

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

บัญชีกำหนดราคากลาง
สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			340,919,736.48		
	คิดเป็นเงินประมาณ			340,700,000.00		
	ตัวอักษร			สามร้อยสี่สิบสี่แสนเจ็ดแสนบาทถ้วน		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระตังงา)

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์)

(นายธีรธรรม รังสิวัต)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม.....

(นายณัฐกิตติ์ บุญโต)

(นายเศรษฐ์ฐิติ สุนิพัฒน์)

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

นายกเมืองพัทยา

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

วันที่.....

(นางสาวสุภาณัฐ ช้างทับ)

26 ธ.ค. 2567

สถาปนิกปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายงานการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยาแบบเลขที่ 42 / 2565
รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง					ยกมาจาก
A	งานสนามล้อม ลานกรีฑา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม					ปร.4
A1	งานสนามกีฬา	29,296,450.71	1.1893	34,842,268.83		ปร.4
A2	งานห้องนั่งเล่นกีฬา ชาย-หญิง	3,350,794.61	1.1893	3,985,100.03		ปร.4
A3	งานระบบไฟฟ้า	16,176,998.76	1.1893	19,239,304.63		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B1	งานโครงสร้าง	43,082,729.49	1.1893	51,238,290.18		ปร.4
B2	งานสถาปัตยกรรม	36,959,283.10	1.1893	43,955,675.39		ปร.4
B3	งานระบบ	23,580,142.69	1.1893	28,043,863.70		ปร.4
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา					ปร.4
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1,185,107.00	1.1893	1,409,447.76		ปร.4
D	งานอาคารสนามแข่งขันกลางแจ้ง					ปร.4
D1	งานสนามเบสบอลสเตเดียม	2,685,897.46	1.1893	3,194,337.85		ปร.4
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1,404,374.86	1.1893	1,670,223.02		ปร.4
D3	งานสนามเบตอง	303,325.77	1.1893	360,745.34		ปร.4
D4	งานสนามเทนนิส	11,613,249.20	1.1893	13,811,637.27		ปร.4
D5	งานสนามตะกร้อ	1,139,294.10	1.1893	1,354,962.47		ปร.4
E	งานอาคารสราธารณูปโภค					ปร.4
E1	งานอาคารร้านค้า	6,783,912.24	1.1893	8,068,106.83		ปร.4
E2	งานระบบร้านค้า	1,004,222.64	1.1893	1,194,321.99		ปร.4

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565 รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
F	งานภูมิทัศน์					ปร.4
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่	541,956.00	1.1893	644,548.27		ปร.4
F2	งานก่อสร้างผนังทางเดิน	26,196,934.08	1.1893	31,156,013.70		ปร.4
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	5,658,583.22	1.1893	6,729,753.02		ปร.4
F4	งานวางระบายน้ำพร้อมเสาสำหรับ	2,239,380.00	1.1893	2,663,294.63		ปร.4
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	797,675.16	1.1893	948,675.07		ปร.4
F6	งานก่อสร้างท่อควบคุมน้ำ	90,000.00	1.1893	107,037.00		ปร.4
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	19,760,832.99	1.1893	23,501,558.68		ปร.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปร.4
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ในสนาม	2,690,640.00	1.1893	3,199,978.15		ปร.4
H	งานกำแพงกันดิน					ปร.4
H1	งานกำแพงกันดิน	6,159,523.33	1.1893	7,325,521.10		ปร.4
	หมวดงานนครูภัณฑ์					ปร.4
A	งานสนามซ้อม สนามกีฬา คูิ่ง และอุปกรณ์กีฬาตีสนาม					ปร.4
A4	งานนครูภัณฑ์	3,247,970.00	1.0700	3,475,327.90		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B4	งานนครูภัณฑ์	7,066,244.00	1.0700	7,560,881.08		ปร.4
						ปร.4

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายละเอียดก่อสร้าง

สนามบินกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565


รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง


กรม เมืองพัทยา


ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน

พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชินนกร กระตังงา)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรัตน์)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ
ลงนาม.....
(นายปรมจารย์ งามพิเชษฐ์)
นายกเมืองพัทยา

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายริรัมย์ รุ่งสีแฉด)


ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐกิตต์ บุญโสตา)

วันที่.....
26 ธ.ค. 2567

สถาปนิกชำนาญการ

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเศรษฐ์ศรี สติพันธ์)
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง
(นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ)
สถาปนิกปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2567 /โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 42 / 2565

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา
งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 340,700,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
หมวดงานโครงสร้าง									
A	งานสนามซ้อม สนามกีฬา สู้วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม								
A1	งานสนามกีฬา	1.00	งาน					29,296,450.71	
A2	งานห้องนั่งเล่นกีฬา ชาย-หญิง	1.00	งาน					3,350,794.61	
A3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน					16,176,998.76	
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)								
B1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน					43,082,729.49	
B2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					36,959,283.10	
B3	งานระบบ	1.00	งาน					23,580,142.69	
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา								
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1.00	งาน					1,185,107.00	
D	งานอาคารสนามแข่งขันกลางแจ้ง								
D1	งานสนามเบสบอลสเตเดียม	1.00	งาน					2,685,897.46	
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1.00	งาน					1,404,374.86	
D3	งานสนามเบตอง	1.00	งาน					303,325.77	
D4	งานสนามเทนนิส							11,613,249.20	
D5	งานสนามตะกร้อ	1.00	งาน					1,139,294.10	
E	งานอาคารสวดธรรณูปโภค								
E1	งานอาคารร้านค้า	1.00	งาน					6,783,912.24	
E2	งานระบบร้านค้า							1,004,222.64	

บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2567 โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 42 / 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 340,700,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
F	งานภูมิทัศน์								
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่	1.00	งาน					541,956.00	
F2	งานก่อสร้างพื้นที่ทางเดิน	1.00	งาน					26,196,934.08	
F3	งานขอรื้อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	1.00	งาน					5,658,583.22	
F4	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาสีเขียวรูป	1.00	งาน					2,239,380.00	
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	1.00	งาน					797,675.16	
F6	งานก่อสร้างท่อวางควบคู่มุมนี้	1.00	งาน					90,000.00	
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน					19,760,832.99	
G	งานเก้าอี้ผู้ชม								
G1	งานติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม	1.00	งาน					2,690,640.00	
H	งานกำแพงกั้นดิน								
H1	งานกำแพงกั้นดิน	1.00	งาน					6,159,523.33	
								242,701,307.41	
								288,644,664.90	
	หมวดงานครุภัณฑ์								
A	งานสนามซ้อม ลานกรีฑา คูิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม								
A4	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					3,247,970.00	
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)								
B4	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					7,066,244.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีรถไฟภาคตะวันออก เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	242,701,307.41	1.1893	238,644,664.90		ยกมาจาก ปร.4
	สี่เหลี่ยม					
	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	46,376,514.00	1.0700	49,622,869.98		ยกมาจาก ปร.4
	สี่เหลี่ยม					
	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,652,201.60	-	2,652,201.60		ยกมาจาก ปร.4
	สี่เหลี่ยม					
	เงินลงทุนหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กอง สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25

เดือน

พฤศจิกายน

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			340,919,736.48		
	คิดเป็นเงินประมาณ			340,700,000.00		
	ตัวอักษร					สามร้อยสี่สิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ)

สถานฝึกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเศรษฐรัฐ ศรีพัฒน)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ)

สถานฝึกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รายงานผลการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานีอากาศยานภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอากาศยานตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565 รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโครงสร้าง					ยกมาจาก
A	งานสนามล้อม ลานกีฬา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กีฬาติดตั้งสนาม					ปร.4
A1	งานสนามกีฬา	29,296,450.71	1.1893	34,842,268.83		ปร.4
A2	งานห้องน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	3,350,794.61	1.1893	3,985,100.03		ปร.4
A3	งานระบบไฟฟ้า	16,176,998.76	1.1893	19,239,304.63		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B1	งานโครงสร้าง	43,082,729.49	1.1893	51,238,290.18		ปร.4
B2	งานสถาปัตยกรรม	36,959,283.10	1.1893	43,955,675.39		ปร.4
B3	งานระบบ	23,580,142.69	1.1893	28,043,863.70		ปร.4
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา					ปร.4
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1,185,107.00	1.1893	1,409,447.76		ปร.4
D	งานอาคารสนามแข่งชั้นกลางแจ้ง					ปร.4
D1	งานสนามบาสเก็ตบอล	2,685,897.46	1.1893	3,194,337.85		ปร.4
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1,404,374.86	1.1893	1,670,223.02		ปร.4
D3	งานสนามเบตอง	303,325.77	1.1893	360,745.34		ปร.4
D4	งานสนามเทนนิส	11,613,249.20	1.1893	13,811,637.27		ปร.4
D5	งานสนามตะกร้อ	1,139,294.10	1.1893	1,354,962.47		ปร.4
E	งานอาคารสภาราษฎรภาค					ปร.4
E1	งานอาคารร้านค้า	6,783,912.24	1.1893	8,068,106.83		ปร.4
E2	งานระบบร้านค้า	1,004,222.64	1.1893	1,194,321.99		ปร.4

รายละเอียดการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565 รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
F	งานภูมิทัศน์					ปร.4
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่	541,956.00	1.1893	644,548.27		ปร.4
F2	งานก่อสร้างถนนทางเดิน	26,196,934.08	1.1893	31,156,013.70		ปร.4
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	5,658,583.22	1.1893	6,729,753.02		ปร.4
F4	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาสีกรูปลูก	2,239,380.00	1.1893	2,663,294.63		ปร.4
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	797,675.16	1.1893	948,675.07		ปร.4
F6	งานก่อสร้างห้องควบคุมปั๊มน้ำ	90,000.00	1.1893	107,037.00		ปร.4
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	19,760,832.99	1.1893	23,501,558.68		ปร.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปร.4
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม	2,690,640.00	1.1893	3,199,978.15		ปร.4
H	งานกำแพงกันดิน					ปร.4
H1	งานกำแพงกันดิน	6,159,523.33	1.1893	7,325,521.10		ปร.4
	หมวดงานครุภัณฑ์					ปร.4
A	งานสนามซ้อม สถานีวิทยุ และอุปกรณ์กีฬาทัศนสนาม					ปร.4
A4	งานครุภัณฑ์	3,247,970.00	1.0700	3,475,327.90		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B4	งานครุภัณฑ์	7,066,244.00	1.0700	7,560,881.08		ปร.4
						ปร.4

รายงานผลการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565 รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเศรษฐศาสตร์ สุนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระดังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2567 โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 42 / 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 340,700,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							340,919,736.48	
	ปรับใช้ราคา							340,700,000.00	
	(ตามร้อยสี่สิบเก้าแสนบาทถ้วน)								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระตังงา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

ลงนาม.....

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

26 ธ.ค. 2567

วันที่.....

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐกิตต์ บุญโสดา)

สถาปนิกชำนาญการ

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

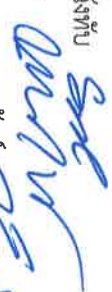


(นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สถาปนิกปฏิบัติการ






ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีรถไฟภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีรถไฟภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ช่างทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอนศรีศรี
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา
 งบประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 แบบเลขที่ 42 / 2565
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
หมวดงานอาคาร									
A	งานสนามซ้อม สนามกีฬา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กีฬาติดตั้ง								
A1	งานสนามกีฬา	1.00	งาน					29,296,450.71	
A2	งานห้องน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	1.00	งาน					3,350,794.61	
A3	งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน					16,176,998.76	
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)								
B1	งานโครงสร้าง	1.00	งาน					43,082,729.49	
B2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					36,959,283.10	
B3	งานระบบ	1.00	งาน					23,580,142.69	
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา								
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1.00	งาน					1,185,107.00	
D	งานอาคารสนามแข่งขี่ม้ากลางแจ้ง								
D1	งานสนามบาสเกตบอล	1.00	งาน					2,685,897.46	
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1.00	งาน					1,404,374.86	
D3	งานสนามเบตอง	1.00	งาน					303,325.77	
D4	งานสนามเทนนิส							11,613,249.20	
D5	งานสนามตะกร้อ	1.00	งาน					1,139,294.10	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานีก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุรินทร์พันธ์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ
 ประมาณการโดย นายธีรภูมิ รุ่งเรือง 
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ 
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา 

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 แบบเลขที่ 42 / 2565
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ราคา (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคา (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
E	งานอาคารสาธารณูปโภค								
E1	งานอาคารร้านค้า	1.00	งาน					6,783,912.24	
E2	งานระบบร้านค้า							1,004,222.64	
F	งานภูมิทัศน์								
F1	งานเตรียมการจัดเตรียมพื้นที่	1.00	งาน					541,956.00	
F2	งานก่อสร้างกำแพงทางเดิน	1.00	งาน					26,196,934.08	
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	1.00	งาน					5,658,583.22	
F4	งานวางระบบน้ำพร้อมฝาสำเร็จรูป	1.00	งาน					2,239,380.00	
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	1.00	งาน					797,675.16	
F6	งานก่อสร้างห้องควบคุมปั้มน้ำ	1.00	งาน					90,000.00	
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน					19,760,832.99	
G	งานเก้าอี้ผู้ชม								
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม	1.00	งาน					2,690,640.00	
H	งานกำแพงกันดิน								
H1	งานกำแพงกันดิน	1.00	งาน					6,159,523.33	
	รวมราคา							242,701,307.41	
	ค่า Factor F	1.1893						288,644,664.90	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐฐิติ สุนิพัฒน์ 
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ 
 ประมาณการโดย นายจิรเมธ รังเสวต 
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ 
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา 

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
หมวดงานครุภัณฑ์									
A	งานสนามซ้อม ลานกรีฑา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม								
A4	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					3,247,970.00	
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)								
B4	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					7,066,244.00	
D	งานอาคารสนามแข่งขันทennisกลางแจ้ง								
D6	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					8,066,000.00	
E	งานอาคารสราธารณูปโภค								
E3	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					36,800.00	
F	งานภูมิทัศน์								
F8	งานครุภัณฑ์	1.00	งาน					1,053,100.00	
G	งานเก้าอี้ผู้ชม								
G2	งานครุภัณฑ์เก้าอี้ภายในสนาม	1.00	งาน					26,906,400.00	
	รวมราคา							46,376,514.00	
	คิดค่าภาษี 7 %							49,622,869.98	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวศุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวงค์

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
A	งานสนามซ้อม ลานกรีฑา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม								
	หมวดงานอาคาร								
A1	งานสนามกีฬา								
1.1	งานพื้สนามฟุตบอล								
	งานระบบระบายน้ำใต้ดินสนามฟุตบอล								
	งานท่อระบายน้ำใต้ดิน Ø 6" (แบบมีรู)		ม.	241.36	254,876.16	72.41	76,462.85	331,339.01	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานท่อระบายน้ำใต้ดิน Ø 12" (แบบไม่มีรู)		ม.	482.73	222,055.80	144.82	66,616.74	288,672.54	*สืบราคาจากร้านค้า
	ปูแผ่น Geotextile		ตร.ม.	25.00	36,960.00	15.00	22,176.00	59,136.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	หินเกล็ดปรับระดับอัดแน่น		ลบ.ม.	379.44	138,055.45	112.00	40,750.08	178,805.53	*สืบราคาจากร้านค้า
	ทรายหยาบ (เพื่อผสมในหินเกล็ด)		ลบ.ม.	607.48	110,512.76	112.00	20,375.04	130,887.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	ทรายละเอียดชนิดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)		ลบ.ม.	654.21	3,249,330.23	112.00	556,281.60	3,805,611.83	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
	ปรับระดับอัดแน่น 0.30 ม.								
	ปูหญ้าพลาสติกแบบแผ่น		ตร.ม.	20.00	223,400.00	12.00	134,040.00	357,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top ปูอินทรีพื้สนาม		ตร.ม.	10.00	111,700.00	10.00	111,700.00	223,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top Sand ทรายละเอียดเพื่อปรับผิวสนามให้เรียบ		ลบ.ม.	654.21	73,075.26	112.00	12,510.40	85,585.66	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
1.2	งานพื้สนามหญ้ารอบสนาม								
	ทรายละเอียดชนิดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)		ลบ.ม.	654.21	204,113.52	112.00	34,944.00	239,057.52	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 205 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวภาณีรัฐ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ปรับระดับอัดแน่น 0.10 ม.								
	ปูหญ้าพาสพาเต็ม แบบแผ่น	3,120.00	ตร.ม.	20.00	62,400.00	12.00	37,440.00	99,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top ปูอินทรีพี้นสนาม	3,120.00	ตร.ม.	10.00	31,200.00	10.00	31,200.00	62,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top Sand ทราเยสเอียดเพื่อปรับผิวสนามให้เรียบ	31.20	ลบ.ม.	654.21	20,411.35	112.00	3,494.40	23,905.75	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
1.3	งานคู่อิง 9 คู่ ทางตรง 9 คู่ - ลานกรีฑาวัสดุสังเคราะห์ (PULL PUR System) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม.								
1.3.1	งานขอบลูกรังลานกรีฑารางน้ำลูกรังและท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก								
	งานขอบลูกรังนอก - ขอบกั้นลานกรีฑา								
	- งานขุดดิน	120.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	13,440.00	13,440.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทราเยสเอียด	17.00	ลบ.ม.	607.48	10,327.16	112.00	1,904.00	12,231.16	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	28.00	ลบ.ม.	2,065.42	57,831.76	327.00	9,156.00	66,987.76	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	47.00	ลบ.ม.	2,140.19	100,588.93	327.00	15,369.00	115,957.93	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 6 มม. SR 24	1,190.00	กก.	32.67	38,877.30	4.40	5,236.00	44,113.30	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	1,692.00	กก.	31.74	53,704.08	4.40	7,444.80	61,148.88	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	97.00	กก.	50.31	4,880.07	0.00	0.00	4,880.07	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงแม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	479.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	57,959.00	57,959.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุภวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังเสถียร

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	239.50	ตร.ม.	252.00	60,354.00	0.00	0.00	60,354.00	ตารางวัสดุรวม
	งานรื้อน้ำสำหรับเชื่อมฝาปิด เทียบเท่า								
	- งานรื้อน้ำสำหรับเชื่อมฝาปิด เทียบเท่า	400.00	ม.	1,158.55	463,420.00	289.64	115,855.00	579,275.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	มาตรฐาน IAAF หรือมทาสี								
	- งานดินลูกรังวางหน้า	100.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	11,200.00	11,200.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทราดยาธาบรองพื้น 5 ซม.	20.00	ลบ.ม.	607.48	12,149.60	112.00	2,240.00	14,389.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 180 ksc (cylinder)	22.00	ลบ.ม.	2,065.42	45,439.24	327.00	7,194.00	52,633.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	งานท่อระบายน้ำ Ø 0.30 ม.พร้อมบ่อพักรับน้ำจาก								
	รายนับถึงบ่อพักขอบคู่นอก								
	- งานขุดดินแนววางท่อ	116.64	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	13,063.68	13,063.68	กรมบัญชีกลาง
	- ทราดยาธาบรองพื้น (แน่นอน)	295.00	ลบ.ม.	327.10	96,494.50	112.00	33,040.00	129,534.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 208 / กรมบัญชีกลาง
	- ทราดยาธาบรองพื้น (แน่นอน)	13.00	ลบ.ม.	607.48	7,897.24	112.00	1,456.00	9,353.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 180 ksc (cylinder)	15.00	ลบ.ม.	2,065.42	30,981.30	327.00	4,905.00	35,886.30	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.30 ม.	324.00	ม.	327.10	105,980.40	140.00	45,360.00	151,340.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 95 / กรมบัญชีกลาง
	ปากปล่องราง มอก.ชั้น 3								
	- ปูนทรายลาดท่อ	307.00	ม.		หมายเหตุ	17.00	5,219.00	5,219.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- บ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อ 0.30 ม.	22.00	บ่อ	1,000.00	22,000.00	500.00	11,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวาน
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 สถาปนิกปฏิบัติการ
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานผิวพื้นวัสดุสังเคราะห์ FULL PUR SYSTEM								
	หินคลุกพื้นทาง หน้า 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	1,358.00	ลบ.ม.		หมายเหตุ	543.00	737,394.00	737,394.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พาร์เม็ทพื้นพื้นหินคลุก 1 ชั้น	6,790.00	ตร.ม.		หมายเหตุ	40.00	271,600.00	271,600.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 4 ซม. บดอัดแน่น	6,790.00	ตร.ม.		หมายเหตุ	215.00	1,459,850.00	1,459,850.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	แอสฟัลท์ทับบนพาร์เม็ท 1 ชั้น	6,790.00	ตร.ม.		หมายเหตุ	19.00	129,010.00	129,010.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 3 ซม. บดอัดแน่น	6,790.00	ตร.ม.		หมายเหตุ	164.00	1,113,560.00	1,113,560.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานยางสังเคราะห์ (Synthetic) FULL PUR	6,790.00	ตร.ม.		หมายเหตุ	250.00	1,697,500.00	1,697,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	หน้าไม่น้อยกว่า 13 มม.								
	ติดตั้งลู่วิ่ง พร้อมติดตั้งตำแหน่งระยะต่างๆ	1.00	งาน	144,818.51	144,818.51	36,204.63	36,204.63	181,023.14	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3.3	งานลานกรีฑาวัสดุสังเคราะห์ (FULL PUR System)								
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. บริเวณลานเอน								
	กระเบื้องเคลือบ ขวางซ้อน ขวางจักร								
	งานขอบคอนกรีต								
	- งานชุดเดินพร้อมถลามลับ	20.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,240.00	2,240.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	112.00	336.00	2,158.44	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,065.42	6,196.26	327.00	981.00	7,177.26	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,140.19	12,841.14	327.00	1,962.00	14,803.14	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทธยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา
 งบประมาณการก่อสร้าง นายชินกร กระดังงา
 งบประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 แบบเลขที่ 42 / 2565
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานขอบคอนกรีต								
	- งานชุดดิน	20.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,240.00	2,240.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	112.00	336.00	2,158.44	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,065.42	6,196.26	327.00	981.00	7,177.26	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,140.19	12,841.14	327.00	1,962.00	14,803.14	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 6 มม. SR 24	190.00	กก.	32.67	6,207.30	4.40	836.00	7,043.30	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	252.00	กก.	31.74	7,998.48	4.40	1,108.80	9,107.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ถวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	50.31	704.34	0.00	0.00	704.34	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	36.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	4,356.00	4,356.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	18.00	ตร.ม.	252.00	4,536.00	0.00	0.00	4,536.00	ตารางวัสดุรวม
	งานฝังท่อวัสดุสังเคราะห์ FULL PUR SYSTEM								
	- งานชุดดินลูกรัง-กริษา ประมาณ 0.30 ม.	348.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	38,976.00	38,976.00	กรมบัญชีกลาง
	- หินคลุกพื้นทาง ทน 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	232.00	ลบ.ม.			543.00	125,976.00	125,976.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ทรายถมพื้นที่ถนนลูกรัง 1 ชั้น	1,160.00	ตร.ม.			40.00	46,400.00	46,400.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ปูยางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 4 ซม. บดอัดแน่น	1,160.00	ตร.ม.			215.00	249,400.00	249,400.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- แอสฟัลต์ขอบถนนแอสฟัลท์ 1 ชั้น	1,160.00	ตร.ม.			19.00	22,040.00	22,040.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ปูยางแอสฟัลต์คอนกรีตหนาและเบียดหนา 3 ซม. บดอัดแน่น	1,160.00	ตร.ม.			164.00	190,240.00	190,240.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- งานยกถังสเตราะท์ (Synthetic) FULL PUR หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.	1,160.00	ตร.ม.	1,450.00	1,682,000.00	250.00	290,000.00	1,972,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	งานระบบรดน้ำสนามฟุตบอล	1.00	งาน	9,654.57	9,654.57	2,413.64	2,413.64	12,068.21	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.1	ปั้มน้ำพร้อมมอเตอร์ครบชุด 20 Hp	1.00	ตัว	6,468.56	6,468.56	400.00	400.00	6,868.56	*สืบราคาจากร้านค้า
	Foot Valve / Strainer Ø 4"	2.00	ตัว	289.64	579.28	200.00	400.00	979.28	*สืบราคาจากร้านค้า
	Ball Valve Ø 1"	1.00	ตัว	5,696.19	5,696.19	800.00	800.00	6,496.19	*สืบราคาจากร้านค้า
	Y-Strainer Ø 4"	1.00	ตัว	2,124.00	2,124.00	800.00	800.00	2,924.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Butterfly Valve Ø 4"	1.00	ตัว	772.37	772.37	0.00	0.00	772.37	*สืบราคาจากร้านค้า
	ข้อต่อลด พร้อมแหวนแปลน Ø 4" x 3"	2.00	ตัว	2,124.00	4,248.00	300.00	600.00	4,848.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Flexble Connector Ø 3"	1.00	ตัว	1,544.73	1,544.73	600.00	600.00	2,144.73	*สืบราคาจากร้านค้า
	Check Valve Ø 3"	1.00	ตัว	1,496.46	1,496.46	600.00	600.00	2,096.46	*สืบราคาจากร้านค้า
	Butterfly Valve Ø 3"	1.00	ตัว	772.37	772.37	300.00	300.00	1,072.37	*สืบราคาจากร้านค้า
	Check Valve Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	1,930.91	1,930.91	300.00	300.00	2,230.91	*สืบราคาจากร้านค้า
	Flexble Connector Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	1,571.00	1,571.00	0.00	0.00	1,571.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ท่อประปาเหล็ก Ø 3" (คาดน้ำเงิน)	3.00	เส้น	2,046.00	6,138.00	0.00	0.00	6,138.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	Support & Fitting (ค่าวัสดุคิด 40% ของราคาวัสดุต่อ,ค่าแรงคิด 30%ของราคาวัสดุ)	1.00	Lot	3,083.60	3,083.60	925.08	925.08	4,008.68	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตู้ควบคุมปั้มน้ำ	1.00	ตู้	46,341.92	46,341.92	0.00	0.00	46,341.92	*สืบราคาจากร้านค้า
	Springu รองแท่น ด้านปั้มน้ำ	2.00	ตัว	1,737.82	3,475.64	0.00	0.00	3,475.64	*สืบราคาจากร้านค้า
	Springu รองแท่น ด้านมอเตอร์	2.00	ตัว	2,124.00	4,248.00	0.00	0.00	4,248.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แท่น คสล.รับปั้มน.มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1.00	ชุด	7,723.65	7,723.65	0.00	0.00	7,723.65	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.2	ท่อพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในสนาม								
	ท่อ HDPE PN10 Ø 2" (63 มม.)	12.00	เมตร	48.02	576.24	40.00	480.00	1,056.24	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ HDPE PN10 Ø 3" (90 มม.)	350.00	เมตร	92.01	32,203.50	75.00	26,250.00	58,453.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ HDPE PN10 Ø 4" (110 มม.)	50.00	เมตร	137.08	6,854.00	120.00	6,000.00	12,854.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ข้อต่อตรงแบบสวมอัด Ø 3"	8.00	ตัว	373.71	2,989.68	0.00	0.00	2,989.68	*สืบราคาจากร้านค้า
	ข้อต่อตรงลดแบบสวมอัด 4" x 3"	2.00	ตัว	617.29	1,234.58	0.00	0.00	1,234.58	*สืบราคาจากร้านค้า
	สามทางแบบสวมอัด 4" x 4" x 4"	1.00	ตัว	1,768.67	1,768.67	0.00	0.00	1,768.67	*สืบราคาจากร้านค้า
	สามทางเกลียวในแบบสวมอัด Ø 90 x 90 x 90	8.00	ชุด	993.00	7,944.00	0.00	0.00	7,944.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อม มม. 3" x 2"								
	Valve Ø 2"	8.00	ตัว	1,930.91	15,447.28	400.00	3,200.00	18,647.28	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกแบบสวมอัด Ø 2"	16.00	ตัว	152.81	2,444.96	0.00	0.00	2,444.96	*สืบราคาจากร้านค้า
	ชุดสตัปอิน HDPE PN10 Dia. 4"	1.00	ชุด	2,413.64	2,413.64	482.73	482.73	2,896.37	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุทธิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิลาเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ข้องอ 90° PE Ø 4"	5.00	ตัว	850.00	4,250.00	0.00	0.00	4,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Support & Assesory	1.00	เทศา	7,926.75	7,926.75	2,378.03	2,378.03	10,304.78	กรมบัญชีกลาง
1.4.3	ระบบสปริงเกออร์								
	วาล์วสวนเร็ว ขนาด 2"	8.00	ชุด	15,930.04	127,440.32	400.00	3,200.00	130,640.32	*สืบราคาจากร้านค้า
	บ่อพักวาล์วสำรอง PVC รวมคอนกรีต	8.00	ใบ	1,930.91	15,447.28	579.27	4,634.18	20,081.46	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.4	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 50 ลบ.ม. พร้อมฐาน ค.ส.ล.								
	งานชุดดิน - ถมกลับ	46.80	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,241.60	5,241.60	*สืบราคาจากร้านค้า
	ฐานพื้น ค.ส.ล. (ไม่มีเสาเข็ม)	40.00	ตร.ม.	500.00	20,000.00	150.00	6,000.00	26,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ติดตั้งถังเก็บน้ำ 2ถัง	1.00	เทศา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ท่อ PVC Ø 4" ขึ้น 13.5	2.00	ท่อน	834.77	1,669.54	120.00	240.00	1,909.54	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	หน้างาน PVC Ø 4" พร้อมน็อต	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	200.00	400.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ข้องอ PVC 90° Ø 4"	2.00	ชุด	143.55	287.10	0.00	0.00	287.10	*สืบราคาจากร้านค้า
	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เทศา	333.91	333.91	100.17	100.17	434.08	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.5	สายเมนไฟฟ้าจากระบบบ่อน้ำ (ไม่รวมขยายเขต)	1.00	งาน	24,136.42	24,136.42	14,481.85	14,481.85	38,618.27	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.6	ท่อเมนประปาสำหรับจ่ายน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำ (ไม่รวมขยายเขต)	1.00	งาน	14,481.85	14,481.85	9,654.57	9,654.57	24,136.42	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.5	งานอุปกรณ์ติดตั้ง								
1.5.1	งานอุปกรณ์ติดตั้งทราาย 4 บ่อ								
	- ทราายทราาย	82.00	ลบ.ม.	607.48	49,813.36	112.00	9,184.00	58,997.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,065.42	18,588.78	327.00	2,943.00	21,531.78	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	23.00	ลบ.ม.	2,140.19	49,224.37	327.00	7,521.00	56,745.37	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	1,045.00	กก.	31.74	33,168.30	4.40	4,598.00	37,766.30	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	50.31	1,811.16	0.00	0.00	1,811.16	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	90.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	10,890.00	10,890.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	45.00	ตร.ม.	252.00	11,340.00	0.00	0.00	11,340.00	ตารางวัสดุกลาง
	- ท่อระบายน้ำ PVC 2" ขึ้น 8.5 + เบ็ดเหล็ก	24.00	เมตร	37.85	908.40	30.00	720.00	1,628.40	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.5.2	งานบ่อน้ำจืดบริเวณพร้อมรั้ว 1 ชุด (ติดตั้งในสถานีฯ)								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,065.42	4,130.84	327.00	654.00	4,784.84	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	5.00	ลบ.ม.	2,140.19	10,700.95	327.00	1,635.00	12,335.95	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	18.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	2,178.00	2,178.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	9.00	ตร.ม.	252.00	2,268.00	0.00	0.00	2,268.00	ตารางวัสดุกลาง
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	245.00	กก.	31.74	7,776.30	4.40	1,078.00	8,854.30	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	50.31	553.41	0.00	0.00	553.41	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวาน

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.5.3	- ทึบเคลือบอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.			531.00	2,655.00	2,655.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ท่อระบายน้ำ PVC 3" ชั้น 8.5	60.00	เมตร	83.06	4,983.60	75.00	4,500.00	9,483.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- อุปกรณ์ข้อต่อ PVC	1.00	งาน	1,993.44	1,993.44	598.03	598.03	2,591.47	*สืบราคาจากร้านค้า
	อุปกรณ์วงวางจักรวางซ้อน 2 ชุด								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	4.00	ลบ.ม.	2,140.19	8,560.76	327.00	1,308.00	9,868.76	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
1.5.4	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	484.00	484.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.00	ตร.ม.	252.00	504.00	0.00	0.00	504.00	ตารางวัสดุรวม
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	120.00	กก.	31.74	3,808.80	4.40	528.00	4,336.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	50.31	301.86	0.00	0.00	301.86	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ชั้น 8.5 + เบ็ดเตล็ด	12.00	เมตร	14.72	176.64	30.00	360.00	536.64	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.5.4	อุปกรณ์วงวางจักรวางซ้อน 3 ชุด								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,065.42	6,196.26	327.00	981.00	7,177.26	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	6.00	ลบ.ม.	2,140.19	12,841.14	327.00	1,962.00	14,803.14	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	30.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	3,630.00	3,630.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	15.00	ตร.ม.	252.00	3,780.00	0.00	0.00	3,780.00	ตารางวัสดุรวม
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	225.00	กก.	31.74	7,141.50	4.40	990.00	8,131.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	50.31	603.72	0.00	0.00	603.72	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม สุทธิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรฝ่ายปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ขึ้น 8.5 + เบ็ดเหล็ก	18.00	เมตร	25.23	454.14	30.00	540.00	994.14	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
1.5.5	อุปกรณ์การติดตั้งท่อพร้อมฝา 4 ชุด								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	4.00	ลบ.ม.	2,140.19	8,560.76	327.00	1,308.00	9,868.76	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
1.5.6	ขอบอลูนีเยียมสำหรับงานแนวตั้ง								
	- ขอบอลูนีเยียมสำหรับงานแนวตั้งฐาน IAAF	400.00	ลบ.ม.	772.37	308,948.00	0.00	0.00	308,948.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								29,296,450.71	
A2	งานท้องถิ่นกีฬา ชาย-หญิง								
2.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานฐานราก ตอม่อ คาน เสา และพื้นโครงสร้าง								
2.1.1	ขุดดินและถมดิน	61.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,831.55	6,831.55	กรมบัญชีกลาง
2.1.2	ทรายรองก้นหลุม	2.73	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	305.76	305.76	กรมบัญชีกลาง
2.1.3	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 140ก.ก./ตร.จ.ม. คราซีเมฟค)	2.55	ลบ.ม.	2,028.04	5,171.50	419.00	1,068.45	6,239.95	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
2.1.4	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.		กก	32.67	12,010.82	4.40	1,617.62	13,628.44	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
2.1.5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.		กก	31.74	40,238.81	4.40	5,578.16	45,816.97	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
2.1.6	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.		กก	30.56	69,098.03	3.60	8,139.82	77,237.85	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง
2.1.7	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.		กก	30.49	87,595.78	3.60	10,342.57	97,938.35	พานิชย์จังหวัดชลบุรีฯ / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีพลาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีพลาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพลาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์ *SE*

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ *SK*

ประมาณการโดย นายริเร่ม รังสิเวศ *MR. Rirum*

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ *MR. Chaiwan*

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา *MR. Chin-ka*

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ			ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.1.8	เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	1,466.44	กก	30.49	44,711.88	3.10	4,545.98	49,257.86	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
2.1.9	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็ก 1,000 กก.)	247.08	กก.	50.31	12,430.36	0.00	0.00	12,430.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
2.1.10	ไม้แปง+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	276.73	ตร.ม.	252.00	69,735.96	121.00	33,484.33	103,220.29	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.1.11	คอนกรีตผสมเสร็จสูตรแรงออก 210 กก./ตร.ซม. ทรายซิปแพค	41.63	ลบ.ม.	2,102.80	87,539.56	327.00	13,613.01	101,152.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
2.2.1	ชั้นพื้น H 150x150x7x10 มม.	1,228.50	กก.	29.00	35,626.50	12.00	14,742.00	50,368.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.2	แปะเหล็ก ท่อเหลี่ยม 150x50x3.2 มม.	2,273.64	กก.	26.13	59,418.50	12.00	27,283.72	86,702.22	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.3	แผ่นหลังคาเหล็กลอน เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. หรือเทียบเท่า	130.00	ตร.ม.	1,650.00	214,500.00	70.00	9,100.00	223,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.4	ครอปข้าง ครอปสั้น เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	122.00	ม.	350.00	42,700.00	50.00	6,100.00	48,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.5	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดหนาขึ้นหนา 9 มม.	83.28	ตร.ม.	269.00	22,402.32	75.00	6,246.00	28,648.32	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี								
2.2.6	ช่องเซอร์วิสเซ็ลรูป ชนิดหนาขึ้น 600x600 มม.	3.00	ชุด	320.00	960.00	75.00	225.00	1,185.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.7	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน	83.28	ตร.ม.	42.00	3,497.76	30.00	2,498.40	5,996.16	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.8	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาไม่น้อยกว่า 7 ซม.	57.35	ตร.ม.	273.00	15,656.55	94.00	5,390.90	21,047.45	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.9	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาไม่น้อยกว่า 20 ซม.	128.92	ตร.ม.	562.00	72,453.04	176.00	22,689.92	95,142.96	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.10	เสาเอ็นและทับหลัง	152.19	ม.	128.00	19,480.32	46.00	7,000.74	26,481.06	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.11	ฉาบเรียบผนังอิฐมวลเบา	227.26	ตร.ม.	82.00	18,635.32	87.00	19,771.62	38,406.94	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉงทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังลิเวช

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		ราคา	จำนวนเงิน		
2.2.12	ทาสีเนื้ออะคริลิก ชนิดภายใน	72.84	ตร.ม.	42.00	3,059.28	30.00	2,185.20	5,244.48	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.2.13	การกระเบื้องผนังภายใน	170.92	ตร.ม.	231.00	39,482.52	166.00	28,372.72	67,855.24	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.2.14	ผนังตกแต่งภายนอก อลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครง	109.23	ตร.ม.	1,650.00	180,229.50	1,500.00	153,845.00	344,074.50	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.2.15	ประตู D1 อะลูมิเนียม งานขนาดเดียว 90x205ซม. สีขาว	1.00	บาน	7,980.00	7,980.00	280.00	280.00	8,260.00	สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.16	ประตู D2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	บาน	2,270.00	2,270.00	280.00	280.00	2,550.00	สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.17	ประตู D3 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	4.00	บาน	3,270.00	13,080.00	280.00	1,120.00	14,200.00	สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.18	กุญแจลินทาย-สแตนเลส	6.00	ชุด	150.00	900.00	0.00	0.00	900.00	สีราคากากร้านค้า		
2.2.19	แผ่นระบายอากาศ เหล็กแผ่นเคลือบสี	45.00	ม.	560.00	25,200.00	168.00	7,560.00	32,760.00	สีราคากากร้านค้า		
2.2.20	โถชักโครก แบบนั่งราบชนิดเดียว	6.00	ชุด	3,700.00	22,200.00	450.00	2,700.00	24,900.00	*สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.21	สายชำระ	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	70.00	420.00	1,800.00	*สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.22	สตัดปวาสิว แบบ 2 ทาง	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	สีราคากากร้านค้า		
2.2.23	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,120.00	4,480.00	450.00	1,800.00	6,280.00	*สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.24	สตัดปวาสิว แบบ 1 ทาง	4.00	ชุด	170.00	680.00	35.00	140.00	820.00	*สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.25	ฟลัชวาล์วปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	สีราคากากร้านค้า		
2.2.26	อ่างล้างหน้าแบบชหวาน	6.00	ชุด	1,890.00	11,340.00	450.00	2,700.00	14,040.00	*สีราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
2.2.27	ก๊อกอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	สีราคากากร้านค้า		
2.2.28	สตัดปวาสิว แบบ 1 ทาง	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	สีราคากากร้านค้า		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งเรือง

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.2.29	กระจงกเงา	6.00	ชุด	959.00	5,754.00	0.00	0.00	5,754.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.30	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	2.00	ชุด	390.00	780.00	25.00	50.00	830.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.31	ตะแกรงกันกริลิน หน้าแปลนขนาด 4"	9.00	ชุด	690.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.32	ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	850.00	5,100.00	62,100.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.33	โถชักโครก แบบนั่งราบชนิดยว ลำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.34	สายชำระ	1.00	ชุด	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.35	สต็อบวาล์ว แบบ 2 ทาง	1.00	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.36	อ่างล้างหน้าแบบแขวน ลำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	450.00	450.00	2,340.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.37	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.38	สต็อบวาล์ว แบบ 1 ทาง	1.00	ชุด	170.00	170.00	0.00	0.00	170.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.39	กระจงกเงา	1.00	ชุด	959.00	959.00	0.00	0.00	959.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.40	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.41	ตะแกรงกันกริลิน หน้าแปลนขนาด 4"	1.00	ชุด	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.42	ราวคนพิการ HR.1 ราวพยูงตัวแบบตัวแอล	1.00	ชุด	783.00	783.00	70.00	70.00	853.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 30 x 50 ซม. สเตนเลส								
2.2.43	ราวคนพิการ HR.2 ราวพยูงตัวแบบตัวที	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	105.00	210.00	2,770.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 80 x 70 ซม. สเตนเลส								

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุทธิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังเสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งกา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน					
2.3	งานระบบสุขาภิบาล										
	- งานระบบประปา										
2.3.1	ท่อ PVC ชั้น 1-1/2"	20.00	เมตร	35.75	715.00	30.00	600.00	1,315.00		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.2	ท่อ PVC ชั้น 1.5 ขนาด 1"	43.00	เมตร	21.21	912.03	30.00	1,290.00	2,202.03		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง	
2.3.3	ท่อ PVC ชั้น 1.5 ขนาด 1/2"	34.00	เมตร	11.13	378.42	30.00	1,020.00	1,398.42		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง	
2.3.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	802.00	802.00	240.00	240.00	1,042.00		กรมบัญชีกลาง	
2.3.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	601.00	601.00	180.00	180.00	781.00		กรมบัญชีกลาง	
2.3.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00		กรมบัญชีกลาง	
	ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ										
2.3.7	ประตูหน้าต่างเหล็ก ขนาด 1"	3.00	ตัว	680.00	2,040.00	200.00	600.00	2,640.00		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
	- งานท่อระบายน้ำทิ้ง - เสีย										
	- ท่อฝัง										
2.3.8	ท่อ PVC ขนาด Dia 1" CLASS 8.5 (ท่ออากาศ)	12.00	เมตร	14.72	176.64	30.00	360.00	536.64		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.9	ท่อ PVC ขนาด Dia 2" CLASS 8.5	16.00	เมตร	37.85	605.60	40.00	640.00	1,245.60		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.10	ท่อ PVC ขนาด Dia 2-1/2" CLASS 8.5	8.00	เมตร	59.93	479.44	50.00	400.00	879.44		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.11	ท่อ PVC ขนาด Dia 4" CLASS 8.5	64.00	เมตร	134.58	8,613.12	100.00	6,400.00	15,013.12		พาณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.12	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	3,949.00	3,949.00	1,184.00	1,184.00	5,133.00		กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริริเม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	สายไฟ NYY ขนาด 4Cx35/G-16 Sq.mm.	60.00	เมตร	1,375.00	82,500.00	50.00	3,000.00	85,500.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ HDPE PN.6 ขนาด Dia 63 mm. (2")	50.00	เมตร	59.00	2,950.00	25.00	1,250.00	4,200.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานชุดและฉนวนลึบวางที่ร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	8,250.00	8,250.00	2,475.00	2,475.00	10,725.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	590.00	590.00	177.00	177.00	767.00		กรมบัญชีกลาง
2.4.2	งานตู้ควบคุม DB1-ห้องน้าหนักกีฬา 800x1200x200									
	MCCB 100/100 AF. 3P with Shunt Trip IC 25 Ka.	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	1,189.50	1,189.50	5,154.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 63/63 AF. 2P ,10KA	6.00	ชุด	1,870.00	11,220.00	561.00	3,366.00	14,586.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ตู้ Cubicle Board & Cu. Buffer IP42	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	บ่อน้ำสายกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	9.00	ชุด	305.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.4.3	งานตู้โหลด DB1 ไป LC01 ห้องน้าหนักกีฬา									
	ตู้โหลด LC01 12 CKT ,240V. 1Ø CONSUMER UNIT	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 63/63 AF. 2P ,10KA	1.00	ชุด	1,870.00	1,870.00	561.00	561.00	2,431.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 32A 2P ,6KA	2.00	ชุด	235.00	470.00	120.00	240.00	710.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ตั้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวช

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งกา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	MCB 20A 1P, 6kA	10.00	ชุด	235.00	2,350.00	120.00	1,200.00	3,550.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ IEC01 THW ขนาด 1x35 Sq.mm.	10.00	เมตร	187.88	1,878.75	45.00	450.00	2,328.75	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ IEC01 THW ขนาด 1x16 Sq.mm.	5.00	เมตร	82.28	411.38	45.00	225.00	636.38	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ HDPE PN.6 ขนาด Dia 63 mm. (2")	5.00	เมตร	59.00	295.00	25.00	125.00	420.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	บ่อทดสอบกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	9.00	ชุด	305.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.4.4	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	A3 โคมตะแกรงถักเส้นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36W. FL. ขนาด 300x1200mm.	3.00	ชุด	1,541.00	4,623.00	150.00	450.00	5,073.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	C1 โคมดาวนไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight)	17.00	ชุด	550.00	9,350.00	115.00	1,955.00	11,305.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.4.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	1 ช่อง 10A 250 v. single switch	5.00	ชุด	90.00	450.00	80.00	400.00	850.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	16 A 250 v. Duplex receptacle + G	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลา 4 เดือนพฤษภาคม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสพาสภา อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายธีรวิทย์ รังสิเวศ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขหอมรัตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
2.4.6	ท่อร้อยสาย,รางเดินสายไฟและสายไฟ EMT & FLEXIBLE CONDUIT										
	ท่อ EMT ขนาด (1/2")	180.00	เมตร	35.00	6,300.00	22.00	3,960.00	10,260.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	ท่อ EMT ขนาด (3/4")	30.00	เมตร	51.00	1,530.00	24.00	720.00	2,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	ท่อ Flexible Conduit ขนาด Dia 20 mm. (1/2")	55.00	เมตร	28.00	1,540.00	11.00	605.00	2,145.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	CABLE, WIRE										
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 4 Sq.mm.	280.00	เมตร	20.70	5,796.00	10.00	2,800.00	8,596.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	270.00	เมตร	13.13	3,543.75	7.00	1,890.00	5,433.75	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1.5 Sq.mm.	70.00	เมตร	8.61	602.70	5.00	350.00	952.70	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	994.25	994.25	298.28	298.28	1,292.53	กรมบัญชีกลาง		
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	1,874.00	1,874.00	562.20	562.20	2,436.20	กรมบัญชีกลาง		
2.4.7	งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)										
	MTC	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	3,500.00	3,500.00	42,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	TC	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	RJ11 Telephone Outlet	1.00	ชุด	220.00	220.00	115.00	115.00	335.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	6 Pair 0.65mm. AP	80.00	เมตร	45.00	3,600.00	10.00	800.00	4,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	TIEV 4C-0.65	6.00	เมตร	10.00	60.00	8.00	48.00	108.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุปิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
A3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	งาน Main Incoming									
3.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 1	1.00	งาน		เหมาจ่าย			343,000.00	343,000.00	
3.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB1 ภายนอกอาคาร IP54 2400x2100x1000 มม.									
3.2.1	MCCB 800AT/800AF ,3P ,lc 50kA MTS 1000A. 3P	2.00	ชุด	56,160.00	112,320.00	0.00	0.00	112,320.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.2	MCCB 400AT/400AF ,3P ,lc 50kA	1.00	ชุด	24,320.00	24,320.00	0.00	0.00	24,320.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.3	MCCB 160AT/250AF ,3P ,lc 36kA	4.00	ชุด	8,350.00	33,400.00	0.00	0.00	33,400.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.4	MCCB 100AT/250AF ,3P ,lc 36kA	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	0.00	0.00	4,450.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.5	MCCB 50AT/100AF ,3P ,lc 30kA	1.00	ชุด	4,450.00	4,450.00	0.00	0.00	4,450.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.6	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 ,3P ,50 kA	1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.7	Fuse Gg พิฆาต ขนาด 500A + Fuse Switch Base ,3P	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.8	Digital Multi Function Power Meter T0U	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.9	PFC Contoler	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.10	Intelligent Function Lv Power Capacitor 25 kvar 6 Step	6.00	ตัว	4,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.11	CT 800 / 5A	3.00	ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00		สืบราคาจากร้านค้า
3.2.12	Cubicle + Busbar + Metering + Wiring	1.00	ชุด	600,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00		สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุภวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีรัฐ อังทับ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รัชสิริเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
3.2.13	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ลำโพงตู้ MDB	1.00	ชุด							
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.19	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	251.68	251.68		กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1.04	ตร.ม.	252.00	262.08	0.00	0.00	262.08		ตารางวัสดุรวม
3.2.14	ระบบการต่อลงดิน GROUND ROD 5/8x8 Ft.x3 Set	1.00	ชุด							
	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	9.00	ชุด	305.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3	ตู้ควบคุม และอุปกรณ์การจุดตัดตลอด ชนิดติดตั้ง ภายนอกอาคาร IP54 2000x2000x800									
3.3.1	MCB 160AT/250AF ,3P ,Ic 36kA	4.00	ชุด	8,950.00	35,800.00	0.00	0.00	35,800.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.2	MCB 50AT/100AF ,3P ,Ic 30kA	12.00	ชุด	4,370.00	52,440.00	0.00	0.00	52,440.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.3	Magnetic Contactor With Overload Relay 50A ,3P	12.00	ชุด	5,500.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุทธิพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาวดี ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.3.4	MCB 16A 2P ,Ic 25kA	72.00	ชุด	1,860.00	133,920.00	0.00	0.00	133,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.5	เครื่องนับจำนวนเวลาทำงาน (ชั่วโมง ,นาฬิกา)	12.00	ชุด	5,500.00	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.6	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	64.00	ชุด	3,350.00	214,400.00	0.00	0.00	214,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.7	เครื่องควบคุมอุณหภูมิ ความร้อน 50 องศาเซลเซียส	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.8	ตู้เหล็กแบบมีหลังคา+Metering+Wiring+Accessories	4.00	ชุด	285,000.00	1,140,000.00	0.00	0.00	1,140,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.9	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตู้ปลั๊กลิตส์ จำนวน 4 ชุด								
	- ทรายหยาบ	0.97	ลบ.ม.	607.48	589.26	112.00	108.64	697.90	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.48	ลบ.ม.	2,065.42	991.40	327.00	156.96	1,148.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	2.90	ลบ.ม.	2,140.19	6,206.55	327.00	948.30	7,154.85	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	134.37	กก.	31.74	4,264.90	4.40	591.23	4,856.13	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	4.03	กก.	50.31	202.80	0.00	0.00	202.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	10.24	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	1,239.04	1,239.04	กรมบัญชีกลาง
	- ไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	5.12	ตร.ม.	252.00	1,290.24	0.00	0.00	1,290.24	ตารางวัสดุขุมรวม
3.3.10	ปอนด์สาขาราราม 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
3.3.11	Main Ground Station	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	750.00	3,000.00	13,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.12	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	12.00	ชุด	720.00	8,640.00	216.00	2,592.00	11,232.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.13	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	12.00	ชุด	305.00	3,660.00	91.50	1,098.00	4,758.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวงค์

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรธินันท์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.3.11	โคมไฟ Flood Light สำหรับสนามกีฬา ขนาด 2,000 วัตต์ IP65	72.00	ชุด	28,000.00	2,016,000.00	600.00	43,200.00	2,059,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.12	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 2,000 วัตต์ ชั่วหลอด Double End	72.00	ชุด	15,000.00	1,080,000.00	1,500.00	108,000.00	1,188,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.13	ชุดบาลลาสต์ควบคุมและอุปกรณ์ชุดติดตั้งหลอดเมทัลฮาไลด์	72.00	ชุด	12,000.00	864,000.00	1,200.00	86,400.00	950,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.14	คางงานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุอุปกรณ์ งานติดตั้งโคมไฟ ค่าแรง30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	201,600.00	201,600.00	60,480.00	60,480.00	262,080.00	กรมบัญชีกลาง
3.3.16	เสา High Mast สำหรับติดตั้งโคมไฟสนามกีฬา	4.00	ชุด	665,000.00	2,660,000.00	30,000.00	120,000.00	2,780,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เสา High Mast แบบเสาเหล็กกลมปลายเรียว								
	แบบขั้วขึ้นเหล็กเชื่อมหลัง								
	- ความสูง 30 เมตร พร้อมชุดเครื่องเหล็กแผงยึดโคมไฟ								
	- Hot Dip Galvanized								
3.3.17	LED Obstruction Light พร้อมอุปกรณ์ควบคุม	4.00	ชุด	16,500.00	66,000.00	1,650.00	6,600.00	72,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.18	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	4.00	ชุด	720.00	2,880.00	216.00	864.00	3,744.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.19	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	4.00	ชุด	305.00	1,220.00	91.50	366.00	1,586.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.20	ระบบป้องกันฟ้าผ่า ESE พร้อมเอกสารรับรองกรมธรรม์	4.00	ชุด	110,000.00	440,000.00	11,000.00	44,000.00	484,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.21	Digital Lighting Counter	4.00	ชุด	15,500.00	62,000.00	1,550.00	6,200.00	68,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.22	Lightning Test Terminal Box	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	250.00	1,000.00	11,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน				
3.4	ฐานราก ค.ส.ล. สำหรับเสา High Mast											
3.4.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลืองตัน ขนาด 35x35 ซม. ยาว 10 ม.	36.00	ต้น	6,593.00	237,348.00	1,214.00	43,704.00	281,052.00			พานิชย์กรุงเทพ / กรมบัญชีกลาง	
3.4.2	ค้ำยันค้ำหัวเสาเข็ม	36.00	ต้น	0.00	0.00	350.00	12,600.00	12,600.00			กรมบัญชีกลาง	
3.4.3	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	60.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,720.00	6,720.00			กรมบัญชีกลาง	
3.4.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยม	75.00	ลบ.ม.	2,140.19	160,514.25	327.00	24,525.00	185,039.25			พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง	
3.4.5	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR24	164.00	กก.	31.74	5,205.36	4.40	721.60	5,926.96			พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง	
3.4.6	เหล็กเสริม DB 16 มม. SDD40	274.00	กก.	30.49	8,354.26	3.60	986.40	9,340.66			พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง	
3.4.7	เหล็กเสริม DB 25 มม. SDD40	6,766.00	กก.	30.49	206,295.34	3.10	20,974.60	227,269.94			พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง	
3.4.8	ลวดผูกเหล็ก	216.00	กก.	50.31	10,866.96	0.00	0.00	10,866.96			พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45	
3.4.9	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	96.00	ตร.ม.	252.00	24,192.00	121.00	11,616.00	35,808.00			ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
3.4.10	Anchor Bolt Hot Dip Galvanized	96.00	ชุด	350.00	33,600.00	35.00	3,360.00	36,960.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสายไฟ รางเดินสายไฟ และอุปกรณ์ประกอบ											
3.5.1	สายไฟ CV ขนาด 1Cx120 Sq.mm.	1,100.00	เมตร	584.00	642,400.00	65.00	71,500.00	713,900.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.2	สายไฟ NYY ขนาด 1Cx95 Sq.mm.	3,300.00	เมตร	469.00	1,547,700.00	70.00	231,000.00	1,778,700.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.3	สายไฟ VCT ขนาด 3Cx4 Sq.mm.	2,800.00	เมตร	100.00	280,000.00	15.00	42,000.00	322,000.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.4	สายไฟ CV ขนาด 12C x 4 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	325.52	325,520.00	18.00	18,000.00	343,520.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.5	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 25 Sq.mm.	100.00	เมตร	122.00	12,200.00	25.00	2,500.00	14,700.00			*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุภวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ด้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังเสีวค

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน			
3.5.6	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 70 Sq.mm.	200.00	เมตร	332.00	66,400.00	45.00	9,000.00	75,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.7	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 95 Sq.mm.	30.00	เมตร	459.00	13,770.00	55.00	1,650.00	15,420.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.8	ราง Cable Ladder+Cover ขนาด 300x100 mm. Hot Dip Galvanized	4.00	เมตร	462.00	1,848.00	40.00	160.00	2,008.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.9	ท่อ IMC ขนาด Dia 80 mm. (3")	60.00	เมตร	525.00	31,500.00	65.00	3,900.00	35,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.5.10	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Dia 75 mm. (2-1/2")	800.00	เมตร	82.00	65,600.00	27.00	21,600.00	87,200.00	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. กพ. 64/กรมบัญชีกลาง	
3.5.11	ท่อ HDPE PN6 ขนาด Dia 90 mm. (3")	900.00	เมตร	118.00	106,200.00	30.00	27,000.00	133,200.00	ราคาวัสดุก่อสร้าง กทม. กพ. 64/กรมบัญชีกลาง	
3.5.12	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	
3.5.13	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	288,799.00	288,799.00	86,639.70	86,639.70	375,438.70	กรมบัญชีกลาง	
3.5.14	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	45,109.60	45,109.60	13,532.88	13,532.88	58,642.48	กรมบัญชีกลาง	
3.6	งานบ่อพักสายไฟฟ้า									
3.6.1	บ่อพักสายไฟฟ้า ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 x 0.80 เมตร	6.00	ม.	3,000.00	18,000.00	900.00	5,400.00	23,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
3.6.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	400.00	ลบ.ม.	607.48	242,992.00	112.00	44,800.00	287,792.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง	
3.6.3	คอนกรีตหยาบ (ทัพบ่ท่อร้อยสายไฟใต้ดิน)	50.00	ลบ.ม.	2,065.42	103,271.00	327.00	16,350.00	119,621.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง	
3.6.4	ดินชุดพร้อมกลับกลับ	50.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	กรมบัญชีกลาง	
	รวมราคา							16,176,998.76		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สมุห์พัฒนา

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4.3.1	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 50 ลิตร.	1.00	ชุด	286,300.00	286,300.00	0.00	0.00	286,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.4	งานตรึงหม้อหุงนํ้าหนักกีฬา								
4.4.1	ถังบํ้าต้มนํ้าเสีย แบบกรองโร้จากาศ ขนาด 6000 ลิตร	1.00	ถัง	44,990.00	44,990.00	0.00	0.00	44,990.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.4.2	ตู้ล็อคเกอร์6ช่อง ขนาด กว้าง 90 ลึก 45 สูง 185 ซม.	8.00	ตู้	6,190.00	49,520.00	0.00	0.00	49,520.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
4.4.3	งานระบบปรับอากาศ (อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง)								
	เครื่องปรับอากาศ								
	18,000 BTU. A/C 1Ø / Wall Type (ระบบ Inverter)	2.00	ชุด	27,900.00	55,800.00	0.00	0.00	55,800.00	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ 2566
4.4.4	พัดลมระบายอากาศ								
	EF-B,C,D _ Ceiling Mounted Fan แบบต่อท่อแขวนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลมพร้อมอุปกรณ์								
	- 30CFM	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- 50CFM	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.5	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง								
4.5.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง								
4.5.1.1	TRANSFORMAR 500 KVA 22000-416/230V	1.00	ชุด	394,000.00	394,000.00	39,400.00	39,400.00	433,400.00	สืบราคาจากหน่วยงานราชการ
4.6	Scoreboard								
	-Tennis Scoreboard 5 set digit height 24 cm	5.00	ชุด	195,000.00	975,000.00	0.00	0.00	975,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสภามันธุ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกช่างนาถวิทยา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ ศรีธรรมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา		จำนวนเงิน			
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)										
	หมวดงานอาคาร										
B1	งานโครงสร้าง										
1.1	งานโครงสร้างใต้ระดับดิน										
1.1.1	งานปรับระดับพื้นที่/ งานดิน										
	-งานขุดดิน-ถมกลับ พร้อมขน	1,245.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	139,440.00	139,440.00			กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานวางผังและเสาเข็ม										
	-เสาเข็ม + ตอก ขนาด 0.45 x 0.45 ม.	291.00	ต้น	5,337.12	1,553,101.92	591.00	171,981.00	1,725,082.92			พาณิชย์กรุงเทพฯ / กรมบัญชีกลาง
	-รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 34 ต้น/ต้น										
	-สกัดหัวเสาเข็ม	291.00	ต้น	0.00	0.00	320.00	93,120.00	93,120.00			กรมบัญชีกลาง
1.1.3	งานฐานราก, ตอม่อ										
	- คอนกรีตโครงสร้าง f _c ' = 240 ksc (cylinder)	235.00	ลบ.ม.	2,140.19	502,944.65	327.00	76,845.00	579,789.65			พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	-ไม่แบบ+ตะปูน+ค้ำยัน แบบธรรมดา	989.00	ตร.ม.	252.00	249,228.00	121.00	119,669.00	368,897.00			ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	2,409.00	กก.	32.67	78,702.03	4.40	10,599.60	89,301.63			พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	5,296.00	กก.	30.56	161,845.76	3.60	19,065.60	180,911.36			พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	3,915.00	กก.	30.49	119,368.35	3.60	14,094.00	133,462.35			พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	8,392.00	กก.	30.49	255,872.08	3.10	26,015.20	281,887.28			พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุภพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัดน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
1.2	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	8,531.00	กก.	30.49	260,110.19	3.10	26,446.10	286,556.29	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง	
	-ลวดผูกเหล็ก	856.29	กก.	50.31	43,079.95	0.00	0.00	43,079.95	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45	
	งานโครงสร้างเหนือระดับดิน									
	1.2.1 งานโครงสร้างพื้นชั้น 1									
		- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	811.00	ลบ.ม.	2,140.19	1,735,694.09	327.00	265,197.00	2,000,891.09	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
		-ไม้แบบปูตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	4,462.00	ตร.ม.	252.00	1,124,424.00	121.00	539,902.00	1,664,326.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
		-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	247.00	กก.	32.67	8,069.49	4.40	1,086.80	9,156.29	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
		-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	51,965.00	กก.	31.74	1,649,369.10	4.40	228,646.00	1,878,015.10	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
		-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	5,198.00	กก.	30.56	158,850.88	3.60	18,712.80	177,563.68	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
		-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	16,234.00	กก.	30.49	494,974.66	3.60	58,442.40	553,417.06	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	30,243.00	กก.	30.49	922,109.07	3.10	93,753.30	1,015,862.37	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง	
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	47,151.00	กก.	30.49	1,437,633.99	3.10	146,168.10	1,583,802.09	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง	
	-ลวดผูกเหล็ก	4,531.14	กก.	50.31	227,961.65	0.00	0.00	227,961.65	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45	
1.2.2 งานโครงสร้างพื้นชั้น 2										
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	240.00	ลบ.ม.	2,140.19	513,645.60	327.00	78,480.00	592,125.60	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง	
	-ไม้แบบปู+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	1,760.00	ตร.ม.	252.00	443,520.00	121.00	212,960.00	656,480.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	9,978.00	กก.	31.74	316,701.72	4.40	43,903.20	360,604.92	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุทธิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ			ค่าวัสดุ ต่อหน่วย			ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			รวมราคา		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ				
1.2.3	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	502.00	กก.	30.56	15,341.12	3.60	1,807.20	17,148.32	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง				
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	618.00	กก.	30.49	18,842.82	3.60	2,224.80	21,067.62	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง				
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	16,989.00	กก.	30.49	517,994.61	3.10	52,665.90	570,660.51	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง				
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	11,691.00	กก.	30.49	356,458.59	3.10	36,242.10	392,700.69	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง				
	-ลวดผูกเหล็ก	1,193.34	กก.	50.31	60,036.94	0.00	0.00	60,036.94	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45				
	งานโครงสร้างพื้นชั้น 3												
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	326.00	ลบ.ม.	2,140.19	697,701.94	327.00	106,602.00	804,303.94	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง				
	- ไม้แบบประตูค้ำยัน แบบธรรมดา	2,846.00	ตร.ม.	252.00	717,192.00	121.00	344,366.00	1,061,558.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง				
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	75.00	กก.	32.67	2,450.25	4.40	330.00	2,780.25	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง				
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	12,570.00	กก.	31.74	398,971.80	4.40	55,308.00	454,279.80	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง				
-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	3,082.00	กก.	30.56	94,185.92	3.60	11,095.20	105,281.12	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง					
-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	7,273.00	กก.	30.49	221,753.77	3.60	26,182.80	247,936.57	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง					
-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	24,085.00	กก.	30.49	734,351.65	3.10	74,663.50	809,015.15	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง					
-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	5,634.00	กก.	30.49	171,780.66	3.10	17,465.40	189,246.06	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง					
-ลวดผูกเหล็ก	1,581.57	กก.	50.31	79,568.79	0.00	0.00	79,568.79	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45					
1.2.4	งานโครงสร้างพื้นชั้นหลังคา												
-คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	45.00	ลบ.ม.	2,140.19	96,308.55	327.00	14,715.00	111,023.55	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง					

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉันทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ผสมน้ำยากันซึม								
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	299.00	ตร.ม.	252.00	75,348.00	121.00	36,179.00	111,527.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	1,123.00	กก.	31.74	35,644.02	4.40	4,941.20	40,585.22	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	410.00	กก.	30.56	12,529.60	3.60	1,476.00	14,005.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	250.00	กก.	30.49	7,622.50	3.60	900.00	8,522.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	478.00	กก.	30.49	14,574.22	3.10	1,481.80	16,056.02	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	6,839.00	กก.	30.49	208,521.11	3.10	21,200.90	229,722.01	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	273.00	กก.	50.31	13,734.63	0.00	0.00	13,734.63	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	งานอิฐจันทร์ (ส่วนที่ไม่ได้รวม)								
	ตามแบบขยายชั้นที่ 1-7 (BB-1)	289.60	ม.	9,000.00	2,606,400.00	300.00	86,880.00	2,693,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตามแบบขยายชั้นที่ 8 (BB-2)	128.00	ม.	9,000.00	1,152,000.00	300.00	38,400.00	1,190,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตามแบบขยายชั้นที่ 9-10 (BB-3)	272.00	ม.	9,000.00	2,448,000.00	300.00	81,600.00	2,529,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตามแบบขยายชั้นที่ 12 (BB-4)	144.00	ม.	9,000.00	1,296,000.00	300.00	43,200.00	1,339,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตามแบบขยายชั้นที่ 13 (BB-5)	149.60	ม.	9,000.00	1,346,400.00	300.00	44,880.00	1,391,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตามแบบขยายชั้นที่ 14-16 (BB-6)	362.40	ม.	9,000.00	3,261,600.00	300.00	108,720.00	3,370,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งาน Grout รอยต่อ, Sealant & Water proof								
	- งาน Grout รอยต่อ, Sealant & Water proof	1,120.56	ตร.ม.	550.31	616,655.37	137.58	154,163.84	770,819.21	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีพิกษภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีพิกษภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพิกษภาคตะวันออก เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ด้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา		จำนวนเงิน			
	ยางกันซึม cubber water stop										
	งานทาสีที่บ่อจัดชั้นทราย										
	งานสีทาพื้นและที่ผนังจัดชั้นทราย ชนิดสีทาสนามกีฬา	1,964.00	ตร.ม.	80.51	158,120.53	30.00	58,920.00	217,040.53	*สืบราคาจากร้านค้า		
1.2.5	งานโครงสร้างหลังคา										
	BC-1 - JIS- 139.8 x 4.5 มม.x 15.0 kg/m	1,370.00	กก.	28.80	39,456.00	12.00	16,440.00	55,896.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	BC-2 - JIS- 216.3 x 4.5 มม.x 23.50 kg/m	5,172.00	กก.	28.80	148,953.60	12.00	62,064.00	211,017.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	TC-3 - JIS- 216.3 x 4.5 มม.x 23.50 kg/m	6,070.00	กก.	28.80	174,816.00	12.00	72,840.00	247,656.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	V-1 - JIS- 89.1 x 3.2 มม.x 6.78 kg/m	442.00	กก.	28.80	12,729.60	12.00	5,304.00	18,033.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	V-3 - JIS- 114.3 x 5.6 มม.x 15.02 kg/m	2,192.00	กก.	28.80	63,129.60	12.00	26,304.00	89,433.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	คำยั้น - JIS- 165.2x4.5 มม.x 17.80 kg/m	2,990.00	กก.	28.80	86,112.00	12.00	35,880.00	121,992.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	BC-3 - JIS- 267.4 x 6 มม.x 38.69 kg/m	10,400.00	กก.	28.80	299,520.00	12.00	124,800.00	424,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	D-1-JIS-101.6 x 4 มม.x 9.63 kg/m	1,051.00	กก.	28.80	30,268.80	12.00	12,612.00	42,880.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	D-2-JIS-114.3 x 4.5 มม.x 12.20 kg/m	2,293.00	กก.	28.80	66,038.40	12.00	27,516.00	93,554.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	D-3-JIS-139.8 x 4.5 มม.x 15.0 kg/m	4,961.00	กก.	28.80	142,876.80	12.00	59,532.00	202,408.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	TC-1 - JIS- 114.3 x 4.5 มม.x 12.20 kg/m	1,319.00	กก.	28.80	37,987.20	12.00	15,828.00	53,815.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	TC-2 - JIS- 139.8 x 4.5 มม.x 15.0 kg/m	3,087.00	กก.	28.80	88,905.60	12.00	37,044.00	125,949.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	V-2 - JIS- 89.1 x 3.2 มม.x 6.78 kg/m	662.00	กก.	28.80	19,065.60	12.00	7,944.00	27,009.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	V-4 - JIS- 139.8 x 4.5 mm.x 15.0 kg/m	819.00	กก.	28.80	23,587.20	12.00	9,828.00	33,415.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เสา - JIS- 406.4 x12 mm.x 116.75 kg/m	5,428.88	กก.	28.80	156,351.74	12.00	65,146.56	221,498.30	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Dia 67.4 x 6 mm.x 9.09 kg/m	2,061.00	กก.	28.80	59,356.80	12.00	24,732.00	84,088.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Dia 114.3 x 4.5 mm.x 12.20 kg/m	10,735.00	กก.	28.80	309,168.00	12.00	128,820.00	437,988.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Dia 106.6 x 4.5 mm.x 11.33 kg/m.	6,079.00	กก.	28.80	175,075.20	12.00	72,948.00	248,023.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Dia 60.5 x 2.3 mm.x 3.30 kg/m	2,473.00	กก.	28.80	71,222.40	12.00	29,676.00	100,898.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Purlin 165.2 x 4.5 mm 17.80 kg/m	40,551.07	กก.	28.80	1,167,870.82	12.00	486,612.84	1,654,483.66	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Bracing	832.00	ม.	80.00	66,560.00	12.00	9,984.00	76,544.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Walk Way	150.00	ม.	3,000.00	450,000.00	500.00	75,000.00	525,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 12mm	5,652.00	กก.	28.80	162,777.60	12.00	67,824.00	230,601.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 16mm	3,768.00	กก.	28.80	108,518.40	12.00	45,216.00	153,734.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel plate 10 mm	588.75	กก.	28.80	16,956.00	12.00	7,065.00	24,021.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 25 mm	1,307.27	กก.	28.80	37,649.39	12.00	15,687.24	53,336.63	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 6mm	2,826.00	กก.	28.80	81,388.80	12.00	33,912.00	115,300.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Horizontal Bracing 25mm	3,374.61	กก.	28.80	97,188.77	12.00	40,495.32	137,684.09	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กค้ำระดับชั้น 2								
	Purlin 101.6 x 4 mm 9.63 kg/m	10,111.50	กก.	28.80	291,211.20	12.00	121,338.00	412,549.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการคำนวณท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีทัศน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	H250x125x6x9 mm 29.6 kg/m	14,432.96	กก.	28.80	415,669.25	12.00	173,195.52	588,864.77	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	16 mm Bracing Rod	1,662.16	กก.	30.49	50,679.26	3.60	5,983.78	56,663.04	พาณิชย์จังหวัดชลบุรีข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	Turnbuckle	220.00	ชุด	1,930.91	424,800.95	965.46	212,400.47	637,201.42	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	โครงสร้างเหล็กปรับหน้า								
	เหล็กกล่องขนาด 150x100x4.5 mm. 16.62 kg/m	10,416.59	กก.	28.80	299,997.79	12.00	124,999.08	424,996.87	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กกล่องขนาด 50x50x3.2 mm. 4.50 kg/m	1,759.50	กก.	28.80	50,673.60	12.00	21,114.00	71,787.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Steel Plate 6mm	2,355.00	กก.	28.80	67,824.00	12.00	28,260.00	96,084.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานพ่นทรายเตรียมพื้นผิวโครงสร้างเหล็ก	1,982.00	ตร.ม.	144.82	287,033.24	0.00	0.00	287,033.24	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีกันสนิม	1,982.00	ตร.ม.	63.99	126,828.18	30.00	59,460.00	186,288.18	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีกันไฟ (fire proof)	1,982.00	ตร.ม.	153.05	303,345.10	35.00	69,370.00	372,715.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
				289.64	574,066.48	30.00	59,460.00	633,526.48	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
								43,082,729.49	
B2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น ฝ้า ผนัง								
2.1.1	งานตบแต่งชั้นที่ 1	338.80	ตร.ม.	297.00	100,623.60	104.00	35,235.20	135,858.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการสำรวจที่ดิน เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รัชสิวิศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
-F5	พื้นที่ปูกระเบื้อง (ชนิดโมเสก) ขนาด 8" x 8"	11.60	ตร.ม.	273.00	3,166.80	120.00	1,392.00	4,558.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F6	พื้นที่ปูกระเบื้อง (ชนิดโมเสก) ขนาด 12" x 12"	260.00	ตร.ม.	273.00	70,980.00	166.00	43,160.00	114,140.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F7	พื้นที่ปูหินแกรนิต (ใบประเทศ) ขนาด 0.30 x 0.60	60.80	ตร.ม.	1,050.00	63,840.00	250.00	15,200.00	79,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	หนา 20 มม. ผิวขัดมัน								
-F9	พื้นที่สีผนังขัดมัน แบ่งลายด้วยเส้นอะลูมิเนียม	4,773.70	ตร.ม.	289.00	1,379,599.30	153.00	730,376.10	2,109,975.40	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F11	พื้นที่ ค.ส.ล. ปู MEMBRANE ที่ระบบกันซึม	1.00	งาน			35,000.00	35,000.00	35,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	เท TOPPING หนา 5 ซม. ผิวขัดเรียบ								
-F13	พื้นที่ สีผนัง ผิวทา EXPOXY	25.30	ตร.ม.	216.00	5,464.80	64.80	1,639.44	7,104.24	*สืบราคาจากร้านค้า
-F14	พื้นที่ปูกระเบื้องยาง ขนาด 12" x 12" หนา 3 มม.	210.10	ตร.ม.			440.00	92,444.00	92,444.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานหินเคลือบขัดมัน หนาเฉลี่ย 15 ซม.	153.75	ลบ.ม.			539.00	82,871.25	82,871.25	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม. ขัดมัน	1,025.00	ตร.ม.			265.00	271,625.00	271,625.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F18	สนามเทนนิส อะคริลิก	1,025.00	ตร.ม.	400.00	410,000.00	150.00	153,750.00	563,750.00	*สืบราคาจากร้านค้า
-B01	แกรนิต หนา 15 มม. สูง 100 มม. เซาะร่อง 10 x 10 มม.	50.60	เมตร	150.00	7,590.00	175.00	8,855.00	16,445.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
-B05	ซีเมนต์ขัดมันเรียบ สูง 100 มม. เซาะร่อง 10x10 มม.	742.40	เมตร	0.00	0.00	40.00	29,696.00	29,696.00	กรมบัญชีกลาง
-B06	กระเบื้องเซรามิก สูง 100 มม. เซาะร่อง 10x10 มม.	417.70	เมตร	80.00	33,416.00	50.00	20,885.00	54,301.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-B08	บัวกระเบื้องยาง หนา 3 มม. สูง 100 มม.	176.20	เมตร	53.00	9,338.60	40.00	7,048.00	16,386.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
-B09	บัวกรวดล้าง ทรายล้าง สูง 100 มม.	109.30	เมตร	297.00	32,462.10	70.00	7,651.00	40,113.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สมิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ฝังเส้น PVC ทนฯ 6 มม.								
	-B10 บัวฉิว EPOXY สูง 100 มม. เซาะร่อง 10X10 มม	29.30	เมตร	21.60	632.88	20.00	586.00	1,218.88	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ผนังก่ออิฐฉาบปูน รวมนเสาเอ็นทับหลัง	2,794.00	ตร.ม.	421.00	1,176,274.00	133.00	371,602.00	1,547,876.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ผนังก่ออิฐฉาบปูนรวมเสาเอ็นทับหลัง	69.30	ตร.ม.	748.00	51,836.40	266.00	18,433.80	70,270.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-W2, W4, W9, W16 ฉาบปูนเรียบ	1,085.40	ตร.ม.	82.00	89,002.80	87.00	94,429.80	183,432.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-W5, W7 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 200 X 200 มม	50.50	ตร.ม.	329.00	16,614.50	166.00	8,383.00	24,997.50	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-W6, W8 ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 300 X 300 มม	1,292.10	ตร.ม.	435.00	562,063.50	166.00	214,488.60	776,552.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-W20 ผนังเหล็กพรีคาสตริงเหล็ก ทาสี	784.50	ตร.ม.	440.82	345,823.29	95.00	74,527.50	420,350.79	*สืบราคาจากร้านค้า
	-C1 ฝ้าฉาบปูนเรียบ	5,183.60	ตร.ม.	82.00	425,055.20	99.00	513,176.40	938,231.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-C4 อีพซีเมนต์บอร์ด ทนฯ 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	60.80	ตร.ม.	191.00	11,612.80	75.00	4,560.00	16,172.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี								
	-ผนัง- งานสี 1 W,1 W3, W15, W27	46.00	ตร.ม.	49.00	2,254.00	28.00	1,288.00	3,542.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ผนัง- งานสี 2 W2 W4, W9, W16	1,085.40	ตร.ม.	49.00	53,184.60	28.00	30,391.20	83,575.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ผนังบั้งแฉดอะลูมิเนียมตามแบบ	22.80	ตร.ม.	6,500.00	148,200.00	1,500.00	34,200.00	182,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.1.2	งานตกแต่งชั้นที่ 2								
	-F9 พื้นซีเมนต์ขัดมัน แบ่งลายด้วยเส้นอะลูมิเนียม	1,063.60	ตร.ม.	289.00	307,380.40	161.00	171,239.60	478,620.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-B05 ซีเมนต์ขัดมันเรียบ สูง 100 มม.เซาะร่อง 10x10 มม.	184.40	เมตร	0.00	0.00	40.00	7,376.00	7,376.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.2	งานหลังคา								
2.2.1	งานหลังคาและผนัง (ส่วนติดหลังคา) Metal Sheet								
	-ฝ้า - งานสี C1, C3, C4, C5, C9, C12	82.00	ตร.ม.	49.00	4,018.00	28.00	2,296.00	6,314.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-หลังคา Standing Seam	4,874.00	ตร.ม.	1,650.00	8,042,100.00	70.00	341,180.00	8,383,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ชายัด	5,171.00	ชุด	110.00	568,810.00	0.00	0.00	568,810.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิทความหนา 4 มม. กั๊มป์	2,083.90	ตร.ม.	1,650.00	3,438,435.00	1,500.00	3,125,850.00	6,564,285.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-Flashng ฝ้ารับ หลังคา พร้อมโครง	229.50	เมตร	350.00	80,325.00	100.00	22,950.00	103,275.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-รางน้ำสแตนเลสสตีล # 304 หนา 0.7 มม. พับขึ้นรูป	95.00	ฟุต	1,630.00	154,850.00	489.00	46,455.00	201,305.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	หน้ากว้าง 50 ซม. ลึก 30 ซม.								
	-ท่อน้ำลงสแตนเลสสตีล ขนาด 8 "	32.00	จุด	1,062.00	33,984.00	193.09	6,178.88	40,162.88	*สืบราคาจากร้านค้า
2.3	งานประตูหน้าต่าง								
2.3.1	งานประตูหน้าต่าง ไม้								
	-ประตูไม้ WDD001 บานเปิดคู่	2.00	ชุด	7,578.82	15,157.64	0.00	0.00	15,157.64	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD003 บานเปิดคู่	3.00	ชุด	9,552.00	28,656.00	0.00	0.00	28,656.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD004 บานเปิดเดี่ยว	4.00	ชุด	6,779.00	27,116.00	0.00	0.00	27,116.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD005 บานเปิดเดี่ยว	12.00	ชุด	6,099.00	73,188.00	0.00	0.00	73,188.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD006 บานเปิดเดี่ยว	10.00	ชุด	5,385.00	53,850.00	0.00	0.00	53,850.00	ตารางค่าวัสดุรวม

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีดี สุภพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายจิเริม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน					
	-ประชุ้มี WD009 บานเปิดคู่	1.00	ชุด	12,608.00	12,608.00	0.00	0.00	0.00	12,608.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
	-ประชุ้มี WD010 บานเลื่อน	3.00	ชุด	4,654.00	13,962.00	0.00	0.00	0.00	13,962.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
	-ประชุ้มี WD011 บานเปิดเดี่ยว	11.00	ชุด	4,594.00	50,534.00	0.00	0.00	0.00	50,534.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
	-ประชุ้มี WD012 บานเปิดเดี่ยว	12.00	ชุด	5,778.00	69,336.00	0.00	0.00	0.00	69,336.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
	-ประชุ้มี WD013 บานเปิดคู่	2.00	ชุด	9,225.00	18,450.00	0.00	0.00	0.00	18,450.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
	-ประชุ้มี WD014 บานเปิดเดี่ยว	5.00	ชุด	4,177.00	20,885.00	0.00	0.00	0.00	20,885.00	ตารางค่าวัสดุรวม	
2.3.2	งานประตูหน้าต่าง อลูมิเนียม										
	-ชุดประตูกระจก D001 บานเปิดคู่	1.00	ชุด	20,944.00	20,944.00	5,236.00	5,236.00	0.00	26,180.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดประตูอลูมิเนียม AD004 บานเลื่อนสวนทาง	2.00	ชุด	18,733.00	37,466.00	4,683.25	9,366.50	0.00	46,832.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดประตูอลูมิเนียม AD005 บานเปิดเดี่ยว พร้อมแผ่นกระจกติดตาย	1.00	ชุด	16,949.00	16,949.00	4,237.25	4,237.25	0.00	21,186.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW01 บานเลื่อนเดี่ยว	4.00	ชุด	6,596.00	26,384.00	1,649.00	6,596.00	0.00	32,980.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW02 บานเลื่อนคู่	2.00	ชุด	9,966.00	19,932.00	2,491.50	4,983.00	0.00	24,915.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW03 บานกระชัง	1.00	ชุด	8,376.00	8,376.00	2,094.00	2,094.00	0.00	10,470.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW04 บานกระชัง	12.00	ชุด	16,752.00	201,024.00	4,188.00	50,256.00	0.00	251,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW05 บานติดตาย	2.00	ชุด	11,928.00	23,856.00	2,982.00	5,964.00	0.00	29,820.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW06 บานเลื่อนสวนทาง	2.00	ชุด	5,018.00	10,036.00	1,254.50	2,509.00	0.00	12,545.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง	
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AWW07 บานติดตาย	16.00	ชุด	16,040.00	256,640.00	4,010.00	64,160.00	0.00	320,800.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์
 นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ
 นายริเริ่ม รังสีเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.3.3	-ชุดหน้าต่างลูมิเนียม AW009 บานติดตาย	5.00	ชุด	24,731.00	123,655.00	6,182.75	30,913.75	154,568.75	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างลูมิเนียม AW010 บานติดตาย	1.00	ชุด	24,731.00	24,731.00	6,182.75	6,182.75	30,913.75	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างลูมิเนียม AW012 บานติดตาย	4.00	ชุด	1,412.00	5,648.00	353.00	1,412.00	7,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.4	งานประตุน้ำต่าง เหล็ก								
2.4.1	-ประตูเหล็กบาน RD001	4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	7,500.00	30,000.00	150,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-G-001 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว (ทางเข้า)	4.00	ชุด	63,124.00	252,496.00	15,781.00	63,124.00	315,620.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-G-002 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ (ทางเข้า)	8.00	ชุด	43,041.00	344,328.00	10,760.25	86,082.00	430,410.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
2.4.2	งานบันได								
	งานบันได 01								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝอย.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กันลื่นทรายถ่าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.00	เมตร	2,881.00	190,146.00	800.00	52,800.00	242,946.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพุกบันได ฝอย.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานบันได 02								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝอย.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการต้นสังกัด เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุรินทร์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉงทับ
 ประมาณการโดย นายริเม รังสิเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรฝึกปฏิบัติงาน
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	-กั้นลีนทรายถ้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบชั้นใต้	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบชั้นใต้	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ช่างพังกั้นใต้ ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.4.3	งานบันได 03								
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นลีนทรายถ้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบชั้นใต้	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบชั้นใต้	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ช่างพังกั้นใต้ ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.4.4	งานบันได 04								
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นลีนทรายถ้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบชั้นใต้	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีอากาศยานตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีอากาศยานตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอากาศยานตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราคาการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.4.5	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพื้กบันได ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานบันได 05								
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ถ.ต่งเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นลิ้นทรายล้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สีปราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพื้กบันได ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	2.4.6	งานบันได 06							
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ถ.ต่งเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นลิ้นทรายล้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวบันได ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สีปราคาจากร้านค้า
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพื้กบันได ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟากอากาศตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟากอากาศตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุวิพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ
 ประมาณการโดย นายวิริเม รังเสียว
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.4.7	งานบ้นัด 07								
	- ลูกตั้ง + ลูกนอน บ้นัด ผิวด.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- กั้นลินทรยถ้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ราวบ้นัด ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ฉาบปูนเรียบบ้นัด	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบ้นัด	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ซานพังกบ้นัด ผิวด.สี.ม.ต.ง.เรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.4.8	งานบ้นัด 08								
	- ลูกตั้ง + ลูกนอน บ้นัด ผิวด.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- กั้นลินทรยถ้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ราวบ้นัด ตามแบบขยาย R1	66.90	เมตร	2,881.00	192,738.90	800.00	53,520.00	246,258.90	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ฉาบปูนเรียบบ้นัด	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบ้นัด	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ซานพังกบ้นัด ผิวด.สี.ม.ต.ง.เรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.4.9	งานบ้นัด 09								
	- ลูกตั้ง + ลูกนอน บ้นัด ผิวด.ส.ล.ม.ต.ง.เรียบ	51.00	เมตร	114.00	5,814.00	105.00	5,355.00	11,169.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ราวบ้นัด ตามแบบขยาย R1	28.50	เมตร	2,881.00	82,108.50	800.00	22,800.00	104,908.50	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ราคาการร่วมท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรัศมี สุวีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	-ฉาบปูนเรียบขั้นไม่ต	44.80	ตร.ม.	82.00	3,673.60	82.00	3,673.60	7,347.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบขั้นไม่ต	44.80	ตร.ม.	49.00	2,195.20	28.00	1,254.40	3,449.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ขานพิกัดบันได ฝิรซิเมนต์ขั้นเรียบ	4.60	ตร.ม.	94.00	432.40	64.00	294.40	726.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.5	งานสุขภัณฑ์								
2.5.1	ห้องน้ำนักกีฬา								
	-โถชักโครกฝิรซิเมนต์	8.00	ชุด	6,360.00	50,880.00	450.00	3,600.00	54,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฝิรซิเมนต์ชักโครก	8.00	ชุด	4,260.00	34,080.00	0.00	0.00	34,080.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายชำระ	8.00	ชุด	490.00	3,920.00	70.00	560.00	4,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ส้วต้อปวงลิ้ว	8.00	ชุด	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-อ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	970.00	11,640.00	450.00	5,400.00	17,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกฝิรซิเมนต์ล้างหน้า	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ส้วต้ออ่างล้างหน้า แบบกด	12.00	ชุด	330.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสแตนเลส	12.00	ชุด	730.00	8,760.00	0.00	0.00	8,760.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายน้ำค้+ส้วต้อปวงลิ้ว	12.00	ชุด	265.00	3,180.00	0.00	0.00	3,180.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ชุดฝักบัวก้านแข็ง	4.00	ชุด	2,920.00	11,680.00	170.00	680.00	12,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-วาล์วฝักบัว	4.00	ชุด	589.00	2,356.00	0.00	0.00	2,356.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-โถป้ส้วต้อชาย	6.00	ชุด	4,940.00	29,640.00	450.00	2,700.00	32,340.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ฉันทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมภาคก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	-ฟลอร์ซิลิโคนปูสีสาวะชาย	6.00	ชุด	2,120.00	12,720.00	0.00	0.00	12,720.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-ที่วางสบู	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	70.00	280.00	1,600.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	70.00	280.00	1,360.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ที่ใส่กระดาษ	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	70.00	560.00	2,240.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.2	ห้องน้ำผู้ชม								
	-ผนังห้องไม้สำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง	28.00	ชุด	9,500.00	266,000.00	850.00	23,800.00	289,800.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-โถชักโครกฟลอร์ชาลัวร์	28.00	ชุด	6,360.00	178,080.00	450.00	12,600.00	190,680.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลอร์ซิลิโคนปูสี	28.00	ชุด	4,260.00	119,280.00	0.00	0.00	119,280.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-สายชำระ	28.00	ชุด	490.00	13,720.00	70.00	1,960.00	15,680.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-สติกอ้วก	28.00	ชุด	290.00	8,120.00	0.00	0.00	8,120.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-อ่างล้างหน้า	28.00	ชุด	970.00	27,160.00	450.00	12,600.00	39,760.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	28.00	ชุด	900.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-สติกอ้วกอ่างล้างหน้า แบบกด	28.00	ชุด	330.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสแตนเลส	28.00	ชุด	730.00	20,440.00	0.00	0.00	20,440.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-สายน้ำดี+สติกอ้วก	28.00	ชุด	265.00	7,420.00	0.00	0.00	7,420.00	*สีบรคจากร้านค้า
	-โถปัสสาวะชาย	24.00	ชุด	4,940.00	118,560.00	450.00	10,800.00	129,360.00	*สีบรคจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลอร์ซิลิโคนปูสีสาวะชาย	24.00	ชุด	2,120.00	50,880.00	0.00	0.00	50,880.00	*สีบรคจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศมี สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อังทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.5.3	-ที่ใส่กระดาษ	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	70.00	560.00	2,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ห้องนั่งเล่นในงาน (ห้องแพทย์/ห้องนั่งข้า/ห้องสัมมนา)								
	-โต๊ะกติกอร์ทวาล์ว	4.00	ชุด	6,360.00	25,440.00	450.00	1,800.00	27,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-เก้าอี้วอลท์วีกติก	4.00	ชุด	4,260.00	17,040.00	0.00	0.00	17,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายชำระ	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	70.00	280.00	2,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-สตัดปวาล์ว	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	970.00	3,880.00	450.00	1,800.00	5,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สตัดอ่างล้างหน้า แบบกด	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ท่อน้ำทิ้งแบบการะปุกสแตนเลส	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายน้ำใต้-สตัดปวาล์ว	4.00	ชุด	265.00	1,060.00	0.00	0.00	1,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	4,940.00	14,820.00	450.00	1,350.00	16,170.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	2,120.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	69.63	208.89	25.00	75.00	283.89	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	-ที่ใส่กระดาษ	4.00	ชุด	210.00	840.00	70.00	280.00	1,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.4	ห้องน้ำผู้สนับสนุน (ห้องกรรมการ/ห้องผู้บริหาร)								
	-โถชักโครกฟลัชวาล์ว	3.00	ชุด	6,360.00	19,080.00	450.00	1,350.00	20,430.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุทธิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังเสียด

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรฝึกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน			
	-ฟลอร์ชาวลูกโลก	3.00	ชุด	4,260.00	12,780.00	450.00		1,350.00	14,130.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ที่ใส่กระดาษ	3.00	ชุด	210.00	630.00	70.00		210.00	840.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-สายชำระ	3.00	ชุด	490.00	1,470.00	70.00		210.00	1,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ส้วมโถ	3.00	ชุด	290.00	870.00	0.00		0.00	870.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	970.00	2,910.00	450.00		1,350.00	4,260.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	900.00	2,700.00	0.00		0.00	2,700.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ส้วมโถอ่างล้างหน้า แบบกด	3.00	ชุด	330.00	990.00	0.00		0.00	990.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสแตนเลส	3.00	ชุด	730.00	2,190.00	0.00		0.00	2,190.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายน้ำทิ้ง+ส้วมโถ	3.00	ชุด	265.00	795.00	0.00		0.00	795.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ที่ใส่กระดาษ	3.00	ชุด	210.00	630.00	70.00		210.00	840.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.5	ห้องน้ำคนพิการ									
	-โถชักโครกฟลอร์ชาวลูกโลก	4.00	ชุด	6,360.00	25,440.00	450.00		1,800.00	27,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลอร์ชาวลูกโลก	4.00	ชุด	4,260.00	17,040.00	0.00		0.00	17,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายชำระ	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	70.00		280.00	2,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ส้วมโถ	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	0.00		0.00	1,160.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-อ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	970.00	3,880.00	450.00		1,800.00	5,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	0.00		0.00	3,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรฝ่ายปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ด้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(Handwritten signatures and initials)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- สะตืออ่างล้างหน้า แบบกต	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	0.00	1,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสเตนเลส	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	0.00	2,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- สายน้ำทิ้ง+สต่อปาวาล์ว	4.00	ชุด	265.00	1,060.00	0.00	1,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ราวทรงตัวรูปตัว T	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	105.00	5,540.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- พนักแขนแบบพับเก็บได้	4.00	ชุด	2,525.00	10,100.00	105.00	10,520.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ราวทรงตัวรูปตัว L	4.00	ชุด	783.00	3,132.00	70.00	3,412.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ที่ใส่กระดาษ	4.00	ชุด	210.00	840.00	70.00	1,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.6	ห้องน้ำผู้สนับสนุน, VIP, และห้องน้ำรับรองแขก							
	- ไม้ซีทีบอร์ดพลาสติก	2.00	ชุด	6,360.00	12,720.00	450.00	13,620.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- พลาสติกซีทีบอร์ด	2.00	ชุด	4,260.00	8,520.00	0.00	8,520.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- สายชำระ	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	1,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- สต่อปาวาล์ว	2.00	ชุด	290.00	580.00	0.00	580.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	450.00	2,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	0.00	1,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- สะตืออ่างล้างหน้า แบบกต	2.00	ชุด	330.00	660.00	0.00	660.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสเตนเลส	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	0.00	1,460.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- สายน้ำทิ้ง+สต่อปาวาล์ว	2.00	ชุด	265.00	530.00	0.00	530.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สมิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายสิริรม รุ่งเรือง

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.6	งานอุปกรณ์	2.00	ชุด	210.00	420.00	70.00	140.00	560.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.6.1	เก้าอี้ติดอิมพันท์	1,660.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	166,000.00	166,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-เก้าอี้ผู้ชม	299.00	ชุด	0.00	0.00	220.00	65,780.00	65,780.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-เก้าอี้ V.I.P.	42.00	ชุด	0.00	0.00	790.00	33,180.00	33,180.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.7	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ								
2.7.1	ราวกันตก								
	-ราวกันตกแบบ B2	200.00	ม.	7,605.00	1,521,000.00	1,901.25	380,250.00	1,901,250.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวกันตกแบบ B3	200.00	ม.	9,148.00	1,829,600.00	2,287.00	457,400.00	2,287,000.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวกันตกแบบ R5	422.00	ม.	1,337.00	564,214.00	334.25	141,053.50	705,267.50	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ราวกันตกแบบ R6	416.00	ชุด	1,689.55	702,852.80	422.39	175,713.20	878,566.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.7.2	ป้าย								
	-ป้ายขนาด 0.25 x0.25 ม.	6.00	ชุด	468.00	2,808.00	70.00	420.00	3,228.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ป้ายขนาด 0.45 x0.45 ม.	4.00	ชุด	3,037.00	12,148.00	70.00	280.00	12,428.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ป้ายขนาด 0.20 x0.60 ม.	2.00	ชุด	898.00	1,796.00	70.00	140.00	1,936.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							36,959,283.10	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีรัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
B3	งานระบบ								
3.1	งาน Main Incoming								
3.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง พร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 2	1.00	งาน		งบมาจ่าย	343,000.00	343,000.00	343,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าสถานี (MDB2) 2600x2100x1000								
3.2.1	ACB 1000/1000 AF. 3P with Shunt Trip IC 50 Ka.	1.00	ชุด	167,000.00	167,000.00	0.00	0.00	167,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.2	MTS 1000A. 3P	1.00	ชุด	65,800.00	65,800.00	0.00	0.00	65,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.3	MCB 400/400 AF. 3P ,50KA	1.00	ชุด	18,350.00	18,350.00	0.00	0.00	18,350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.4	MCB 250/250 AF. 3P ,25KA	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	0.00	0.00	6,550.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.5	MCB 200/250 AF. 3P ,25KA	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	0.00	0.00	6,550.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.6	MCB 100/100 AF. 3P ,25KA	4.00	ชุด	3,965.00	15,860.00	0.00	0.00	15,860.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.7	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 ,3P ,50 KA	1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.8	Fuse Gg พิธีล ขนาด 500A + Fuse Switch Base ,3P	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.9	Digital Multi Funtion Power Meter TDU	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.10	PFC Controller	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.11	Intelligent Function Lv Power Capacitor 25 kvar 6 Step	6.00	ตัว	4,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2.12	ตู้ Cubicle Board & Cu. Buffer	1.00	ชุด	680,000.00	680,000.00	0.00	0.00	680,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.2.13	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตู้ MDB								
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (Cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (Cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.19	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	11.58	916.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	252.00	524.16	121.00	251.68	775.84	กรมบัญชีกลาง
3.2.14	บ่อทดสอบกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.2.15	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.2.16	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.2.17	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	9.00	ชุด	305.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.2.18	ชุดตู้และอุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Mobile Generator IP54	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	3,500.00	3,500.00	38,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3	งานตู้ไหลตไฟฟ้าสถานี								
3.3.1	งานตู้ไหลตไฟฟ้าสถานี (MCCS/N) 1200x1200x200 mm.								
	ตู้ไหลต MCCS(N), 400V, 3 Ø	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 100/100 AF, 3P, 18KA	2.00	ชุด	3,965.00	7,930.00	0.00	0.00	7,930.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 15/100 AF, 1P, 15KA	4.00	ชุด	2,950.00	11,800.00	0.00	0.00	11,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีชัย สุทธิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายธีรเรียม รังสิวิศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		ราคา	จำนวนเงิน		
3.4.1.2	A2 โคมก่องเหล็ก 1x36W. FL. ขนาด 600 x 1200 mm.	213.00	ชุด	795.00	169,335.00	135.00	28,755.00	198,090.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.3	A3 โคมตะแกรงถักพร้อมแสงอุณหภูมิ 2x36W. FL. ขนาด 300x1200mm.	64.00	ชุด	1,541.00	98,624.00	150.00	9,600.00	108,224.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.4	C1 โคมดาวนไลท์ (Recessed Reflector Vertical Downlight)	174.00	ชุด	550.00	95,700.00	115.00	20,010.00	115,710.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.5	H1 โคมเฮลเบย์ (High bay Aluminium Reflector) 1x250W.	40.00	ชุด	3,495.00	139,800.00	650.00	26,000.00	165,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	Metal Halide Ø355mm.										
3.4.1.6	โคม Floodlight Asymmetrical 200W.	8.00	ชุด	6,220.00	49,760.00	1,000.00	8,000.00	57,760.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.7	โคม Floodlight Narrow Beam 200W.	12.00	ชุด	5,500.00	66,000.00	1,000.00	12,000.00	78,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.8	โคมส่องหลังคาชั้น 3 150W. MH	24.00	ชุด	7,800.00	187,200.00	650.00	15,600.00	202,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.9	Emergency Light 40Ah with Automatic solid state charge 2x35W. 12V.	44.00	ชุด	5,900.00	259,600.00	250.00	11,000.00	270,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.1.10	Exit Light Battery and Charger 12V. 4Ah	24.00	ชุด	5,400.00	129,600.00	250.00	6,000.00	135,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
	back-up 2hr. 11W. with maintance Free										
3.4.2	สวิตช์และตู้จ่าย										
3.4.2.1	Switch Box-A	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	3,500.00	3,500.00	16,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.2.2	Switch Box-B	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	3,500.00	3,500.00	16,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.2.3	1 ช่อง 10A 250 v. single switch	31.00	ชุด	90.00	2,790.00	80.00	2,480.00	5,270.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.4.2.4	2 ช่อง 12A 250 v. single switch	11.00	ชุด	158.00	1,738.00	90.00	990.00	2,728.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการส่งมอบที่ดิน เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีชัย สุวีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉันทับ

ประมาณการโดย นายวิริเม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
3.4.3.9	500 x100 mm. Cable Tray	60.00	เมตร	1,955.00	117,300.00	150.00	9,000.00	126,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.10	100 x 100 mm. Wire way	500.00	เมตร	455.00	227,500.00	120.00	60,000.00	287,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.12	Hand Hole 100x100x120x10 ซม	1.00	บ่อ	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.13	Fitting & Support	1.00	พมทา	61,947.50	61,947.50	18,584.25	18,584.25	80,531.75	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	CABLE WIRE								
3.4.3.14	Cu/XLPE CV 300 Sq.mm.	640.00	เมตร	1,677.90	1,073,856.00	250.00	160,000.00	1,233,856.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.15	Cu/XLPE CV 240 Sq.mm.	120.00	เมตร	1,362.90	163,548.00	200.00	24,000.00	187,548.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.16	IEC01 THW. 300 Sq.mm.	640.00	เมตร	1,563.38	1,000,560.00	250.00	160,000.00	1,160,560.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.17	IEC01 THW. 240 Sq.mm.	220.00	เมตร	1,259.36	277,058.10	200.00	44,000.00	321,058.10	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.18	IEC01 THW. 185 Sq.mm.	120.00	เมตร	954.00	114,480.00	150.00	18,000.00	132,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.19	IEC01 THW. 120 Sq.mm.	180.00	เมตร	616.31	110,934.90	120.00	21,600.00	132,534.90	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.20	IEC01 THW. 50 Sq.mm.	550.00	เมตร	247.50	136,125.00	50.00	27,500.00	163,625.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.21	IEC01 THW. 35 Sq.mm.	110.00	เมตร	187.88	20,666.25	35.00	3,850.00	24,516.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.22	IEC01 THW. 16 Sq.mm.	1,540.00	เมตร	82.28	126,703.50	20.00	30,800.00	157,503.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.23	IEC01 THW. 10 Sq.mm.	220.00	เมตร	51.77	11,388.30	16.00	3,520.00	14,908.30	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.24	IEC01 THW. 6 Sq.mm.	440.00	เมตร	31.50	13,860.00	12.00	5,280.00	19,140.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.25	IEC01 THW. 4 Sq.mm.	24,640.00	เมตร	20.70	510,048.00	10.00	246,400.00	756,448.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุภพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.4.3.26	IEC01 THW. 2.5 Sq.mm.	28,930.00	เมตร	13.13	379,706.25	7.00	202,510.00	582,216.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.27	IEC01 THW. 1.5 Sq.mm.	3,850.00	เมตร	8.61	33,148.50	5.00	19,250.00	52,398.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.3.28	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	273,467.88	273,467.88	82,040.36	82,040.36	355,508.24	กรมบัญชีกลาง
3.4.3.29	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	123,895.00	123,895.00	37,168.50	37,168.50	161,063.50	กรมบัญชีกลาง
3.5	งานระบบคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
3.5.1	Rack Patch Panel 24 Port	2.00	ชุด	2,499.00	4,998.00	249.90	499.80	5,497.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.2	Switching HUB	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	240.00	480.00	5,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.3	Wireless Broadband Router	2.00	ชุด	3,390.00	6,780.00	339.00	678.00	7,458.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.4	RJ45 Computer Outlet	42.00	ชุด	390.00	16,380.00	39.00	1,638.00	18,018.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.5	UTP CAT6	5,050.00	เมตร	15.00	75,750.00	10.00	50,500.00	126,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.6	Ø 1/2" EMT	2,920.00	เมตร	38.00	110,960.00	22.00	64,240.00	175,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.5.7	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	7,575.00	7,575.00	2,272.50	2,272.50	9,847.50	กรมบัญชีกลาง
3.5.8	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	22,192.00	22,192.00	6,657.60	6,657.60	28,849.60	กรมบัญชีกลาง
3.6	งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
3.6.1	PABX (16 สายนอก 96 สายใน)	1.00	ชุด	39,300.00	39,300.00	3,930.00	3,930.00	43,230.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.6.2	MTC	1.00	ชุด	38,500.00	38,500.00	3,500.00	3,500.00	42,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.6.3	TC	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565
ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีชัย สุทธิพัฒน์
ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ
ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ
ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์
ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		ราคา	จำนวนเงิน		
3.6.4	RJ11 Telephone Outlet	24.00	ชุด	220.00	5,280.00	115.00	2,760.00	8,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.6.5	1X50 Pair 0.65mm. AP, Fix 8	100.00	เมตร	245.00	24,500.00	10.00	1,000.00	25,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.6.6	TIEV 4C-0.65	3,120.00	เมตร	10.00	31,200.00	8.00	24,960.00	56,160.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.6.7	Ø 1/2" EMT	2,365.00	เมตร	38.00	89,870.00	22.00	52,030.00	141,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.6.8	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	5,570.00	5,570.00	1,671.00	1,671.00	7,241.00	กรมบัญชีกลาง		
3.6.9	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	17,974.00	17,974.00	5,392.20	5,392.20	23,366.20	กรมบัญชีกลาง		
3.7	งานระบบโทรทัศน์ (MATV SYSTEM)										
3.7.1	Satellite Receivers	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	285.00	285.00	3,135.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.2	Rack TV Chanel	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	850.00	850.00	9,350.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.3	Tap Off 2-Way	1.00	ชุด	2,499.00	2,499.00	249.90	249.90	2,748.90	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.4	Tap Off 4-Way	1.00	ชุด	550.00	550.00	55.00	55.00	605.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.5	Splitter 2-Way	1.00	ชุด	850.00	850.00	85.00	85.00	935.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.6	RJ6 TV Outlet	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	23.00	138.00	1,518.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.7	RG11	100.00	เมตร	375.00	37,500.00	15.00	1,500.00	39,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.8	RG6	550.00	เมตร	9.00	4,950.00	6.00	3,300.00	8,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.9	Ø 1/2" EMT	380.00	เมตร	38.00	14,440.00	22.00	8,360.00	22,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
3.7.10	Ø 3/4" EMT	100.00	เมตร	55.00	5,500.00	24.00	2,400.00	7,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศมี สุรินทร์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ชุ่มทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรี
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติงาน
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน						
3.10.1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้รามา FCP 10 Zone	1.00	ชุด	56,770.00	56,770.00	5,677.00	5,677.00	62,447.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.2	ตู้กราฟฟิค graphic annunciator	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	2,850.00	2,850.00	31,350.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.3	สาย FRC 2Cx2.5 Sq.mm.	1,450.00	เมตร	92.00	133,400.00	20.00	29,000.00	162,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.4	IEC01 THW. 1.5 Sq.mm.	5,990.00	เมตร	7.00	41,930.00	5.00	29,950.00	71,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.5	Ø 1/2" EMT	2,850.00	เมตร	38.00	108,300.00	22.00	62,700.00	171,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.6	Ø 1-1/4" EMT	1,200.00	เมตร	140.00	168,000.00	32.00	38,400.00	206,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.10.7	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	17,533.00	17,533.00	5,259.90	5,259.90	22,792.90		กรมบัญชีกลาง		
3.10.8	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	55,260.00	55,260.00	16,578.00	16,578.00	71,838.00		กรมบัญชีกลาง		
3.11	งานระบบล่อฟ้า (LIGHTNING SYSTEM)											
3.11.1	อลูมิเนียมกราวด์เทสบ็อกซ์ (Aluminium Ground Test Box)	8.00	ชุด	2,400.00	19,200.00	240.00	1,920.00	21,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.2	เสาล่อฟ้า 3/4" x 200cm.	8.00	ชุด	4,380.00	35,040.00	438.00	3,504.00	38,544.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.3	แผงกราวด์ทรอด 3/4" x 300cm.	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	120.00	960.00	10,560.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.4	สายทองแดงเปลือย BC 150 Sq.mm.	450.00	เมตร	750.00	337,500.00	75.00	33,750.00	371,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.5	สายทองแดงเปลือย BC 70 Sq.mm.	480.00	เมตร	350.00	168,000.00	35.00	16,800.00	184,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.6	ทองแดงเทพ 3mm. x 25 mm.	900.00	เมตร	370.00	333,000.00	37.00	33,300.00	366,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.7	Strap 3mm. x 25 mm.	900.00	ชุด	150.00	135,000.00	15.00	13,500.00	148,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.11.8	Clamp #70	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	35.00	280.00	3,080.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราษฎรส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุณีพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อังทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.11.9	One Time #70	8.00	ชุด	400.00	3,200.00	40.00	320.00	3,520.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.11.10	Ø 1-1/2" PVC (Yellow)	150.00	เมตร	58.00	8,700.00	25.00	3,750.00	12,450.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.11.11	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ ค่าแรง30%)	1.00	เทมา	870.00	870.00	261.00	261.00	1,131.00	กรมบัญชีกลาง
3.11.12	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เทมา	1,740.00	1,740.00	522.00	522.00	2,262.00	กรมบัญชีกลาง
3.12	งานระบบปรับอากาศ (อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง)								
3.12.1	เครื่องปรับอากาศ								
	Safety Switch 2P, 30A. Duty	23.00	ชุด	5,500.00	126,500.00	550.00	12,650.00	139,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Wire & conduit & ACC.	1.00	เทมา	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	กรมบัญชีกลาง
3.12.3	งานระบบไฟฟ้าติดตั้งระบายอากาศ								
	Ø 1/2" EMT	720.00	เมตร	38.00	27,360.00	22.00	15,840.00	43,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø 3/4" EMT	540.00	เมตร	55.00	29,700.00	24.00	12,960.00	42,660.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 4 Sq.mm.	2,700.00	เมตร	17.00	45,900.00	10.00	27,000.00	72,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 2.5 Sq.mm.	4,400.00	เมตร	11.00	48,400.00	7.00	30,800.00	79,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Jet Fan Starter Panel	1.00	เทมา	48,500.00	48,500.00	0.00	0.00	48,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ ค่าแรง30%)	1.00	เทมา	9,430.00	9,430.00	2,829.00	2,829.00	12,259.00	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เทมา	11,412.00	11,412.00	3,423.60	3,423.60	14,835.60	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชอาณาจักรส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อังทับ
 ประมาณการโดย นายธีรเมธ รุ่งสโรด
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา
 งบประมาณที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
3.12.4	งานระบบบั้งน้ำ								
	Safety Switch 2P, 30A. Duty	7.00	ชุด	5,500.00	38,500.00	550.00	3,850.00	42,350.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Wire & conduit & ACC.	1.00	เมตร	3,850.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00	กรมบัญชีกลาง
3.13	งานระบบสุขาภิบาล								
3.13.1	ระบบน้ำประปา และระบบน้ำร้อน								
	GSP Class-B Size 1/2 inch	800.00	เมตร	60.00	48,000.00	30.00	24,000.00	72,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 3/4 inch	588.00	เมตร	75.00	44,100.00	35.00	20,580.00	64,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 1 inch	700.00	เมตร	100.00	70,000.00	50.00	35,000.00	105,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 1-1/4 inch	280.00	เมตร	150.00	42,000.00	70.00	19,600.00	61,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 1-1/2 inch	428.00	เมตร	175.00	74,900.00	80.00	34,240.00	109,140.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 2 inch	200.00	เมตร	250.00	50,000.00	110.00	22,000.00	72,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 2-1/2 inch	160.00	เมตร	300.00	48,000.00	135.00	21,600.00	69,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 3 inch	60.00	เมตร	400.00	24,000.00	175.00	10,500.00	34,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 4 inch	400.00	เมตร	600.00	240,000.00	250.00	100,000.00	340,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	GSP Class-B Size 6 inch	12.00	เมตร	1,000.00	12,000.00	400.00	4,800.00	16,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	คำนวณเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบน้ำประปา และระบบน้ำร้อน)	1.00	งาน	195,900.00	195,900.00	0.00	0.00	195,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน				
3.13.2	ระบบน้ำประปา และระบบน้ำร้อน									
	Gate Valve Size 1 inch	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	200.00	800.00	3,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Gate Valve Size 1-1/2 inch	16.00	ชุด	1,000.00	16,000.00	300.00	4,800.00	20,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Gate Valve Size 2 inch	16.00	ชุด	1,550.00	24,800.00	400.00	6,400.00	31,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Gate Valve Size 2-1/2 inch	8.00	ชุด	3,950.00	31,600.00	500.00	4,000.00	35,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Butterfly Valve Size 6 inch	2.00	ชุด	6,750.00	13,500.00	1,200.00	2,400.00	15,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Butterfly Valve Size 4 inch	4.00	ชุด	5,250.00	21,000.00	800.00	3,200.00	24,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Butterfly Valve Size 3 inch	2.00	ชุด	4,250.00	8,500.00	600.00	1,200.00	9,700.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	Hose Bibb Size 1/2 inch	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	60.00	1,200.00	5,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	WHA	16.00	ชุด	7,500.00	120,000.00	300.00	4,800.00	124,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	PACKET BOOSTER PUMP SET	1.00	ชุด	229,600.00	229,600.00	0.00	0.00	229,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
3.13.3	ระบบระบายน้ำทิ้ง									
	CIP-Habless Size 4 inch	80.00	เมตร	800.00	64,000.00	250.00	20,000.00	84,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	CIP-Habless Size 6 inch	80.00	เมตร	1,350.00	108,000.00	400.00	32,000.00	140,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	CIP-Hub & Spigot Size 2 inch	540.00	เมตร	250.00	135,000.00	140.00	75,600.00	210,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	CIP-Hub & Spigot Size 2-1/2 inch	112.00	เมตร	400.00	44,800.00	160.00	17,920.00	62,720.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	CIP-Hub & Spigot Size 3 inch	325.00	เมตร	450.00	146,250.00	200.00	65,000.00	211,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายสิริเม รังสิวิศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน			
	CIP-Hub & Spigot Size 4 inch	256.00	เมตร	450.00	115,200.00	250.00	64,000.00	179,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	CIP-Hub & Spigot Size 6 inch	264.00	เมตร	850.00	224,400.00	400.00	105,600.00	330,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 1-1/2 inch	930.00	เมตร	23.68	22,022.40	30.00	27,900.00	49,922.40	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 2 inch	467.00	เมตร	37.34	17,437.78	40.00	18,680.00	36,117.78	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 2-1/2 inch	76.00	เมตร	59.13	4,493.88	60.00	4,560.00	9,053.88	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 3 inch	194.00	เมตร	81.95	15,898.30	75.00	14,550.00	30,448.30	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 4 inch	304.00	เมตร	132.78	40,365.12	120.00	36,480.00	76,845.12	*สืบราคาจากร้านค้า
	PVC-Class 8.5 Size 6 inch	160.00	เมตร	281.82	45,091.20	250.00	40,000.00	85,091.20	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำทั้ง)	1.00	งาน	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานทำท่อสัญลักษณ์ (10% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำทั้ง)	1.00	งาน	237.50	237.50	0.00	0.00	237.50	*สืบราคาจากร้านค้า
	FD Size 2 inch	50.00	ชุด	550.00	27,500.00	200.00	10,000.00	37,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FCO Size 4 inch	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	400.00	4,000.00	12,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Rubber Flexible Connector Size 4 inch	40.00	ชุด	1,450.00	58,000.00	435.00	17,400.00	75,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Rubber Flexible Connector Size 6 inch	20.00	ชุด	1,750.00	35,000.00	525.00	10,500.00	45,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	VTR Size 8 inch	8.00	ชุด	3,250.00	26,000.00	750.00	6,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.13.4	ระบบระบายน้ำฝน								
	GSP Class-B Size 2 inch	60.00	เมตร	250.00	15,000.00	90.00	5,400.00	20,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ลังทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิวัต

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	Butterfly Valve Size 6 inch	6.00	ชุด	15,500.00	93,000.00	1,200.00	7,200.00	100,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Check Valve	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	1,200.00	2,400.00	31,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Rubber Flexible Connector Size 6 inch	2.00	ชุด	5,250.00	10,500.00	300.00	600.00	11,100.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Fire Hose Cabinet	8.00	ชุด	25,000.00	200,000.00	3,000.00	24,000.00	224,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Fire Hydrant	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	1,000.00	1,000.00	18,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Sprinkler head	190.00	ชุด	135.00	25,650.00	50.00	9,500.00	35,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ถังดับเพลิง ABC	40.00	ชุด	0.00	0.00	200.00	8,000.00	8,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ถังดับเพลิง Co2	10.00	ชุด	0.00	0.00	200.00	2,000.00	2,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.13.6	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	ชุดพร้อมถังกลับ	160.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	17,920.00	17,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Miscellaneous Work	1.00	เทศา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								23,580,142.69	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาวณัฐ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย								
	GSP Class-B Size 2-1/2 inch	12.00	เมตร	300.00	3,600.00	110.00	1,320.00	4,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	GSP Class-B Size 3 inch	550.00	เมตร	400.00	220,000.00	145.00	79,750.00	299,750.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	GSP Class-B Size 4 inch	623.00	เมตร	600.00	373,800.00	200.00	124,600.00	498,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	GSP Class-B Size 6 inch	330.00	เมตร	1,000.00	330,000.00	330.00	108,900.00	438,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำฝน)	1.00	งาน	376,960.00	376,960.00	0.00	0.00	376,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ค่างานพาสตีลยูลิกซ์ชนิด (10% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำฝน)	1.00	งาน	94,240.00	94,240.00	0.00	0.00	94,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	FD Size 2 inch	40.00	ชุด	550.00	22,000.00	200.00	8,000.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	FD Size 3 inch	55.00	ชุด	600.00	33,000.00	300.00	16,500.00	49,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	Rubber Flexible Connector Size 4 inch	40.00	ชุด	1,450.00	58,000.00	200.00	8,000.00	66,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	Rubber Flexible Connector Size 6 inch	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	300.00	3,600.00	25,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
3.13.5	ระบบดับเพลิง										
	BSP-Seanless Size 1-1/2 inch	244.00	เมตร	450.00	109,800.00	70.00	17,080.00	126,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	BSP-Seanless Size 2-1/2 inch	346.00	เมตร	800.00	276,800.00	150.00	51,900.00	328,700.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	BSP-Seanless Size 3 inch	1,600.00	เมตร	1,000.00	1,600,000.00	200.00	320,000.00	1,920,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	BSP-Seanless Size 4 inch	98.00	เมตร	1,500.00	147,000.00	280.00	27,440.00	174,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบดับเพลิง)	1.00	งาน	853,440.00	853,440.00	0.00	0.00	853,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ค่างานพาสตีลยูลิกซ์ชนิด (10% ของค่าวัสดุระบบดับเพลิง)	1.00	งาน	213,360.00	213,360.00	0.00	0.00	213,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
B4	หมวดวัสดุอื่น ๆ								
4.1	งานติดตั้งท่อส่งน้ำ								
	- ใกั้วผู้ชม		1,660.00	ชุด	1,000.00	1,660,000.00	0.00	1,660,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ใกั้ว V.I.P.		299.00	ชุด	2,200.00	657,800.00	0.00	657,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- ที่นั่งผู้สื่อข่าว		42.00	ชุด	7,900.00	331,800.00	0.00	331,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2	งานระบบ								
4.2.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	TRANSFORMER 500 KVA 22000-416/230V		1.00	ชุด	394,000.00	394,000.00	0.00	394,000.00	*สืบราคาจากหน่วยงานราชการ
4.2.2	งานระบบโทรทัศน์ (MATV SYSTEM)								
	งานดาวเทียม		1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	0.00	6,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.3	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM)								
	DVR CCTV Control		1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	0.00	16,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	กล้องวงจรปิด		8.00	ชุด	1,450.00	11,600.00	0.00	11,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.4	งานระบบเสียง (SOUND SYSTEM)								
	Patch Panel Mixing 24Ch. Audio 19"		2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	0.00	8,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	มิกเซอร์ MIDAS VENICE VF24 MIXER		2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	0.00	210,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุเมธพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	เครื่องเล่น DVD / MP3	2.00	ชุด	1,490.00	2,980.00	0.00	0.00	2,980.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Power Amplifier 4x1700W.	2.00	ชุด	162,000.00	324,000.00	0.00	0.00	324,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ไมโครโฟนไร้สายมือถือ คู่ ย่าน UHF	2.00	ชุด	10,900.00	21,800.00	0.00	0.00	21,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ไมโครโฟนไร้สายหนีบปากชุดติดจอก ติดปากเสื้อ ย่าน UHF	2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	0.00	0.00	25,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ไมโครโฟนมือถือมีสาย Vocal Dynamic Microphone	4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ชุดตั้งไมโครโฟน	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงลอยติดผนัง Wall Loud Speaker 6" 240W.	31.00	ชุด	9,600.00	297,600.00	0.00	0.00	297,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพงฝังฝ้าเพดาน Ceiling Speakers 4" 120W.	54.00	ชุด	4,890.00	264,060.00	0.00	0.00	264,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ลำโพง Loudspeaker 9W.	20.00	ชุด	850.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.5	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	เครื่องเตือนสัญญาณตัวมือ (Manual Pull Station)	34.00	ชุด	1,250.00	42,500.00	0.00	0.00	42,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	กำเนิดสัญญาณเตือน (Alarm Bell) กระดิ่งขนาด 6 นิ้ว	51.00	ชุด	1,350.00	68,850.00	0.00	0.00	68,850.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตัวตรวจจับความร้อน (Heat Detector Fixed Temp)	35.00	ชุด	1,050.00	36,750.00	0.00	0.00	36,750.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตัวตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector)	49.00	ชุด	1,200.00	58,800.00	0.00	0.00	58,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.6	เครื่องปรับอากาศ (ระบบ Inverter)								
	13,000 BTU. SPLIT TYPE AIR (รวมอุปกรณ์หน้าย, ผนวมนและท่อน้ำทิ้ง)	11.00	ชุด	21,962.00	241,582.00	0.00	0.00	241,582.00	บัญชีมาตรฐานบัญชี 2566
	18,000 BTU. SPLIT TYPE AIR (รวมอุปกรณ์หน้าย, ผนวมนและท่อน้ำทิ้ง)	3.00	ชุด	25,420.00	76,260.00	0.00	0.00	76,260.00	บัญชีมาตรฐานบัญชี 2566

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	24,000 BTU. SPLIT TYPE AIR (รวมอุปกรณ์ท่อเข้า, ผนังและท่อผนัง)	6.00	ชุด	30,093.00	180,558.00	0.00	0.00	180,558.00	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ 2566
	30,000 BTU. SPLIT TYPE AIR (รวมอุปกรณ์ท่อเข้า, ผนังและท่อผนัง)	3.00	ชุด	38,785.00	116,355.00	0.00	0.00	116,355.00	บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ 2566
4.2.7	พัดลมระบายอากาศ								
	แบบติดผนัง Wall Mounted								
	- 170CFM	15.00	ชุด	1,697.40	25,461.00	0.00	0.00	25,461.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แบบท่อกลมตรงพร้อมอุปกรณ์ท่อ Compact Axial Fan								
	- 350CFM	6.00	ชุด	20,368.00	122,208.00	0.00	0.00	122,208.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แบบท่อกลมแขวนใต้ฝ้าเพดาน ต่อท่อลมพร้อมอุปกรณ์ท่อ Ceiling Mounted Fan								
	- 380CFM	7.00	ชุด	10,700.00	74,900.00	0.00	0.00	74,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- 50CFM	11.00	ชุด	2,300.00	25,300.00	0.00	0.00	25,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แบบพัดลมทยอยเรียง ต่อท่อลมพร้อมอุปกรณ์ท่อ Centrifugal Fan								
	- 185CFM	3.00	ชุด	13,460.00	40,380.00	0.00	0.00	40,380.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แบบพัดลม Jet Fan								
	- 5,700CFM	4.00	ชุด	43,750.00	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.8	งานระบบปั๊มน้ำ								
	ปั๊มน้ำพร้อมมอเตอร์ครบชุด 40 HP								
	ปั๊มน้ำท่อเข้า-ออก Ø 3" พร้อมมอเตอร์ 20 HP	1.00	ชุด	57,800.00	57,800.00	0.00	0.00	57,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุปัตน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งเสียด

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		

ประมาณราคางานโครงสร้างอาคารสำนักงานกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประกอบอาคารก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริริ่ม รุ่งสีแวง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมเรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
งานระบบรับน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา							
หมวดงานอาคาร							
งานระบบรับน้ำต้นไม้สวน							
ท่อ HDPE 90 มม PN10	1,138.00	เมตร	228.00	68.00	77,384.00	336,848.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ท่อ HDPE 50 มม PN10	940.00	เมตร	118.00	35.00	32,900.00	143,820.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ท่อ HDPE 32 มม PN10	564.00	เมตร	32.00	45.00	25,380.00	43,428.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ท่อ HDPE 25 มม PN10	404.00	เมตร	21.00	6.00	2,424.00	10,908.00	*สืบราคาจากร้านค้า
อุปกรณ์ประกอบท่อHDPE	1.00	งาน	79,383.00	23,815.00	23,815.00	103,198.00	*สืบราคาจากร้านค้า
Pop-up Sprinkler Spary	303.00	หัว	495.00	148.00	44,844.00	194,829.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ชุดยกหัวสปริงเกอร์ Swing Joint	303.00	ชุด	108.00	32.00	9,696.00	42,420.00	*สืบราคาจากร้านค้า
วาล์วไฟฟ้า ขนาด 2"	8.00	ตัว	14,500.00	1,500.00	12,000.00	128,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ตู้ควบคุมวาล์วไฟฟ้า 12 สถานี	1.00	ใบ	14,000.00	2,500.00	2,500.00	16,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
กล่องครอบวาล์วไฟฟ้า 18"x13"	8.00	ใบ	2,587.00	776.00	6,208.00	26,904.00	*สืบราคาจากร้านค้า
สายควบคุมวาล์วไฟฟ้า ขนาด 1x1.8 AWG	3,800.00	เมตร	13.00	4.00	15,200.00	64,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 40 มม	500.00	เมตร	34.00	10.00	5,000.00	22,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 32 มม	638.00	เมตร	22.00	7.00	4,466.00	18,502.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
งานเชื่อมท่อชุดพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	25,500.00	25,500.00	7,650.00	7,650.00	33,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า
รวมราคา							1,185,107.00	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทธยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุรินทร์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉันทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
D	งานอาคารสนามแข่งชั้นกลางแฉ่ง									
		หมวดงานอาคาร								
		D1	งานสนามบาสเก็ตบอล							
		1.1	สนามบาสเก็ตบอล จุดที่ 1							
			งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	192.18	ลบ.ม.		104,353.74	543.00	104,353.74	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			งานทรายรองพื้น	64.06	ลบ.ม.		41,126.52	642.00	41,126.52	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	1,281.20	ตร.ม.		584,227.20	456.00	584,227.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			Longitudinal joint	104.00	เมตร		8,112.00	78.00	8,112.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			Expansion Joint	65.00	เมตร		19,565.00	301.00	19,565.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			Contraction Joint	65.00	เมตร		238.00	3.66	238.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2	สนามบาสเก็ตบอล จุดที่ 2									
			พื้นที่ลาดสีสนามกีฬา อะคริลิค 100%	1,120.00	ตร.ม.	400.00	448,000.00	150.00	168,000.00	*สีปราศจากกร้ามน้ำ
			สนามบาสเก็ตบอล จุดที่ 2							
			งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	168.00	ลบ.ม.		91,224.00	543.00	91,224.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			งานทรายรองพื้น	56.00	ลบ.ม.		35,952.00	642.00	35,952.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	1,120.00	ตร.ม.		510,720.00	456.00	510,720.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			Longitudinal joint	104.00	เมตร		8,112.00	78.00	8,112.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
			Expansion Joint	65.00	เมตร		19,565.00	301.00	19,565.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีรัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายจิเริม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน				
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	65.00	เมตร	15,470.00	238.00	15,470.00		15,470.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		1,120.00	ตร.ม.	448,000.00	150.00	168,000.00		616,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า	
								2,685,897.46			
D1	สนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด (4 สนาม)	389.70	ลบ.ม.	543.00	211,607.10	211,607.10		211,607.10		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		งานพื้นดินลูกรังอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.			543.00	211,607.10	211,607.10		211,607.10		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
		งานทรายรองพื้น	129.90	ลบ.ม.	642.00	83,395.80	83,395.80		83,395.80		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
		พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	886.98	ตร.ม.	456.00	404,462.88	404,462.88		404,462.88		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
		ขอบคั่นหินสำหรับปู หนา 15 ซม.	177.60	เมตร	69.45	12,334.85	12,334.85		12,334.85		*สืบราคาจากร้านค้า
		ทรายละเอียด	748.80	ลบ.ม.	112.00	83,865.60	83,865.60		83,865.60		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
		ปูแผ่น Geotextile	1,943.00	ตร.ม.	15.00	29,145.00	29,145.00		29,145.00		*สืบราคาจากร้านค้า
									1,404,374.86		
D3	งานสนามเบตอง										
3.1	สนามเบตอง (6 สนาม)	758.00	ตร.ม.								

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and stamps)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	113.70	ลบ.ม.	543.00	61,739.10	61,739.10		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
	งานทรายรองพื้น	37.90	ลบ.ม.	642.00	24,331.80	24,331.80		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	186.50	ตร.ม.	456.00	85,044.00	85,044.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
	ขอบคันทันสำเร็จรูป หนา 15 ซม.	95.60	เมตร	231.51	22,132.36	69.45	6,639.71	28,772.07	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สำหรับพื้นที่สนามแข่ง)	151.60	ลบ.ม.	543.00	82,318.80	543.00	82,318.80	82,318.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูแผ่น Geotextile	528.00	ตร.ม.	25.00	13,200.00	15.00	7,920.00	21,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								303,325.77	
	งานสนามเทนนิส								
D4	สนามเทนนิส (12 สนาม)	10,100.00	ตร.ม.						
4.1	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	1,515.00	ลบ.ม.	543.00	822,645.00	543.00	822,645.00	822,645.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นผิว Asphalt หนา 5 ซม.	10,100.00	ตร.ม.	249.00	2,514,900.00	249.00	2,514,900.00	2,514,900.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	PRIME COAT	1,515.00	ตร.ม.	39.00	59,085.00	39.00	59,085.00	59,085.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นทาสีสนามกีฬา อะคริลิก 100%	10,100.00	ตร.ม.	400.00	4,040,000.00	150.00	1,515,000.00	5,555,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	563.20	ตร.ม.	456.00	256,819.20	456.00	256,819.20	256,819.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	สำหรับวางอัฒจันทร์								
4.3	รั้วลวดตาข่าย GALVANIZE สูง 3.60 ม.	2,004.00	ตร.ม.	950.00	1,903,800.00	250.00	501,000.00	2,404,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีฟากภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีฟากภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีฟากภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการคำนวณท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาวณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีกเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สมเอนรัมย์รัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วยเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
D5	งานสนามตะกร้อ								
5.1	สนามตะกร้อ (4 สนาม)	987.00	ตร.ม.						
	งานพื้นเด็กลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	148.05	ลบ.ม.		เมฆากจ่าย	543.00	80,391.15	80,391.15	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	49.35	ลบ.ม.		เมฆากจ่าย	642.00	31,682.70	31,682.70	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	987.00	ตร.ม.		เมฆากจ่าย	456.00	450,072.00	450,072.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Longitudinal Joint	98.70	เมตร		เมฆากจ่าย	78.00	7,698.60	7,698.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Expansion Joint	49.35	เมตร		เมฆากจ่าย	301.00	14,854.35	14,854.35	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Contraction Joint	49.35	เมตร		เมฆากจ่าย	238.00	11,745.30	11,745.30	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่สีสนามกีฬา อคริลิก 100%	987.00	ตร.ม.		เมฆากจ่าย	150.00	148,050.00	542,850.00	*สีปราคากจากร้านค้า
								1,139,294.10	
D6	งานครุภัณฑ์								
6.1	งานสนามบาสเก็ตบอล								
6.1.1	อัฒจันทร์สนามบาสเก็ตบอล	1.00	งาน		เมฆากจ่าย	1,070,000.00	1,070,000.00	1,070,000.00	*สีปราคากจากร้านค้า

ประมาณราคางานโยธาการก่อสร้างสถานีพิภภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีพิภภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพิภภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุทธิวัฒน์
 นางสาวสุภาภรณ์ ฉันทับ
 นายธีรธรรม รุ่งเรือง
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธอมรัตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโยธา

รวมราคา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
F	งานภูมิทัศน์								
	หมวดงานอาคาร								
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่								
1.1	งานปรับระดับดินเดิม ปรับระดับและกำจัดวัชพืช	45,163.00	ตร.ม.	0.00	0.00	12.00	541,956.00	541,956.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พร้อมเบตตันแห้งโครงการ							541,956.00	
F2	งานก่อสร้างพื้นทางเดิน								
2.1	พื้นที่ทางเดินระหว่างสนาม บลูมอสฟลีส หน้า 5 ซม.	780.00	ลบ.ม.			265.00	206,700.00	206,700.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2	พื้นที่กระเบื้องปูรองถนน หรือเทียบเท่า หน้าไม่น้อยกว่า 1 ซม.	24,500.00	ตร.ม.	532.00	13,034,000.00	158.00	3,871,000.00	16,905,000.00	*สีปราคากำแพงหน้า
2.3	คอนกรีตรองพื้นปูกระเบื้องหนา 0.10ม.	2,450.00	ลบ.ม.	2,028.04	4,968,698.00	327.00	801,150.00	5,769,848.00	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
2.4	- Wire mesh 4 มม. ๑ 0.20 ม.#	24,500.00	ตร.ม.	46.73	1,144,885.00	5.00	122,500.00	1,267,385.00	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 53 / กรมบัญชีกลาง
	ทางลาด 1-6 - คอนกรีตเสริมสร้าง f'c" = 240 ksc (รูปลูกบาศก์) หน้า 0.10 ม.	42.30	ลบ.ม.	2,102.80	88,948.44	327.00	13,832.10	102,780.54	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
	- Wire mesh 4 มม. ๑ 0.20 ม.#	423.00	ตร.ม.	46.73	19,766.79	5.00	2,115.00	21,881.79	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 53 / กรมบัญชีกลาง
2.5	บันได								
	- คอนกรีตเสริมสร้าง f'c" = 240 ksc (cylinder)	50.45	ลบ.ม.	2,140.19	107,972.59	327.00	16,497.15	124,469.74	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	2,835.64	กก.	31.74	90,003.21	4.40	12,476.82	102,480.03	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุทธิพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีรัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน ต่อหน่วย	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
7.1	งาน Main Incoming								
7.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 3	1.00	งาน	เมทราจ่าย	2,642,000.00	2,642,000.00	2,642,000.00	2,642,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
7.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า MDB3								
7.2.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภูมิทัศน์ (MDB3) IP54 2600x2100x1000								
	ACB 800/800 AF. 3P with Shunt Trip IC 50 Ka.	1.00	ชุด	157,500.00	157,500.00	0.00	0.00	157,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCB 400/400 AF. 3P ,50KA	1.00	ชุด	18,350.00	18,350.00	0.00	0.00	18,350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCB 150/250 AF. 3P ,25KA	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	0.00	0.00	6,550.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCB 100/100 AF. 3P ,25KA	5.00	ชุด	3,965.00	19,825.00	0.00	0.00	19,825.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Surge Protection Devices SPD Class 1+2 ,3P ,50 KA	1.00	ตัว	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Fuse Gg พิวส์ ขนาด 500A + Fuse Switch Base ,3P	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Digital Multi Funtion Power Meter TOU	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	PFC Controler	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Intelligent Function Lv Power Capacitor 25 kvar 6 Step	6.00	ตัว	4,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ตู้ Cubicle Board & Cu. Buffer	1.00	ชุด	700,000.00	700,000.00	0.00	0.00	700,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ปอดต่อสายกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete)	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ตั้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธเศรษฐ์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	Load 6,000 kg									
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	9.00	ชุด	720.00	6,480.00	216.00	1,944.00	8,424.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (ThermoWeld)	9.00	ชุด	305.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
7.2.2	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ทรงแยหน้า	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.19	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงแม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	251.68	251.68		กรมบัญชีกลาง
	- แม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1.04	ตร.ม.	252.00	262.08	0.00	0.00	262.08		ตารางวัสดุรวม
	Cu/XLPE CV 300 Sq.mm.	60.00	เมตร	1,677.90	100,674.00	250.00	15,000.00	115,674.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Cu/XLPE CV 240 Sq.mm.	20.00	เมตร	1,362.90	27,258.00	200.00	4,000.00	31,258.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø 6" HDPE	40.00	เมตร	445.00	17,800.00	42.00	1,680.00	19,480.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	12,793.20	12,793.20	3,837.96	3,837.96	16,631.16		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	3,560.00	3,560.00	1,068.00	1,068.00	4,628.00		กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

(Handwritten signatures and initials)

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง วิศวกรหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
7.3	งานระบบห้องควบคุมปั้มน้ำ									
7.3.1	งานห้อง ไฟฟ้าจากตู้ MDB3 ไป ตู้ MCCS/N1									
	สายไฟ CV ขนาด 4Cx70 Sq.mm.	50.00	เมตร	1,344.00	67,200.00	80.00	4,000.00	71,200.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ CV ขนาด 1Cx16 Sq.mm.	50.00	เมตร	83.00	4,150.00	25.00	1,250.00	5,400.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø2" HDPE	40.00	เมตร	59.00	2,360.00	25.00	1,000.00	3,360.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานชุดและฉนวนถ้อยร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	40.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	4,480.00	4,480.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ ค่าแรงง30%)	1.00	งาน	6,720.00	6,720.00	2,016.00	2,016.00	8,736.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรงง30%)	1.00	งาน	472.00	472.00	141.60	141.60	613.60		กรมบัญชีกลาง
7.3.2	งานตู้ควบคุม MCCS/N1 IP54									
	ตู้โหลด MCCS/N ,400V. 3 Ø 1500x1600x250 mm.	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00		สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 100/100 AF. 3P ,18kA	1.00	ชุด	3,965.00	3,965.00	0.00	0.00	3,965.00		สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 60/100 AF. 3P ,18kA	2.00	ชุด	3,965.00	7,930.00	0.00	0.00	7,930.00		สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 50/100 AF. 3P ,18kA	2.00	ชุด	3,965.00	7,930.00	0.00	0.00	7,930.00		สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 40/100 AF. 3P ,18kA	2.00	ชุด	3,965.00	7,930.00	0.00	0.00	7,930.00		สืบราคาจากร้านค้า
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด							
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุภพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 240 ksc (cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.19	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	251.68	251.68	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1.04	ตร.ม.	252.00	262.08	0.00	0.00	262.08	ตารางวัสดุขมถาวร
	บ่อทดสอบการรับ Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	1.00	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	1.00	ชุด	305.00	305.00	91.50	91.50	396.50	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
7.3.3	ท่อร้อยสาย,รางเดินสายไฟและสายไฟ								
	EMT & FLEXIBLE CONDUIT								
	Ø 1" EMT	20.00	เมตร	35.00	700.00	22.00	440.00	1,140.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø1 1/4" EMT	20.00	เมตร	51.00	1,020.00	24.00	480.00	1,500.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø 1/2" Flexible Conduit	20.00	เมตร	28.00	560.00	11.00	220.00	780.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	CABLE , WIRE								
	IEC01 THW. 10 Sq.mm.	120.00	เมตร	51.77	6,212.40	10.00	1,200.00	7,412.40	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 6 Sq.mm.	20.00	เมตร	31.50	630.00	10.00	200.00	830.00	*สิบลราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์รัฐมี สุภพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรริตต์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	IEC01 THW. 4 Sq.mm.	140.00	เมตร	20.70	2,898.00	10.00	1,400.00	4,298.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	289.80	289.80	86.94	86.94	376.74	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	456.00	456.00	136.80	136.80	592.80	กรมบัญชีกลาง
7.4	งานระบบแสงสว่าง High Mast / streetlight								
7.4.1	ตู้ควบคุม DB2 (Outdoor Type) IP54								
	- Cubicle size: 900X1600X350 mm.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	35,000.00	35,000.00	185,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- Busbar wiring accessories								
	- Metering wiring accessories								
	- Breaker wiring & Accessories								
	- Metering Gent								
	- Volt meter 0-500V	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Ammeter 0-100A	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Volt selector	1.00	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Amp selector	1.00	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Pilot lamp LED	3.00	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Control fuse 6A	3.00	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- CT 100/5A	3.00	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	*สืบราคาจากร้านค้า

(Handwritten signatures and initials)

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราคาการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- เสา High Mast สูง 25 เมตร (Hot dip galvanized)	5.00	ชุด	300,000.00	1,500,000.00	40,000.00	200,000.00	1,700,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- Anodized canopy								
	- Winch plate assembly								
	- Ring assembly								
	- Cable attachment assembly								
	- Circuit breaker and enclosure								
	- Bolt and nut								
	- ชุดโคมไฟฟลูออโร LED ขนาดไม่เกิน 400 W.	40.00	ชุด	13,000.00	520,000.00	600.00	24,000.00	544,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- IP66. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชม.								
	- POST TOP สูง 4 เมตร หลอด LED ไม่น้อยกว่า 50 W ครบชุด	56.00	ชุด	6,000.00	336,000.00	1,250.00	70,000.00	406,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Aluminium Pole With Color Powder Coating								
	- UPLIGHTING LED ไม่น้อยกว่า 50 W.	56.00	ชุด	7,900.00	442,400.00	500.00	28,000.00	470,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
7.4.3	งานฐานรากเสาเข็ม25เมตร	5.00	ชุด						
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 26x26 ซม. ยาว 12 ม.	20.00	ต้น	4,800.00	96,000.00	828.00	16,560.00	112,560.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20.00	ต้น	0.00	0.00	350.00	7,000.00	7,000.00	กรมบัญชีกลาง
	คันทันพร้อมกลบกลับ	33.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,696.00	3,696.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม. รูปลูกบาศก์	7.28	ลบ.ม.	2,140.19	15,580.58	327.00	2,380.56	17,961.14	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาวณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา	คำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR24	53.39	กก.	31.74	1,694.60	4.40	234.92	1,929.52		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	418.14	กก	30.56	12,778.36	3.60	1,505.30	14,283.66		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD40	502.40	กก.	30.49	15,318.18	3.10	1,557.44	16,875.62		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	29.22	กก.	50.31	1,469.95	0.00	0.00	1,469.95		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 45
	ไม้แบบปู+ตะปู+ค้ำยัน	25.00	ตร.ม.	252.00	6,300.00	121.00	3,025.00	9,325.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 16 Sq.mm.	5.00	เมตร	82.28	411.38	20.00	100.00	511.38		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 2.40 m.	5.00	แท่ง	437.00	2,185.00	131.10	655.50	2,840.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Anchor Bolt Hot Dip Galvanized	60.00	ชุด	1,500.00	90,000.00	150.00	9,000.00	99,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
7.4.4	งานฐานรากเสาเข็ม 4 เมตร	56.00	ชุด							
	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	36.96	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,139.52	4,139.52		พานิชย์จังหวัดชลบุรีช้อ 191
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม. รูปสี่กบาทค้ำ	3.33	ลบ.ม.	2,140.19	7,126.83	327.00	1,088.91	8,215.74		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR24	95.68	กก.	31.74	3,036.88	4.40	420.99	3,457.87		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	346.90	กก	30.56	10,601.26	3.60	1,248.84	11,850.10		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	13.28	กก.	50.31	667.99	0.00	0.00	667.99		พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 45
	ไม้แบบปู+ตะปู+ค้ำยัน	40.32	ตร.ม.	252.00	10,160.64	121.00	4,878.72	15,039.36		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 16 Sq.mm.	56.00	เมตร	82.28	4,607.40	20.00	1,120.00	5,727.40		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 2.40 m.	56.00	แท่ง	364.00	20,384.00	109.20	6,115.20	26,499.20		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราคาการคำนวณท้องถิ่น เมืองพญา ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

นางสาวสุภาณีฐ์ ฉิ่งทับ สถาปนิกปฏิบัติการ

นายริเริ่ม รุ่งสีวิศ ตําแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ ตําแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นายชินกร กระดังงา ตําแหน่ง ผู้อำนวยบริการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
7.4.5	สายไฟฟ้า								
	- J-bolt 16x240mm. hot dip galvanized+nuts	224.00	ชุด	350.00	78,400.00	35.00	7,840.00	86,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	FEEDER MDB3 TO DB2								
	- CV 0.6/1 kv 35 sq.mm.	60.00	เมตร	170.00	10,200.00	40.00	2,400.00	12,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- CV 0.6/1 kv 16 mm2. (Ground)	60.00	เมตร	83.00	4,980.00	25.00	1,500.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- HDPE dia. 75 mm. PN.6	50.00	เมตร	70.00	3,500.00	27.00	1,350.00	4,850.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานชุดและฉนวนกั้นวางท่อร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	กรมบัญชีกลาง
	BRANCH CIRCUIT DB2 TO (HIGH MAST)								
	- CV 0.6/1 kv 25 mm2.	5,400.00	เมตร	123.50	666,900.00	30.00	162,000.00	828,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- CV 0.6/1 kv 16 mm2. (Ground)	1,350.00	เมตร	83.00	112,050.00	25.00	33,750.00	145,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- VCT 4Cx4/G-4 sq.mm. (Feeder to lighting)	120.00	เมตร	190.00	22,800.00	20.00	2,400.00	25,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- HDPE dia. 63 mm. PN.6	1,350.00	เมตร	59.00	79,650.00	25.00	33,750.00	113,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,350.00	เมตร	12.00	16,200.00	3.60	4,860.00	21,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	BRANCH CIRCUIT MDB1 TO (POST TOP)								
	สายไฟ NYY-G ขนาด 2Cx10/G-10 Sq.mm.	1,800.00	เมตร	229.00	412,200.00	22.00	39,600.00	451,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- VCT 2Cx2.5 sq.mm. (Feeder to lighting)	224.00	เมตร	39.83	8,920.80	12.00	2,688.00	11,608.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- HDPE dia. 25 mm. PN.6	1,800.00	เมตร	12.00	21,600.00	18.00	32,400.00	54,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ด้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน		
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,800.00	เมตร	12.00	21,600.00	3.60	6,480.00	28,080.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานขุดและถมกลั้ววางท่อร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	1,800.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	201,600.00	201,600.00	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	121,525.08	121,525.08	36,457.52	36,457.52	157,982.60	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	5,020.00	5,020.00	1,506.00	1,506.00	6,526.00	กรมบัญชีกลาง
7.5	งานระบบแสงสว่างสนาม outdoor								
7.5.1	งานฉนวนไฟฟ้าตู้ MDB3 ไป ตู้ DB3								
	CV 0.6/1 kv 95 sq.mm.	60.00	เมตร	170.00	10,200.00	40.00	2,400.00	12,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	CV 0.6/1 kv 16 mm2. (Ground)	60.00	เมตร	83.00	4,980.00	25.00	1,500.00	6,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	HDPE dia. 75 mm. PN.6	50.00	เมตร	70.00	3,500.00	27.00	1,350.00	4,850.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	50.00	เมตร	12.00	600.00	3.60	180.00	780.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานขุดและถมกลั้ววางท่อร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	1,518.00	1,518.00	455.40	455.40	1,973.40	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	กรมบัญชีกลาง
7.5.2	งานตู้ควบคุม DB3 ไป SDB1-SDB11 IP54								
	ตู้โหลด DB3 ,400V. 3 Ø 800X1600X250 mm.	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 175/175 AF. 3P ,25KA	1.00	ชุด	8,480.00	8,480.00	0.00	0.00	8,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 32/100 AF. 3P ,25KA	12.00	ชุด	3,965.00	47,580.00	0.00	0.00	47,580.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการโดย นายเศรษฐีชัย สุทธิพัฒน์
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีฐ ฉิ่งทับ
 ประมาณการโดย นายจิเรม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
	- Metering Gent								
	- Volt meter 0-500V	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Ammeter 0-100A	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Volt selector	1.00	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Amp selector	1.00	ชุด	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Pilot lamp LED	3.00	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Control fuse 6A	3.00	ชุด	150.00	450.00	0.00	0.00	450.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- CT 100/5A	3.00	ชุด	250.00	750.00	0.00	0.00	750.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด						
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.19	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	251.68	251.68	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1.04	ตร.ม.	252.00	262.08	0.00	0.00	262.08	ตารางวัสดุกลาง
	ปกติอาัยกราน Ground Inspection Pit (Concrete) Load 6,000 Kg	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี ช่างทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565
 ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	Main Ground Station	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	1.00	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	1.00	ชุด	305.00	305.00	91.50	91.50	396.50		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ NYF ขนาด 4Cx10/G-10 Sq.mm.	1,540.00	เมตร	454.00	699,160.00	22.00	33,880.00	733,040.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,540.00	เมตร	12.00	18,480.00	3.60	5,544.00	24,024.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	HDPE 32 sq.mm	1,540.00	เมตร	16.00	24,640.00	19.00	29,260.00	53,900.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	งานชุดและถมกลีวงวางท่อร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	1,540.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	172,480.00	172,480.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	69,916.00	69,916.00	20,974.80	20,974.80	90,890.80		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	4,928.00	4,928.00	1,478.40	1,478.40	6,406.40		กรมบัญชีกลาง
7.5.3	งานผู้ควบคุม SDB1-SDB11 ไป เสก 12 เมตร IP54									
	ตู้โหลด DB3 ,400V. 3 Ø 550x700x250 mm.	11.00	ชุด	45,000.00	495,000.00	0.00	0.00	495,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า
	MCCB 32/100 AF. 3P ,25kA	12.00	ชุด	3,965.00	47,580.00	0.00	0.00	47,580.00		*สืบราคาจากร้านค้า
	สายไฟ NYF-G ขนาด 4Cx4/G-4 Sq.mm.	1,000.00	เมตร	204.00	204,000.00	15.00	15,000.00	219,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	VCT 2Cx2.5 sq.mm. (Feeder to lighting)	560.00	เมตร	39.83	22,302.00	12.00	6,720.00	29,022.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,000.00	เมตร	12.00	12,000.00	3.60	3,600.00	15,600.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø1-1/2" HDPE	1,000.00	เมตร	59.00	59,000.00	25.00	25,000.00	84,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	ชุด							

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการคำนวณท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
G	งานเก้าอี้ผู้ชม								
	หมวดงานอาคาร								
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม								
1.1	ค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ผู้ชม VIP	2,202.00	ชุด	0.00	0.00	220.00	484,440.00	484,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.2	ค่าแรงติดตั้งโต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับผู้สื่อข่าว	100.00	ชุด	0.00	0.00	790.00	79,000.00	79,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3	ค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ผู้ชมทั่วไป	21,272.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	2,127,200.00	2,127,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา						2,690,640.00		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
G2	งานครุภัณฑ์เก้าอี้ภายในสนาม								
2.1	เก้าอี้ผู้ชม VIP แบบบึ่งที่นั่งพับเก็บได้ มีที่วางแขน	2,202.00	ชุด	2,200.00	4,844,400.00	0.00	0.00	4,844,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อมชุดขารับเก้าอี้								
2.2	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ สำหรับผู้สื่อข่าว	100.00	ชุด	7,900.00	790,000.00	0.00	0.00	790,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.3	เก้าอี้ผู้ชมทั่วไป พร้อมชุดขารับเก้าอี้	21,272.00	ชุด	1,000.00	21,272,000.00	0.00	0.00	21,272,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา						26,906,400.00		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุภพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

St
Suk
W
Chai
Chin

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ควบคุมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา	ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย								
H	งานกำแพงกันดิน										
	หมวดงานอาคาร										
H1	งานกำแพงกันดิน										
1.1	-คอนกรีต fc' = 240 ksc	976.78	ลบ.ม.	2,102.80	2,053,972.98	327.00	319,407.06	2,373,380.04	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง		
1.2	-ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	2,586.79	ตร.ม.	252.00	651,871.08	121.00	313,001.59	964,872.67	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
1.3	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	13,606.43	กก.	30.56	415,812.65	3.60	48,983.17	464,795.82	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง		
1.4	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	30,223.75	กก.	30.49	921,522.23	3.60	108,805.51	1,030,327.74	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง		
1.5	คอนกรีตขยาย	65.36	ลบ.ม.	2,028.04	132,542.55	327.00	21,371.09	153,913.64	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง		
1.6	ทรายขยาย	65.36	ลบ.ม.	607.48	39,701.86	112.00	7,319.76	47,021.62	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง		
	งานสถาปัตยกรรม กำแพงกันดิน										
1.7	งานผนังฉาบผนังปูนเรียบ	1,998.60	ตร.ม.	82.00	163,885.20	80.00	159,888.00	323,773.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
1.8	ผิวทรายล้าง	1,998.60	ตร.ม.	297.00	593,584.20	104.00	207,854.40	801,438.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	รวมราคา							6,159,523.33			