	5,000.00	440,000.00	2,200,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Streets Bar36	2,373.80	กก.	35.19	83,534.02	12.00	28,485.60	112,019.62	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	Turn Buckle Coupler - TC36R	22.00	ชุด	2,000.00	44,000.00	1,000.00	22,000.00	66,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Forked Clevis - CLF36	44.00	ชุด	20,000.00	880,000.00	5,000.00	220,000.00	1,100,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Ø 56 Clevis Pin - (INCC36S)	44.00	ชุด	20,000.00	880,000.00	5,000.00	220,000.00	1,100,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Steel Plate 50 mm. (THK)	12,497.00	กก.	35.19	439,769.43	12.00	149,964.00	589,733.43	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 30 mm. (THK)	4,996.00	กก.	35.19	175,809.24	12.00	59,952.00	235,761.24	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างสถานามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสถานามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง      สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

ราชการส่วนท้องถิ่น      เมืองพัทยา

ประมาณการโดย      นางสาวชพรพรณ์ ปันบุรณ์

ประมาณการโดย      นายวชิรวิทย์ กัมมเดช

ประมาณการโดย      นายเอกชัย เชื้อวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรค์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายภูเวียง โปธิตา

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

แบบเลขที่      35 / 2565

ประมาณการวันที่      20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง      สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	Steel Plate 25 mm. (THK.)	11,744.00	กก.	35.19	413,271.36	12.00	140,928.00	554,199.36	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 16 mm. (THK.)	4,030.00	กก.	35.19	141,815.70	12.00	48,360.00	190,175.70	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 12 mm. (THK.)	2,660.00	กก.	35.19	93,605.40	12.00	31,920.00	125,525.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 10 mm. (THK.)	44,216.00	กก.	35.19	1,555,961.04	12.00	530,592.00	2,086,553.04	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 8 mm. (THK.)	830.00	กก.	35.19	29,207.70	12.00	9,960.00	39,167.70	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 3 mm. (THK.)	1,365.00	กก.	35.19	48,034.35	12.00	16,380.00	64,414.35	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Anchor Bolt M - 40 (Embedded Length 900 mm.)	40.00	ชุด	360.00	14,400.00	20.00	800.00	15,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Anchor Bolt M - 30 (Embedded Length 500 mm.)	20.00	ชุด	150.00	3,000.00	20.00	400.00	3,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Bolt M - 30	176.00	ชุด	180.00	31,680.00	15.00	2,640.00	34,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Bolt M - 16	704.00	ชุด	90.00	63,360.00	15.00	10,560.00	73,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Non - Shink Grout f'c' >= 600 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานพ่นทรายเตรียมพื้นผิวโครงสร้างเหล็ก	4,824.50	ตร.ม.	150.00	723,675.00	0.00	0.00	723,675.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานสีกันสนิม	4,824.50	ตร.ม.	66.28	319,767.86	30.00	144,735.00	464,502.86	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำมัน	4,824.50	ตร.ม.	158.53	764,827.99	35.00	168,857.50	933,685.49	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีกันไฟ (fire proof)	4,824.50	ตร.ม.	300.00	1,447,350.00	30.00	144,735.00	1,592,085.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3.4	งานโครงสร้างหลังคาทางเดินขึ้นทร (Roof Walk Way)								
	L - 100 * 50 * 5 * 7.5 mm. - 9.36 kg/m.	892.00	กก.	35.19	31,389.48	12.00	10,704.00	42,093.48	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	L - 80 * 80 * 6 mm. - 7.32 kg/m.	115.00	กก.	34.00	3,910.00	12.00	1,380.00	5,290.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างตมามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างตมามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณณ ปันบูรณ  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

*(Handwritten signatures and initials)*

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	L - 90 * 90 * 8 mm.	1,148.00	กก.	34.00	39,032.00	12.00	13,776.00	52,808.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	H - 150 * 75 mm. - 14 kg/m.	205.00	กก.	35.19	7,213.95	12.00	2,460.00	9,673.95	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Checker Plate 4 mm. THK.	2,527.00	กก.	35.19	88,925.13	12.00	30,324.00	119,249.13	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 10 mm. THK.	41.00	กก.	35.19	1,442.79	12.00	492.00	1,934.79	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 8 mm. THK.	72.00	กก.	35.19	2,533.68	12.00	864.00	3,397.68	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 6 mm. THK.	23.00	กก.	35.19	809.37	12.00	276.00	1,085.37	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Anchor Bolt M - 12	32.00	ชุด	90.00	2,880.00	15.00	480.00	3,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Bolt M - 16	76.00	ชุด	90.00	6,840.00	15.00	1,140.00	7,980.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Rod Ø 16 mm.	191.00	กก.	31.09	5,938.19	3.30	630.30	6,568.49	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 42 / กรมบัญชีกลาง
	Rung Ø 25 mm.	83.00	กก.	31.09	2,580.47	2.90	240.70	2,821.17	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 44 / กรมบัญชีกลาง
	งานพิมพ์รายละเอียดพิมพ์สีจิวโครงสร้างเหล็ก	168.00	ตร.ม.	150.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานสีกันสนิม	168.00	ตร.ม.	66.28	11,135.04	30.00	5,040.00	16,175.04	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำมัน	168.00	ตร.ม.	158.53	26,633.04	35.00	5,880.00	32,513.04	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีกันไฟ (fire proof)	168.00	ตร.ม.	300.00	50,400.00	35.00	5,880.00	56,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3.5	ราวกันตก	200.00	เมตร	1,500.00	300,000.00	500.00	100,000.00	400,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	งานหลังคาอาคารสนามกีฬา							27,805,947.41	





ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวชพรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายชิววิษณุ กั้นเดช  
 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		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		
	งานบดอัดและปรับระดับตามรูปแบบ	7,970.00	ตร.ม.	0.00	0.00	95,640.00	95,640.00	กรมบัญชีกลาง
	งานระบบระบายน้ำใต้ดินขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง							
	- งานท่อระบายน้ำใต้ดิน Ø 6" (แบบมีรู)	1,056.00	ม.	250.00	264,000.00	343,200.00	343,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- งานท่อระบายน้ำใต้ดิน Ø 12" (แบบไม่มีรู)	460.00	ม.	500.00	230,000.00	299,000.00	299,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ปูแผ่น Geotextile	1,478.40	ตร.ม.	25.00	36,960.00	59,136.00	59,136.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	หินเกล็ดปรับระดับอัดแน่น	363.84	ลบ.ม.	400.00	145,536.00	36,020.16	181,556.16	*สืบราคาจากร้านค้า
	ทรายหยาบ (เพื่อผสมในหินเกล็ด)	181.92	ลบ.ม.	537.39	97,761.99	18,010.08	115,772.07	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	ทรายละเอียดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)	2,391.00	ลบ.ม.	630.85	1,508,362.35	236,709.00	1,745,071.35	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
	ปรับระดับอัดแน่น 0.30 ม.							
	ปูหญ้าพลาสติกแบบแผ่น	7,970.00	ตร.ม.	65.00	518,050.00	119,550.00	637,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top Soil (ทรายหยาบผสมปุ๋ย)	7,970.00	ตร.ม.	25.00	199,250.00	79,700.00	278,950.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5.2	งานพื้นสนามหญ้าธรรมชาติ							
	งานเตรียมพื้นที่							
	งานบดอัดและปรับระดับตามรูปแบบ	3,118.00	ตร.ม.	0.00	0.00	37,416.00	37,416.00	กรมบัญชีกลาง
	ทรายละเอียดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)	311.80	ลบ.ม.	630.85	196,699.03	30,868.20	227,567.23	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
	ปรับระดับอัดแน่น 0.10 ม.							
	ปูหญ้าพลาสติกแบบแผ่น	3,118.00	ตร.ม.	65.00	202,670.00	46,770.00	249,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top Soil (ทรายหยาบผสมปุ๋ย)	3,118.00	ตร.ม.	25.00	77,950.00	31,180.00	109,130.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวกชพรณ บัญญัติ  
 ประมาณการโดย นายวิรัชวิทย์ กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.5.3	งานติดตั้ง 9 ตู้ ทางตรง 9 ตู้ - งานกริดทางวัสดุสังเคราะห์ (FULL PUR System) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม.								
1.5.3.1	งานขอบนลานกริดทางรั้วรั้วในและ								
	ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	งานขอบนลานกริด - ขอบกันลานกีฬา								
	- งานขุดดิน	120.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	11,880.00	11,880.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายเทียบ	17.00	ลบ.ม.	537.39	9,135.63	99.00	1,683.00	10,818.63	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 180 ksc (cylinder)	28.00	ลบ.ม.	2,065.42	57,831.76	306.00	8,568.00	66,399.76	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder)	47.00	ลบ.ม.	2,140.19	100,588.93	306.00	14,382.00	114,970.93	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 6 มม. SR 24	1,190.00	กก.	36.16	43,030.40	4.10	4,879.00	47,909.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	1,692.00	กก.	34.95	59,135.40	4.10	6,937.20	66,072.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	86.46	กก.	39.72	3,434.19	0.00	0.00	3,434.19	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	479.00	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	55,085.00	55,085.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	479.00	ตร.ม.	293.00	140,347.00	0.00	0.00	140,347.00	ตารางวัสดุขมวดรวม
	งานวางน้ำสำหรับปูในพร้อมฝาปิด								
	- งานวางน้ำสำหรับปูในพร้อมฝาปิด	400.00	ม.ล.	1,200.00	480,000.00	270.00	108,000.00	588,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	มาตรฐาน IAAF พร้อมทาสี								
	- งานติดตั้งวางรางน้ำ	400.00	ม.ล.	0.00	0.00	30.00	12,000.00	12,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า