

## ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

## บัญชีกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท	งานอาคาร	โครงการก่อสร้างสนามบินฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี					
เจ้าของอาคาร	เมืองพัทยา						
สถานที่ก่อสร้าง	สนามบินฟ้าภาคตะวันออก	เมืองพัทยา					
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กอง สำนักช่าง			กรม	เมืองพัทยา	
แบบเลขที่	42 / 2565						
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4						
ประมาณราคาเมื่อวันที่	1	เดือน	กรกฎาคม	พ.ศ.	2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	242,872,841.08	1.1894	288,872,957.18		ยกมาจาก ปร.4
	เงินไม่					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานครุภัณฑ์	46,376,514.00	1.0700	49,622,869.98		ยกมาจาก ปร.4
	เงินไม่					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,652,201.60	-	2,652,201.60		ยกมาจาก ปร.4
	เงินไม่					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยานออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณราคาค่าแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			341,148,028.76		
	คิดเป็นเงินประมาณ				340,700,000.00	
	ตัวอักษร					สามร้อยสี่สิบสี่แสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระตังงา) ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐกิตต์ บุญโสศา) ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

นักผังเมืองปฏิบัติการ วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภาณัฐ ช่างทับ) ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

สถาปนิกปฏิบัติการ

บัญชีกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๗

วันที่.....

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายประมาณการก่อสร้าง วิศวกรรมการก่อสร้างสถานศึกษาภาคตะวันออก ระยะเวลาที่ 4 เดือนพฤษภาคม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานศึกษาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>					<b>ยกมาจาก</b>
A	งานสนามซ่อม สนามกีฬา คู่วิ่ง และอุปกรณ์กีฬาติดสนาม					ปร.4
A1	งานสนามกีฬา	29,296,178.43	1.1894	34,844,874.62		ปร.4
A2	งานห้องน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	3,351,289.16	1.1894	3,986,023.33		ปร.4
A3	งานระบบไฟฟ้า	16,176,998.76	1.1894	19,240,922.33		ปร.4
B	<b>งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)</b>					ปร.4
B1	งานโครงสร้าง	43,082,729.49	1.1894	51,242,598.46		ปร.4
B2	งานสถาปัตยกรรม	36,959,283.10	1.1894	43,959,371.32		ปร.4
B3	งานระบบ	23,544,992.69	1.1894	28,004,414.31		ปร.4
C	<b>งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา</b>					ปร.4
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1,185,107.00	1.1894	1,409,566.27		ปร.4
D	<b>งานอาคารสนามแข่งชนกลางแจ้ง</b>					ปร.4
D1	งานสนามบาสเก็ตบอล	2,685,897.46	1.1894	3,194,606.44		ปร.4
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1,320,509.26	1.1894	1,570,613.71		ปร.4
D3	งานสนามเบตอง	303,325.77	1.1894	360,775.67		ปร.4
D4	งานสนามเทนนิส	11,613,249.20	1.1894	13,812,798.60		ปร.4
D5	งานสนามตะกร้อ	1,139,294.10	1.1894	1,355,076.40		ปร.4
E	<b>งานอาคารสารภุมุขภาค</b>					ปร.4
E1	งานอาคารร้านค้า	6,783,912.24	1.1894	8,068,785.22		ปร.4
E2	งานระบบร้านค้า	1,004,222.64	1.1894	1,194,422.41		ปร.4

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะเวลาที่ 4 เดือนพฤษภาคม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม 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	1.1894	644,602.47		ปร.4
F2	งานก่อสร้างพื้นทางเดิน	26,487,261.08	1.1894	31,503,948.33		ปร.4
F3	งานเฟอร์นิเจอร์ไม้ ผลิต. และบ่อพัก ผลิต.	5,658,583.22	1.1894	6,730,318.88		ปร.4
F4	งานวางระบายน้ำพร้อมฝาสำหรับจุดรับ	2,239,380.00	1.1894	2,663,518.57		ปร.4
F5	งานก่อสร้างถนน ผลิต. จุดบริเวณ Drop-off	797,675.16	1.1894	948,754.84		ปร.4
F6	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ	90,000.00	1.1894	107,046.00		ปร.4
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	19,760,832.99	1.1894	23,503,534.76		ปร.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปร.4
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม	2,690,640.00	1.1894	3,200,247.22		ปร.4
H	งานกำแพงกั้นดิน					ปร.4
H1	งานกำแพงกั้นดิน	6,159,523.33	1.1894	7,326,137.05		ปร.4
	หมวดงานครุภัณฑ์					ปร.4
A	งานสนามซ้อม ฐานกีฬา คู่อุปกรณ์กีฬาติดตั้ง					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

## บัญชีกำหนดราคาากลาง

รายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สนามบินภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่

42 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง

42 / 2565

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

1 เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
D	งานอาคารสนามแข่งชั้นกลางแจ้ง					ปร.4
D6	งานครุภัณฑ์	8,066,000.00	1.0700	8,630,620.00		ปร.4
E	งานอาคารธารารณูปโภค					ปร.4
E3	งานครุภัณฑ์	36,800.00	1.0700	39,376.00		ปร.4
F	งานภูมิทัศน์					ปร.4
F8	งานครุภัณฑ์	1,053,100.00	1.0700	1,126,817.00		ปร.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปร.4
G2	งานครุภัณฑ์เก้าอี้ภายในสนาม	26,906,400.00	1.0700	28,789,848.00		ปร.4
						ปร.4
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ					ปร.4
A	งานสนามซ้อม สนามกีฬา คูรีิ่ง และอุปกรณ์กีฬาติดสนาม					ปร.4
A5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	54,000.00	-	54,000.00		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B5	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างสนามเทนนิส	2,598,201.60	-	2,598,201.60		ปร.4
						ปร.4
	หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ)					ปร.4
						ปร.4
						ปร.4
						ปร.4
						ปร.4
						ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	291,901,556.68		341,148,028.76	340,700,000.00	ปร.4

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามบินกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2562

รายการเลขที่

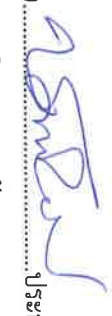
กอง สำนักช่าง

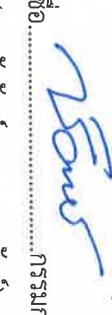
กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2567

ลงชื่อ:  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชินกร กระตังงา)

ลงชื่อ:  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรัตน์)


เห็นชอบ  
ลงนาม: 

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา


(นายปรมศวร์ งามเพ็ชเชษฐ์)  
นายกเมืองพัทยา

ลงชื่อ:  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธีรภูมิ รุ่งสิเวศ)  
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ:  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายฉันทสิทธิ์ บุญเสถียร)  
นักผังเมืองปฏิบัติการ

วันที่: ๑๙ ส.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ:  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายไชยวัฒน์ สุนิพัฒน์)  
วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ:  กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง  
(นางสาวสุภาณัฐ ชั่งทับ)  
สถาปนิกปฏิบัติการ

## บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2567 โครงการก่อสร้างสถานีอากาศยานตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 42 / 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 340,700,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
A	งานสนามข้อม ลานกีฬา คูิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาตีสนาม								
A1	งานสนามกีฬา	1.00	งาน					29,296,178.43	
A2	งานห้องน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	1.00	งาน					3,351,289.16	
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					23,544,992.69	
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา								
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1.00	งาน					1,185,107.00	
D	งานอาคารสนามแข่งชั้นกลางแจ้ง								
D1	งานสนามเบสบอลกีฬายอล	1.00	งาน					2,685,897.46	
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1.00	งาน					1,320,509.26	
D3	งานสนามเบตอง	1.00	งาน					303,325.77	
D4	งานสนามเทนนิส							11,613,249.20	
D5	งานสนามตะกร้อ	1.00	งาน					1,139,294.10	
E	งานอาคารสาธารณูปโภค								
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

วันที่ 1 กรกฎาคม 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						
F	งานภูมิทัศน์								
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่	1.00	งาน					541,956.00	
F2	งานก่อสร้างพื้นที่ทางเดิน	1.00	งาน					26,487,261.08	
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	1.00	งาน					5,658,583.22	
F4	งานวางระบบน้ำพร้อมฝักรูปร่างรูป	1.00	งาน					2,239,380.00	
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	1.00	งาน					797,675.16	
F6	งานก่อสร้างท่อควบคุมบึงน้ำ	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	งานกำแพงกั้นดิน								
H1	งานกำแพงกั้นดิน	1.00	งาน					6,159,523.33	
								242,872,841.08	
								288,872,957.18	
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	

หมวดงานครุภัณฑ์





บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2567 โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเมืองพัทยา เลขที่ 42 / 2565

วันที่ 1 กรกฎาคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพัทยา  
งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 340,700,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							341,148,028.76	
	ปรับใช้ราคา							340,700,000.00	
	(ตารางย่อยสี่สิบสี่ฉบับเพิ่มเติมแนบมาพร้อม)								

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชินกร กระตังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ

ลงนาม.....

(นายประเมศวร์ งามพิเชษฐ์)

นายกเมืองพัทยา

วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรเมธ รุ่งเสี้ยว)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐกิตติ์ บุญเสถียร)

นักผังเมืองปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเศรษฐรัฐมี ศรีพัฒนา)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท งานอาคาร โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของอาคาร เมืองพัทยา

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กอง สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณราคาค่าแบบ ปร.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร					
	หมวดงานโครงสร้าง	242,872,841.08	1.1894	288,872,957.18		ยกมาจาก ปร.4
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานครุภัณฑ์	46,376,514.00	1.0700	49,622,869.98		ยกมาจาก ปร.4
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	2,652,201.60	-	2,652,201.60		ยกมาจาก ปร.4
	เงินโอน					
	เงินส่งหน้าจ่าย	15 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

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 1

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			341,148,028.76		
	คิดเป็นเงินประมาณ				340,700,000.00	
	ตัวอักษร					สามร้อยสี่สิบสี่แสนเจ็ดแสนบาทถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุภาณัฐ ชั่งทับ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเศรษฐศาสตร์ สุนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

รายละเอียดการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานโยธา					ยกมาจาก
A	งานสนามซ้อม สนามกีฬา คู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม					ปร.4
A1	งานสนามกีฬา	29,296,178.43	1.1894	34,844,874.62		ปร.4
A2	งานห้องน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	3,351,289.16	1.1894	3,986,023.33		ปร.4
A3	งานระบบไฟฟ้า	16,176,998.76	1.1894	19,240,922.33		ปร.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปร.4
B1	งานโยธา	43,082,729.49	1.1894	51,242,598.46		ปร.4
B2	งานสถาปัตยกรรม	36,959,283.10	1.1894	43,959,371.32		ปร.4
B3	งานระบบ	23,544,992.69	1.1894	28,004,414.31		ปร.4
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา					ปร.4
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1,185,107.00	1.1894	1,409,566.27		ปร.4
D	งานอาคารสนามแข่งขี่มกลางแจ้ง					ปร.4
D1	งานสนามบาสเก็ตบอล	2,685,897.46	1.1894	3,194,606.44		ปร.4
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1,320,509.26	1.1894	1,570,613.71		ปร.4
D3	งานสนามเปตอง	303,325.77	1.1894	360,775.67		ปร.4
D4	งานสนามเทนนิส	11,613,249.20	1.1894	13,812,798.60		ปร.4
D5	งานสนามตะกร้อ	1,139,294.10	1.1894	1,355,076.40		ปร.4
E	งานอาคารสาราณูปโภค					ปร.4
E1	งานอาคารร้านค้า	6,783,912.24	1.1894	8,068,785.22		ปร.4
E2	งานระบบร้านค้า	1,004,222.64	1.1894	1,194,422.41		ปร.4

## รายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

1

เดือน

กรกฎาคม

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	1.1894	644,602.47		ปร.4
F2	งานก่อสร้างผนังทางเดิน	26,487,261.08	1.1894	31,503,948.33		ปร.4
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	5,658,583.22	1.1894	6,730,318.88		ปร.4
F4	งานวางระบบจ่ายน้ำพร้อมฝาถังรูป	2,239,380.00	1.1894	2,663,518.57		ปร.4
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	797,675.16	1.1894	948,754.84		ปร.4
F6	งานก่อสร้างท่อควบคุมน้ำ	90,000.00	1.1894	107,046.00		ปร.4
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	19,760,832.99	1.1894	23,503,534.76		ปร.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปร.4
G1	งานค่าแรงติดตั้งเก้าอี้ภายในสนาม	2,690,640.00	1.1894	3,200,247.22		ปร.4
H	งานกำแพงกั้นดิน					ปร.4
H1	งานกำแพงกั้นดิน	6,159,523.33	1.1894	7,326,137.05		ปร.4
	หมวดงานครุภัณฑ์					ปร.4
A	งานสนามซ้อม ลานกรีฑา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม					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

รายงานการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565 รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หน่วยเทศ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
D	งานอาคารสนามแข่งขันกลางแจ้ง					ปจ.4
D6	งานครุภัณฑ์	8,066,000.00	1.0700	8,630,620.00		ปจ.4
E	งานอาคารสราธารณูปโภค					ปจ.4
E3	งานครุภัณฑ์	36,800.00	1.0700	39,376.00		ปจ.4
F	งานภูมิทัศน์					ปจ.4
F8	งานครุภัณฑ์	1,053,100.00	1.0700	1,126,817.00		ปจ.4
G	งานเก้าอี้ผู้ชม					ปจ.4
G2	งานครุภัณฑ์เก้าอี้ภายในสนาม	26,906,400.00	1.0700	28,789,848.00		ปจ.4
						ปจ.4
	<b>หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>					ปจ.4
A	งานสนามซ้อม ศึกษาศึกษา คูิ่ง และอุปกรณ์กีฬาติดสนาม					ปจ.4
A5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	54,000.00	-	54,000.00		ปจ.4
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)					ปจ.4
B5	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างสนามเทนนิส	2,598,201.60	-	2,598,201.60		ปจ.4
						ปจ.4
	<b>หมวดงานอื่น ๆ (ระบุ)</b>					ปจ.4
						ปจ.4
						ปจ.4
						ปจ.4
						ปจ.4
						ปจ.4
	<b>เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น</b>	291,901,556.68		341,148,028.76	340,700,000.00	ปจ.4

รายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่

42 / 2565

รายการเลขที่

กอง

สำนักช่าง

กรม

เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

1

เดือน

กรกฎาคม

พ.ศ.

2567

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นางสาวสุภาณัฐ ช้างทับ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเศรษฐรัฐ ศรีนิพัฒน์)

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายริเริ่ม รังสิเวศ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

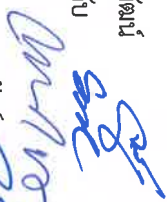

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายชินกร กระตังงา)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีรัตน์ สุทธิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ช่างทับ  
 ประมาณการโดย นายธีรวิมล รังเสนา  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

  
  
 นายธีรวิมล รังเสนา  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ประเภทการว่าจ้าง  
 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ  
 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		
<b>หมวดงานอาคาร</b>									
A	งานสนามข้อมม ลานกรีฑา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีฑาติดสนาม								
A1	งานสนามกีฬา	1.00	งาน					29,296,178.43	
A2	งานพื่อน้ำหนักกีฬา ชาย-หญิง	1.00	งาน					3,351,289.16	
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					23,544,992.69	
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา								
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน	1.00	งาน					1,185,107.00	
D	งานอาคารสนามแข่งชั้นกลางแจ้ง								
D1	งานสนามบาสเกตบอล	1.00	งาน					2,685,897.46	
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	1.00	งาน					1,320,509.26	
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 นายเศรษฐีธรรม์ สุพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีรัฐ ช้างทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังเสวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
E	งานอาคารสถานีภาค								
E1	งานอาคารรั้วน้ำ	1.00	งาน					6,783,912.24	
E2	งานระบบรั้วน้ำ							1,004,222.64	
F	งานภูมิทัศน์								
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่	1.00	งาน					541,956.00	
F2	งานก่อสร้างพื้นที่ทางเดิน	1.00	งาน					26,487,261.08	
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.	1.00	งาน					5,658,583.22	
F4	งานวางระบบน้ำพร้อมฝาส้วมรูป	1.00	งาน					2,239,380.00	
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off	1.00	งาน					797,675.16	
F6	งานก่อสร้างท่อควบคุมน้ำ	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	
								242,872,841.08	
								288,872,957.18	
								ค่า Factor F	
								1.1894	





ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานก่อสร้าง สถานีฟิสิกส์ภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ จงทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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								
A	งานสนามซ่อม ลานกรีธา ลู่วิ่ง และอุปกรณ์กรีธาติดตั้ง										
	หมวดงานอาคาร										
A1	งานสนามกีฬา										
1.1	งานพื้นที่สนามฟุตบอล										
	งานระบบระบายน้ำใต้ดินสนามฟุตบอล										
	งานท่อระบายน้ำใต้ดิน Ø ๘" (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 ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	ทรายละเอียดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)		ลบ.ม.	654.21	3,249,330.23	112.00	556,281.60		3,805,611.83		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
	ปรับระดับอัดแน่น 0.30 ม.										
	ปูหญ้าพลาสติกแบบแผ่น		ตร.ม.	20.00	223,400.00	12.00	134,040.00		357,440.00		*สืบราคาจากร้านค้า
	Top ปูยอินทรีย์พืชนานา		ตร.ม.	10.00	111,700.00	10.00	111,700.00		223,400.00		*สืบราคาจากร้านค้า
1.2	Top Sand ทรายละเอียดเพื่อปรับผิวสนามให้เรียบ		ลบ.ม.	654.21	73,075.26	112.00	12,510.40		85,585.66		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
	งานพื้นที่สนามหญ้า										
	ทรายละเอียดน้ำจืด คัดพิเศษ (PH 5 - 7.5)		ลบ.ม.	654.21	204,113.52	112.00	34,944.00		239,057.52		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีฟากตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีฟากตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ฟากตะวันออก เมืองพัทยา  
 สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ประธานกรรมการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 กรรมการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 กรรมการโดย นายริรม รุ่งเรือง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ปรับระดับอัดแน่น 0.10 ม.									
	ปูหญ้าพาสทาล์ม แบบแผ่น	3,120.00	ตร.ม.	<del>20.00</del>		62,400.00	<del>12.00</del>	37,440.00	99,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top ปูอินทรีย์พื้นสนาม	3,120.00	ตร.ม.	<del>10.00</del>		31,200.00	<del>10.00</del>	31,200.00	62,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Top Sand ทราเยลเยียดเพื่อปรับผิวสนามให้เรียบ	31.20	ลบ.ม.	<del>654.21</del>		20,411.35	112.00	3,494.40	23,905.75	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205 / กรมบัญชีกลาง
1.3	งานสูบลึง 9 คู่ ทางตรง 9 คู่ - ลานกรีฑาวัสดุสังเคราะห์ (FULL PUR System) ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม.									
1.3.1	งานขอบลูกรังนอกถนนการจราจรนำลูกรังและท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก									
	งานขอบลูกรังนอก - ขอบถนนกีฬา									
	- งานขุดดิน	120.00	ลบ.ม.	0.00		0.00	<del>112.00</del>	13,440.00	13,440.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทราเยทยาบ	17.00	ลบ.ม.	<del>607.48</del>		10,327.16	<del>112.00</del>	1,904.00	12,231.16	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 180 ksc (cylinder)	28.00	ลบ.ม.	<del>2,065.42</del>		57,831.76	<del>327.00</del>	9,156.00	66,987.76	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 240 ksc (cylinder)	47.00	ลบ.ม.	<del>2,140.19</del>		100,588.93	<del>327.00</del>	15,369.00	115,957.93	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 6 มม. SR 24	1,190.00	กก.	<del>32.67</del>		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.	<del>31.74</del>		53,704.08	4.40	7,444.80	61,148.88	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- วัสดุผูกเหล็ก	97.00	กก.	<del>50.34</del>		4,880.07	0.00	0.00	4,880.07	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	479.00	ตร.ม.	0.00		0.00	<del>121.00</del>	57,959.00	57,959.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุรินทร์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายจิรภูมิ รุ่งเรือง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

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		
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	239.50	ตร.ม.	252.00	60,354.00	0.00	0.00	60,354.00	ตารางวัสดุรวม
	งานรื้อน้ำสำหรับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า เทียบเท่า								
1.7.1.1	- งานรื้อน้ำสำหรับรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า เทียบเท่า	400.00	ม.	1,158.55	463,420.00	289.64	115,855.00	579,275.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	มาตรฐาน IAAF พร้อมทาสี								
	- งานดินลูกรังรองน้ำ	100.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	11,200.00	11,200.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบรองพื้น 5 ซม.	20.00	ลบ.ม.	607.48	12,149.60	112.00	2,240.00	14,389.60	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 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								
	รื้อน้ำถึงบ่อพักขุดดิน								
	- งานขุดดินแนววางท่อ	116.64	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	13,063.68	13,063.68	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายถมหลังท่อ (แน่น)	295.00	ลบ.ม.	327.10	96,494.50	112.00	33,040.00	129,534.50	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 208 / กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบรองพื้น (แน่น)	13.00	ลบ.ม.	607.48	7,897.24	112.00	1,456.00	9,353.24	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' = 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
	ปากลิ้นราง มอก. ชั้น 3								
	- ปูนทรายคาคาท่อ	307.00	ม.		เพิ่มจ่าย	17.00	5,219.00	5,219.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- บ่อพักสำหรับรูปสี่เหลี่ยมท่อ 0.30 ม.	22.00	บ่อ	1,000.00	22,000.00	500.00	11,000.00	33,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีชัย ชุมนิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเอก

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.3.2	งานผิวพื้นวัสดุสังเคราะห์ FULL PUR SYSTEM								
	หินคลุกพื้นทาง หนา 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	1,358.00	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	<del>543.00</del>	737,394.00	737,394.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พาร์เมได้ทบนพื้นหินคลุก 1 ชั้น	6,790.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	<del>40.00</del>	271,600.00	271,600.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 4 ซม. บดอัดแน่น	6,790.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	<del>215.00</del>	1,459,850.00	1,459,850.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	แบริดโคทบนพื้นยางแอสฟัลท์ 1 ชั้น	6,790.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	<del>19.00</del>	129,010.00	129,010.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตมวลละเอียดหนา 3 ซม. บดอัดแน่น	6,790.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	<del>164.00</del>	1,113,560.00	1,113,560.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานยางสังเคราะห์ (Synthetic ) FULL PUR	6,790.00	ตร.ม.		1,450.00	250.00	1,697,500.00	11,543,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.								
	ตีเส้นคู่วิ่ง หรือติดตั้งตำแหน่งระยะต่างๆ	1.00	งาน	144,818.51	144,818.51	36,204.63	36,204.63	181,023.14	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3.3	งานสถานีวิทยุสื่อสารสังเคราะห์ (FULL PUR System)								
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. บริเวณลานเอ								
	กระเบื้องสูง ขวางซ้อน ขวางจักร								
	งานขอบคอนกรีต								
	- งานชุดดินพร้อมถมกลับ	20.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,240.00	2,240.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	607.00	1,822.44	112.00	336.00	2,158.44	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,065.00	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 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ จันทน์

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเภา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
	งานขอบคอนกรีต									
	- งานชุดดิน	20.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	<del>112.00</del>	2,240.00	2,240.00	กรมบัญชีกลาง
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	112.00	<del>112.00</del>	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	<del>327.00</del>	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	<del>327.00</del>	1,962.00	14,803.14	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 6 มม. SR 24	190.00	กก.	32.52	6,207.30	4.40	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	4.40	1,108.80	9,107.28	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	14.00	กก.	50.1	704.34	0.00	0.00	0.00	704.34	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	36.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	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	0.00	4,536.00	ตารางวัสดุกรม
	งานฝังพื้นวัสดุสังเคราะห์ FULL PUR SYSTEM									
	- งานชุดดินลูกลิน-กริธา ประมาณ 0.30 ม.	348.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	<del>112.00</del>	38,976.00	38,976.00	กรมบัญชีกลาง
	- ฐานลูกฟ้าพื้นทาง หน้า 0.20 ม. พร้อมบดอัดแน่น	232.00	ลบ.ม.			543.00	<del>543.00</del>	125,976.00	125,976.00	ตารางวัสดุกรม / กรมบัญชีกลาง
	- ทรายถมที่ถมพื้นหินคลุก 1 ชั้น	1,160.00	ตร.ม.			40.00	<del>40.00</del>	46,400.00	46,400.00	ตารางวัสดุกรม / กรมบัญชีกลาง
	- ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 4 ซม. บดอัดแน่น	1,160.00	ตร.ม.			215.00	<del>215.00</del>	249,400.00	249,400.00	ตารางวัสดุกรม / กรมบัญชีกลาง
	- แอสฟัลท์บนพื้นยางแอสฟัลท์ 1 ชั้น	1,160.00	ตร.ม.			19.00	<del>19.00</del>	22,040.00	22,040.00	ตารางวัสดุกรม / กรมบัญชีกลาง
	- ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตมวลละเอียดหนา 3 ซม. บดอัดแน่น	1,160.00	ตร.ม.			164.00	<del>164.00</del>	190,240.00	190,240.00	ตารางวัสดุกรม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน					
	- งานยางสังเคราะห์ (Synthetic ) FULL PUR	1.160.00	ตร.ม.	1,450.00	1,682,000.00	250.00	290,000.00	1,972,000.00		*สืบราคาจากร้านค้า	
	หนาไม่น้อยกว่า 13 มม.										
	- ตีเส้นลึวง	1.00	งาน	9,654.57	9,654.57	2,413.64	2,413.64	12,068.21		*สืบราคาจากร้านค้า	
1.4	งานระบบรับคาน้ำสนามฟุตบอล										
1.4.1	ปั้มน้ำพร้อมมอเตอร์ชุด 20 Hp										
	Foot Valve / Strainer Ø 4"	1.00	ตัว	6,468.56	6,468.56	400.00	400.00	6,868.56		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Ball Valve Ø 1"	2.00	ตัว	289.64	579.28	200.00	400.00	979.28		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Y-Strainer Ø 4"	1.00	ตัว	5,696.19	5,696.19	800.00	800.00	6,496.19		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Butterfly Valve Ø 4"	1.00	ตัว	2,124.00	2,124.00	800.00	800.00	2,924.00		*สืบราคาจากร้านค้า	
	ข้อต่อลด พร้อมหน้าแปลน Ø 4" x 3"	1.00	ตัว	772.37	772.37	0.00	0.00	772.37		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Flexible Connector Ø 3"	2.00	ตัว	2,124.00	4,248.00	300.00	600.00	4,848.00		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Check Valve Ø 3"	1.00	ตัว	1,544.73	1,544.73	600.00	600.00	2,144.73		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Butterfly Valve Ø 3"	1.00	ตัว	1,496.46	1,496.46	600.00	600.00	2,096.46		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Check Valve Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	772.37	772.37	300.00	300.00	1,072.37		*สืบราคาจากร้านค้า	
	Flexible Connector Ø 1 1/2"	1.00	ตัว	1,930.91	1,930.91	300.00	300.00	2,230.91		*สืบราคาจากร้านค้า	
	ท่อประปาเหล็ก Ø 3" (คาดน้ำเงิน)	1.00	เส้น	1,571.00	1,571.00	0.00	0.00	1,571.00		*สืบราคาจากร้านค้า	
	ท่อประปาเหล็ก Ø 4" (คาดน้ำเงิน)	3.00	เส้น	2,046.00	6,138.00	0.00	0.00	6,138.00		*สืบราคาจากร้านค้า	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราคาการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สมุหพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ลังทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รัชสิโรต

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

*Handwritten signatures and initials: ST, SSK, Pm, 2567, 482.73*

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
	Support & Fitting (ตัววัสดุคิด 40% ของราคาตัวท่อ/ค่าแรงคิด 30%ของราคาตัวท่อ)	1.00	Lot	3,083.60	3,083.60	925.08	925.08	4,008.68	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ	1.00	ตู้	46,341.92	46,341.92	0.00	0.00	46,341.92	*สืบราคาจากร้านค้า		
	Spring รองแท่น ด้านปั๊มน้ำ	2.00	ตัว	1,737.82	3,475.64	0.00	0.00	3,475.64	*สืบราคาจากร้านค้า		
	Spring รองแท่น ด้านมอเตอร์	2.00	ตัว	2,124.00	4,248.00	0.00	0.00	4,248.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	แท่น คสล.รับปั๊มนมอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1.00	ชุด	7,723.65	7,723.65	0.00	0.00	7,723.65	*สืบราคาจากร้านค้า		
1.4.2	ท่อพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งในสนาม										
1.4.2	ท่อ HDPE PN10 Ø 2" (63 มม.)	12.00	เมตร	48.02	576.24	40.00	480.00	1,056.24	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
1.4.2	ท่อ HDPE PN10 Ø 3" (90 มม.)	350.00	เมตร	92.04	32,203.50	75.00	26,250.00	58,453.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		
1.4.2	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		
	ข้อต่อตรงแบบสวมข้อต่อ Ø 3"	8.00	ตัว	373.71	2,989.68	0.00	0.00	2,989.68	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ข้อต่อตรงลดแบบสวมข้อต่อ 4" x 3"	2.00	ตัว	617.29	1,234.58	0.00	0.00	1,234.58	*สืบราคาจากร้านค้า		
	สามทางแบบสวมข้อต่อ 4" x 4" x 4"	1.00	ตัว	1,768.67	1,768.67	0.00	0.00	1,768.67	*สืบราคาจากร้านค้า		
	สามทางเกลียวในแบบสวมข้อต่อ 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		
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกแบบสวมข้อต่อ Ø 2"	16.00	ตัว	152.84	2,444.96	0.00	0.00	2,444.96	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ชุดติดตั้งเอ็น HDPE PN10 Dia. 4"	1.00	ชุด	2,413.64	2,413.64	482.73	482.73	2,896.37	*สืบราคาจากร้านค้า		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีพิภภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีพิภภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพิภภาคตะวันออก เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุเมงพันธ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

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		
	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	เหมา	7,926.75	7,926.75	2,378.03	2,378.03	10,304.78	กรมบัญชีกลาง
1.4.3	ระบบสปริงเกอร์								
	วาล์วสวมเร็ว ขนาด 2"	8.00	ชุด	15,930.04	127,440.32	400.00	3,200.00	130,640.32	*สืบราคาจากร้านค้า
	ข้อพิทวาล์วสำเร็จรูป 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 ลบม. 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	เหมา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ท่อ PVC Ø 4" ชั้น 13.5	2.00	พอน	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
	อุปกรณ์เปิดเตดัด	1.00	เหมา	333.91	333.91	100.17	100.17	434.08	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.5	สายเมนไฟฟ้าจากระบบบึงน้ำ (ไม่รวมขยายเขต)	1.00	งาน	24,136.42	24,136.42	14,481.85	14,481.85	38,618.27	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4.6	ท่อเมนประปาสำหรับจ่ายน้ำประปาเข้าถึงบึงน้ำ (ไม่รวมขยายเขต)	1.00	งาน	14,481.85	14,481.85	9,654.57	9,654.57	24,136.42	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าแรงดันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าแรงดันออก เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1.5	งานอุปกรณ์ติดตั้ง							
1.5.1	งานบ่อกระโดดทราย 4 บ่อ							
	- ทรายหยาบ	82.00	ลบ.ม.	607.48	49,813.36	112.00	9,184.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	9.00	ลบ.ม.	2,065.42	18,588.78	327.00	2,943.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	23.00	ลบ.ม.	2,140.19	49,224.37	327.00	7,521.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	1,045.00	กก.	31.79	33,168.30	4.40	4,598.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	36.00	กก.	50.31	1,811.16	0.00	0.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	90.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	10,890.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	45.00	ตร.ม.	252.00	11,340.00	0.00	0.00	ตารางวัสดุรวม
	- ท่อระบายน้ำ PVC	24.00	เมตร	21.25	510.00	30.00	720.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
1.5.2	งานบ่อน้ำรับน้ำจากพรอ้อมรั้ว 1 ชุด (ติดตั้งในสถานีฯ)							
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	2.00	ลบ.ม.	2,065.42	4,130.84	327.00	654.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	5.00	ลบ.ม.	2,140.19	10,700.95	327.00	1,635.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	18.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	2,178.00	กรมบัญชีกลาง
	- ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	9.00	ตร.ม.	252.00	2,268.00	0.00	0.00	ตารางวัสดุรวม
	- เหล็ก RB ขนาด 9 มม.	245.00	กก.	31.74	7,776.30	4.40	1,078.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	50.31	553.41	0.00	0.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ชื่อ 45

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งชัย

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

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		
	- หินคลุกบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	เหมากำลย		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
1.5.3	อุปกรณ์วางจักร-ขวางซ้อน 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
	- ค่าแรงแม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	4.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	484.00	484.00	กรมบัญชีกลาง
	- แม่แบบ + 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.	50.1	301.86	0.00	0.00	301.86	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ชั้น 8.5 + เบ็ดเหล็ก	12.00	เมตร	25.23	302.76	30.00	360.00	662.76	พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ / กรมบัญชีกลาง
1.5.4	อุปกรณ์วางหมอน้ำหนัก พร้อมอุปกรณ์ยื่นเท้า 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
	- ค่าแรงแม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	30.00	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	3,630.00	3,630.00	กรมบัญชีกลาง
	- แม่แบบ + 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.	50.34	603.72	0.00	0.00	603.72	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริรม รังสีเวศ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ท่อระบายน้ำ PVC 1" ชั้น 8.5 + เบ็ดตลิต	18.00	เมตร	25.23	454.14	30.00	540.00	994.14	พานิชย์จังหวัดกรุงเทพฯ / กรมบัญชีกลาง
1.5.5	อุปกรณ์ภาคกระโดดค่าต่อพร้อมฝา 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	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
1.5.6	ขอบอลูนีนิยมสำหรับกันแนวคู่วิ่ง								
	- ขอบอลูนีนิยมสำหรับกันแนวคู่วิ่งมาตรฐาน IAAF	400.00	ลบ.ม.	772.37	308,948.00	0.00	0.00	308,948.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								29,296,178.43	
A2	งานห้องน้ำกักเก็บน้ำ ชาย-หญิง								
2.1	งานโครงสร้างอาคาร								
	- งานฐานราก ตอม่อ คาน เสา และพื้นโครงสร้าง								
2.1.1	ชุดคืบและถมคืบ	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 (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบ 140กก./ตร.ซม. คราซีเพค)	2.55	ลบ.ม.	2,028.04	5,171.50	419.00	1,068.45	6,239.95	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
2.1.4	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	367.64	กก	32.67	12,010.82	4.40	1,617.62	13,628.44	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
2.1.5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	1,267.76	กก	31.74	40,238.81	4.40	5,578.16	45,816.97	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
2.1.6	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	2,261.06	กก	30.66	69,098.03	3.60	8,139.82	77,237.85	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
2.1.7	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	2,872.93	กก	30.49	87,595.78	3.60	10,342.57	97,938.35	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง



## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
2.1.8	เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	1,466.44	กก	<del>30.00</del>	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.	<del>50.51</del>	12,430.36	0.00	0.00	12,430.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45		
2.1.10	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	276.73	ตร.ม.	252.00	69,735.96	<del>121.00</del>	33,484.33	103,220.29	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.1.11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ชม. ทรายซีเมนต์	41.63	ลบ.ม.	<del>2,102.80</del>	87,539.56	<del>327.00</del>	13,613.01	101,152.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง		
2.2	งานสถาปัตยกรรม										
2.2.1	จันทัน 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	แปเหล็ก 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	ครอบข้าง ครอบเส้น 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	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดหนาขึ้น หนา 9 มม.	83.28	ตร.ม.	<del>269.00</del>	22,402.32	75.00	6,246.00	28,648.32	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี										
2.2.6	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ชนิดหนาขึ้น 600x600 มม.	3.00	ชุด	<del>320.00</del>	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.	<del>562.00</del>	72,453.04	176.00	22,689.92	95,142.96	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.2.10	เสาเอ็นและทับหลัง	152.19	ม.	<del>128.00</del>	19,480.32	46.00	7,000.74	26,481.06	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.2.11	ฉาบเรียบผนังอิฐมวลเบา	227.26	ตร.ม.	<del>82.00</del>	18,635.32	87.00	19,771.62	38,406.94	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง      สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก      เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น      เมืองพญา

ประมาณการโดย      นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย      นางสาวสุภาภรณ์ ฉันทับ

ประมาณการโดย      นายสิริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่      42 / 2565

ประมาณการวันที่      1 กรกฎาคม 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		
2.2.12	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน	72.84	ตร.ม.	42.00	3,059.28	30.00	2,185.20	5,244.48	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.13	กรุกระเบื้องผนังภายใน	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	163,845.00	344,074.50	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2.15	ประตู D1 อะลูมิเนียม บานแขวนเดี่ยว 90x205 ซม. สีขาว	1.00	บาน	7,980.00	7,980.00	280.00	280.00	8,260.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.16	ประตู D2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	บาน	2,270.00	2,270.00	280.00	280.00	2,550.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.17	ประตู D3 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	4.00	บาน	3,270.00	13,080.00	280.00	1,120.00	14,200.00	สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.18	กัญแจกลี้น้ำ-สีแทนเลส	6.00	ชุด	150.00	900.00	0.00	0.00	900.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.19	แผ่นระบายอากาศ เหล็กแผ่นเคลือบสี	45.00	ม.	560.00	25,200.00	168.00	7,560.00	32,760.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.20	โถชักโครก แบบนั่งราบขึ้นเดียว	6.00	ชุด	3,700.00	22,200.00	450.00	2,700.00	24,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.21	สายชำระ	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	70.00	420.00	1,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.22	ส้วตอป่ากล้วย แบบ 2 ทาง	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.23	โถปีสสาธารณะ	4.00	ชุด	1,120.00	4,480.00	450.00	1,800.00	6,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.24	ส้วตอป่ากล้วย แบบ 1 ทาง	4.00	ชุด	170.00	680.00	35.00	140.00	820.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.2.25	%ล้างราล์โถปีสสาธารณะ	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.26	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	6.00	ชุด	1,890.00	11,340.00	450.00	2,700.00	14,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2.27	ก๊อกอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.28	ส้วตอป่ากล้วย แบบ 1 ทาง	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	สืบราคาจากร้านค้า

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออก เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567






ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์   
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ   
 ประมาณการโดย นายธีรเมธ รัชสิเวศ   
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์   
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา 

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.2.29	กระเบื้องเงา	6.00	ชุด	<del>959.00</del>	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	ตะแกรงกันกรวด หนา 1.5 ซม. ขนาด 4"	9.00	ชุด	690.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.32	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	850.00	5,100.00	62,100.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.33	โถชักโครก แบบนั่งราวจับในตัว สำหรับคนพิการ	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	สตัดปูวางลวด แบบ 2 ทาง	1.00	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.36	อ่างล้างหน้าแบบแขวน สำหรับคนพิการ	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	สตัดปูวางลวด แบบ 1 ทาง	1.00	ชุด	170.00	170.00	0.00	0.00	170.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.39	กระเบื้องเงา	1.00	ชุด	<del>959.00</del>	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	ตะแกรงกันกรวด หนา 1.5 ซม. ขนาด 4"	1.00	ชุด	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.42	ราวคนพิการ HR.1 ราวพยางค์ยาวแบบตัวแอล ขนาด 30 x 50 ซม. สแตนเลส	1.00	ชุด	783.00	783.00	70.00	70.00	853.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.43	ราวคนพิการ HR.2 ราวพยางค์ยาวแบบตัวที ขนาด 80 x 70 ซม. สแตนเลส	2.00	ชุด	<del>1,280.00</del>	2,560.00	105.00	210.00	2,770.00	สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 งบประมาณการวันที 1 กรกฎาคม 2567  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

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 1.3.5 ขนาด 1-1/2"	20.00	เมตร	36.70	734.00	30.00	600.00	1,334.00		พานิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
2.3.2	ท่อ PVC ชั้น 1.3.5 ขนาด 1"	43.00	เมตร	25.23	1,085.00	30.00	1,290.00	2,375.00		พานิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง	
2.3.3	ท่อ PVC ชั้น 1.3.5 ขนาด 1/2"	34.00	เมตร	12.62	429.00	30.00	1,020.00	1,449.00		พานิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง	
2.3.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	899.00	899.00	269.00	269.00	1,168.00		กรมบัญชีกลาง	
2.3.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	674.00	674.00	202.00	202.00	876.00		กรมบัญชีกลาง	
2.3.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	224.00	224.00	67.00	67.00	291.00		กรมบัญชีกลาง	
2.3.7	ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ ประตูหน้าห้องเหล็ก ขนาด 1" - งานท่อระบายน้ำทิ้ง - เสีย - ท้องน้ำ	3.00	ตัว	680.00	2,040.00	200.00	600.00	2,640.00		พานิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง	
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		พานิชย์จังหวัด 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		พานิชย์จังหวัด 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		พานิชย์จังหวัด 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		พานิชย์จังหวัด 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	



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประธานกรรมการโดย นายเศรษฐีศรี ศรีพัฒน์

ประธานกรรมการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประธานกรรมการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	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		
	งานขุดและถมกลั้ววางท่อร้อยสายไฟ (รวมค่าทรายหยาบ)	50.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	กรมบัญชีกลาง		
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟ 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-ห้องน้ำนักกีฬา 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		
	บ่อตรวจสอบกราวด์ 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	งานตู้เฟลต DB1 ไป LC01 ห้องน้ำนักกีฬา										
	ตู้เฟลต 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		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพญา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเสก  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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 โคมตะแบงตีแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม	3.00	ชุด	1,541.00	4,623.00	150.00	450.00	5,073.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	2x36W. Fl. ขนาด 300x1200mm.								
	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	สวิตช์และตัวรับ								
	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 recepticle + G	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	115.00	575.00	1,575.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทธยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา  
 ประมวลการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์  
 ประมวลการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉันทับ  
 ประมวลการโดย นายริเริ่ม รังเสียด  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระติงงา

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





ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
A3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งาน Main Incoming								
3.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน		เหมากจ่าย	343,000.00	343,000.00	343,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 1								
3.2	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB1 ภายในอาคาร IP54 2400x2100x1000 mm.								
3.2.1	MCCB 800AT/800AF ,3P ,Ic 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 ,Ic 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 ,Ic 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 ,Ic 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 ,Ic 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 ฟิวส์ 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 Funtion Power Meter TOU	2.00	ตัว	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
3.2.9	PFC Controller	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 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทธยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายจิรภูมิ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมวลการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน						
3.2.13	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตู้ MDB	1.00	ชุด									
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.80	20.16	129.51	พณิชยจังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง			
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32	พณิชยจังหวัดชลบุรี 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	พณิชยจังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง			
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51	พณิชยจังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง			
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.41	38.28	0.00	0.00	38.28	พณิชยจังหวัดชลบุรี ข้อ 45		กรมบัญชีกลาง	
	- 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									
	บ่อตรวจสอบการ 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	505.00	2,745.00	91.50	823.50	3,568.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง			
3.3	ตู้ควบคุม และอุปกรณ์การจุดตัดผิดพลาด ชนิดติดตั้ง ภายนอกอาคาร IP54 2000x2000x800											
3.3.1	MCB 160AT/250AF ,3P ,lc 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 ,lc 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 ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง      สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ      เมืองพญา

รายการส่วนท้องถิ่น      เมืองพญา

ประมาณการโดย      นายเศรษฐศาสตร์      สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย      นางสาวสุภาภรณ์      ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย      นายริเริ่ม      รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชัยวัฒน์      สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชินกร      กระดังงา

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบเลขที่      42 / 2565

ประมาณการวันที่      1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง      วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง      ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		ราคา	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 สำหรับตู้ปลั๊กลอสต์ จำนวน 4 ชุด										
	- ทรายพยายาบ	0.97	ลบ.ม.	607.88	589.26	112.00	108.64	697.90	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง		
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.48	ลบ.ม.	2,065.72	991.40	327.00	156.96	1,148.36	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง		
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	2.90	ลบ.ม.	2,140.25	6,206.55	327.00	948.30	7,154.85	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง		
	- เหล็ก RB 9 mm. SR 24	134.37	กก.	317.4	4,264.90	4.40	591.23	4,856.13	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง		
	- ลวดผูกเหล็ก	4.03	กก.	507.1	202.80	0.00	0.00	202.80	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45		
	- ค่าแรงไม่แบบ + ค่าอื่น แบบธรรมดา	10.24	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	1,239.04	1,239.04	กรมบัญชีกลาง		
	- ไม่แบบ + ค่าอื่น แบบธรรมดา	5.12	ตร.ม.	252.00	1,290.24	0.00	0.00	1,290.24	ตารางวัสดุขมรวม		
3.3.10	ปิดสายราน 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 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง      สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ      เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น      เมืองพญา

ประมาณการโดย      นายเศรษฐ์ศรัณย์ สุทินพัฒน์

ประมาณการโดย      นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ประมาณการโดย      นายธีรเมธ รุ่งสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่      42 / 2565

ประมาณการวันที่      1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง      วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง      สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง      หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง      ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน			
	<b>โคมไฟ หลอดไฟ และอุปกรณ์</b>								
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 หัวหลอด 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	ชุดบาลลาสต์ควบคุมและอุปกรณ์จุดติดหลอดเมทัลฮาไลด์	72.00	ชุด	12,000.00	864,000.00	1,200.00	86,400.00	950,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.14	ค่างานเบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุอุปกรณ์)	1.00	งาน	201,600.00	201,600.00	60,480.00	60,480.00	262,080.00	กรมบัญชีกลาง
	<b>เสา High Mast สำหรับติดตั้งโคมไฟสนามกีฬา</b>								
3.3.16	เสา High Mast แบบเสาเหล็กกลมปลายเรียว	4.00	ชุด	665,000.00	2,660,000.00	30,000.00	120,000.00	2,780,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	<b>แบบขันปัดเหล็กล้อมหลัง</b>								
	- ความสูง 30 เมตร พร้อมชุดโครงเหล็กแรงยึดโคมไฟ								
	- 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 พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐาน	4.00	ชุด	110,000.00	440,000.00	11,000.00	44,000.00	484,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.3.21	Digital Lightning 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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลา 4 เดือนพฤษภาคม ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐรัฐศรี สุชีพพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายธีรเมธ รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
3.4	ฐานราก ค.ส.ล. สำหรับเสา High Mast								
3.4.1	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 35x35 ซม. ยาว 10 ม.	36.00	ต้น	6,593.00	237,348.00	1,214.00	43,704.00	281,052.00	พานิชย์กรุเทพ / กรมบัญชีกลาง
3.4.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	36.00	ต้น	0.00	0.00	350.00	12,600.00	12,600.00	กรมบัญชีกลาง
3.4.3	ดินขุดพร้อมกลับ	60.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,720.00	6,720.00	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 191
3.4.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม. รูปทรงแปดก่	75.00	ลบ.ม.	2,140.00	160,514.25	327.00	24,525.00	185,039.25	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 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	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
3.4.6	เหล็กเสริม DB 16 มม. SD40	274.00	กก.	30.49	8,354.26	3.60	986.40	9,340.66	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
3.4.7	เหล็กเสริม DB 25 มม. SD40	6,766.00	กก.	30.49	206,295.34	3.10	20,974.60	227,269.94	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 44 / กรมบัญชีกลาง
3.4.8	ลาวผูกเหล็ก	216.00	กก.	50.31	10,866.96	0.00	0.00	10,866.96	พานิชย์จังหวัดชลบุรีซื้อ 45
3.4.9	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	96.00	ตร.ม.	25.00	2,419.20	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 ตรี้อยสายไฟ รานดินสายไฟ 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 NYV 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 CVV 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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุรินทร์พันธ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีแฉก

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย				ราคา (บาท)	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.	607.00	242,992.00	112.00	44,800.00	287,792.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง	
3.6.3	คอนกรีตหยาบ ( ทับหน้าท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน )	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	ดินขุดพร้อมกลบกลับ	50.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	5,600.00	5,600.00	กรมบัญชีกลาง	
	<b>รวมราคา</b>							<b>16,176,998.76</b>		





ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ประธานกรรมการโดย นายเศรษฐรัตน์ สุวีพัฒน์  
 กรรมการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 กรรมการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
4.3.1	ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 50 ลบ.ม.	1.00	ชุด	286,300.00	286,300.00	0.00	0.00	286,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.4	งานครุภัณฑ์ห้องนั่งเล่นกีฬา								
4.4.1	ถังบำบัดน้ำเสีย แบบกรองร้ออากาศ ขนาด 6000 ลิตร	1.00	ถัง	44,990.00	44,990.00	0.00	0.00	44,990.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.4.2	ตู้ลอคเกอร์ 6 ช่อง 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	TRANSFORMER 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	Scorboard								
	-Tennis Scorboard 5 set digit height 24 cm	5.00	ชุด	195,000.00	975,000.00	0.00	0.00	975,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉ่างทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีแฉก

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
B	งานอาคารสนามเทนนิส (สเตเดียม)								
	หมวดงานอาคาร								
B1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างใต้ระดับดิน								
1.1.1	งานปรับระดับพื้นที่/ งานดิน								
	-งานขุดดิน-ถมกลับพร้อมชน	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	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	-รับน้ำหนักบรรทุกตลอดถ้าย 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 fc' = 240 ksc (cylinder)	235.00	ลบ.ม.	2,140.19	502,944.65	321.00	76,845.00	579,789.65	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	-ไม่แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	989.00	ตร.ม.	252.00	249,228.00	121.00	119,669.00	368,897.00	ตารางค่าวัสดุขมวลรวม / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	2,409.00	กก.	32.57	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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีอากาศยานตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีอากาศยานตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีอากาศยานตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายจิกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
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
	-ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	4,462.00	ตร.ม.	252.00	1,124,424.00	121.00	539,902.00	1,664,326.00	ตารางค่าวัสดุรวมรวม / 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	
-ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	1,760.00	ตร.ม.	252.00	443,520.00	121.00	212,960.00	656,480.00	ตารางค่าวัสดุรวมรวม / 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	

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีเสียด

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	ราคา		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
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		
	- ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน 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			

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารระวางชั้นที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประกอบสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารระวางชั้นที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุณีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสิริเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	ผสมน้ำยากันซึม								
	-ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน ไม้ทรงธรรมดา	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	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 SD 40	410.00	กก.	30.56	12,529.60	3.60	1,476.00	14,005.60	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	250.00	กก.	30.49	7,622.50	3.60	900.00	8,522.50	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	478.00	กก.	30.49	14,574.22	3.10	1,481.80	16,056.02	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
	-เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	6,839.00	กก.	30.49	208,521.11	3.10	21,200.90	229,722.01	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 44 / กรมบัญชีกลาง
	-ลวดผูกเหล็ก	273.00	กก.	50.31	13,734.63	0.00	0.00	13,734.63	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ช้อ 45
	งานอิฐฉันทร์ (ส่วนที่แม่เตรียม)								
	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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัดน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	ต่อหน่วย		
	ยางกันซึม cubber water stop							
	งานทาสีที่ผนังห้องจำหน่าย							
	งานสีทาพื้นและที่ผนังห้องจำหน่าย							
1.2.5	งานโครงสร้างหลังคา							
	BC-1 - JIS- 139.8 x 4.5 mm x 15.0 kg/m	1,370.00	กก.	28.80	39,456.00	12.00	55,896.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	BC-2 - JIS- 216.3 x 4.5 mm x 23.50 kg/m	5,172.00	กก.	28.80	148,953.60	12.00	211,017.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	TC-3 - JIS- 216.3 x 4.5 mm x 23.50 kg/m	6,070.00	กก.	28.80	174,816.00	12.00	247,656.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	V-1 - JIS- 89.1 x 3.2 mm x 6.78 kg/m	442.00	กก.	28.80	12,729.60	12.00	18,033.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	V-3 - JIS- 114.3 x 5.6 mm x 15.02 kg/m	2,192.00	กก.	28.80	63,129.60	12.00	89,433.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ตัวยึด - JIS- 165.2x4.5 mm x 17.80 kg/m	2,990.00	กก.	28.80	86,112.00	12.00	121,992.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	BC-3 - JIS- 267.4 x 6 mm x 38.69 kg/m	10,400.00	กก.	28.80	299,520.00	12.00	424,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	D-1-JIS-101.6 x 4 mm x 9.63 kg/m	1,051.00	กก.	28.80	30,268.80	12.00	42,880.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	D-2-JIS-114.3 x 4.5 mm x 12.20 kg/m	2,293.00	กก.	28.80	66,038.40	12.00	93,554.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	D-3-JIS-139.8 x 4.5 mm x 15.0 kg/m	4,961.00	กก.	28.80	142,876.80	12.00	202,408.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	TC-1 - JIS- 114.3 x 4.5 mm x 12.20 kg/m	1,319.00	กก.	28.80	37,987.20	12.00	53,815.20	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	TC-2 - JIS- 139.8 x 4.5 mm x 15.0 kg/m	3,087.00	กก.	28.80	88,905.60	12.00	125,949.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	V-2 - JIS- 89.1 x 3.2 mm x 6.78 kg/m	662.00	กก.	28.80	19,065.60	12.00	27,009.60	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพิมาย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพิมาย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพิมาย  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิมาย  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีรัตน์ สุณีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รังสิเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา  
 งบประมาณวันที่ 42 / 2565  
 ประมวลการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

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



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

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	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	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 42 / กรมบัญชีกลาง
	Turnbuckle	220.00	ชุด	1,930.91	424,800.95	965.46	212,400.47	637,201.42	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	โครงสร้างเหล็กรับรางน้ำ								
	เหล็กกล่องขนาด 150x100x4.5 มม. 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 มม. 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.	68.99	126,828.18	30.00	59,460.00	186,288.18	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีน้ำมัน	1,982.00	ตร.ม.	153.85	303,345.10	35.00	69,370.00	372,715.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทาสีกันไฟ (fire proof)	1,982.00	ตร.ม.	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 ฉาบ								
2.1.1	งานตกแต่งชั้นที่ 1								
	F4 พื้นผิวกรวดล้าง / ทรายล้าง	338.80	ตร.ม.	297.00	100,623.60	104.00	35,235.20	135,858.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประเภทการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธุ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ช่างทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวัต

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชยเมกร กระดิ่งงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
-F5	พื้นปูกระเบื้อง (ชนิดโมเสก) ขนาด 8" x 8"	1.60	ตร.ม.	273.00	3,166.80	120.00	1,392.00	4,558.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F6	พื้นปูกระเบื้อง (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	พื้นปูหินแกรนิต (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	พื้นซีเมนต์ขัดมัน แบ่งลายด้วยเส้นอะลูมิเนียม	4,773.70	ตร.ม.	289.00	1,379,599.30	153.00	730,376.10	2,109,975.40	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
-F11, W14	พื้น MEMBRANE ทำระบบกันซึม	1.00		เหมาจ่าย	35,000.00	35,000.00	35,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	เท TOPPING หนา 5 ซม. ผิวปาดเรียบ								
-F13	พื้น ซีเมนต์ ผิวทา EXPOXY	25.30	ตร.ม.	216.00	5,464.80	64.80	1,639.44	7,104.24	*สืบราคาจากร้านค้า
-F14	พื้นกระเบื้องยาง ขนาด 12" x 12" หนา 3 มม.	210.10	ตร.ม.		เหมาจ่าย	440.00	92,444.00	92,444.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานหินลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	153.75	ลบ.ม.		เหมาจ่าย	539.00	82,871.25	82,871.25	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ปูยางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. บดอัดแน่น	1,025.00	ตร.ม.		เหมาจ่าย	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 ทราลัยสูง 100 มม.	109.30	เมตร	297.00	32,462.10	70.00	7,651.00	40,113.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กภายนอก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	ฝังเส้น PVC ทนไฟ 6 มม.								
	-B10 บัวผิว EPOXY สูง 100 มม เซาะร่อง 10X10 มม	29.30	มตร	21.60	632.88	20.00	586.00	1,218.88	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็ม ผนังรวมเสาเอ็นทับหลัง	2,794.00	ตร.ม.	421.00	1,176,274.00	133.00	371,602.00	1,547,876.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มผนังรวมเสาเอ็นทับหลัง	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 ผนังกระเบื้องเซรามิค 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 ผนังกระเบื้องเซรามิค 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 ผนังเหล็กฉีกพร้อมโครงเหล็ก 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 ยิบซั่มบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	60.80	ตร.ม.	191.00	11,612.80	75.00	4,560.00	16,172.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	โครงสร้างราโลหะชุบสังกะสี								
	-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 W,2 W4, W9, W16	1,085.40	ตร.ม.	49.00	53,184.60	28.00	30,391.20	83,575.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-แผงบังแดดอะลูมิเนียมตามแบบ	22.80	ตร.ม.	6,500.00	148,200.00	1,500.00	34,200.00	182,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.1.2	งานตกแต่งขั้นที่ 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	มตร	0.00	0.00	40.00	7,376.00	7,376.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุรินทร์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
2.2	งานหลังคา -ฝ้าฯ 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
2.2.1	งานหลังคาและผนัง ( ส่วนติดหลังคา ) Metal Sheet								
	-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
	-ชายึด	5,171.00	ชุด	110.00	568,810.00	0.00	0.00	568,810.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิตความหนา 4 มม. กั๊นไฟ	2,083.90	ตร.ม.	1,650.00	3,438,435.00	1,500.00	3,125,850.00	6,564,285.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-Fasting สำหรับ 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	ท่อน	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 WDD01 บานเปิดคู่	2.00	ชุด	7,578.82	15,157.64	0.00	0.00	15,157.64	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD03 บานเปิดคู่	3.00	ชุด	9,552.00	28,656.00	0.00	0.00	28,656.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD04 บานเปิดเดี่ยว	4.00	ชุด	6,779.00	27,116.00	0.00	0.00	27,116.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD05 บานเปิดเดี่ยว	12.00	ชุด	6,099.00	73,188.00	0.00	0.00	73,188.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDD06 บานเปิดเดี่ยว	10.00	ชุด	5,385.00	53,850.00	0.00	0.00	53,850.00	ตารางค่าวัสดุรวม

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานะก่อสร้าง สดงามที่หน้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายธีรวัฒน์ รุ่งสรวง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าวิศวกรโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	-ประตูไม้ WDO09 บานเปิดคู่	1.00	ชุด	12,608.00	12,608.00	0.00	0.00	12,608.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDO10 บานเลื่อน	3.00	ชุด	4,654.00	13,962.00	0.00	0.00	13,962.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDO11 บานเปิดเดี่ยว	11.00	ชุด	4,594.00	50,534.00	0.00	0.00	50,534.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDO12 บานเปิดเดี่ยว	12.00	ชุด	5,778.00	69,336.00	0.00	0.00	69,336.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDO13 บานเปิดคู่	2.00	ชุด	9,225.00	18,450.00	0.00	0.00	18,450.00	ตารางค่าวัสดุรวม
	-ประตูไม้ WDO14 บานเปิดเดี่ยว	5.00	ชุด	4,177.00	20,885.00	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	26,180.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดประตูอลูมิเนียม AD004 บานเลื่อนสวนทาง	2.00	ชุด	18,733.00	37,466.00	4,683.25	9,366.50	46,832.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดประตูอลูมิเนียม AD005 บานเปิดเดี่ยว พร้อมผนังกระจกติดตาย	1.00	ชุด	16,949.00	16,949.00	4,237.25	4,237.25	21,186.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW001 บานเลื่อนเดี่ยว	4.00	ชุด	6,596.00	26,384.00	1,649.00	6,596.00	32,980.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW002 บานเลื่อนคู่	2.00	ชุด	9,966.00	19,932.00	2,491.50	4,983.00	24,915.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW003 บานกระจกทั้ง	1.00	ชุด	8,376.00	8,376.00	2,094.00	2,094.00	10,470.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW004 บานกระจกทั้ง	12.00	ชุด	16,752.00	201,024.00	4,188.00	50,256.00	251,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW005 บานติดตาย	2.00	ชุด	11,928.00	23,856.00	2,982.00	5,964.00	29,820.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW006 บานเลื่อนสวนทาง	2.00	ชุด	5,018.00	10,036.00	1,254.50	2,509.00	12,545.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW007 บานติดตาย	16.00	ชุด	16,040.00	256,640.00	4,010.00	64,160.00	320,800.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

นายเศรษฐศาสตร์ สุนิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

นายริรัมย์ รุ่งสีแฉก

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		
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW009 บานติดตาย	5.00	ชุด	24,731.00	123,655.00	6,182.75	30,913.75	154,568.75	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW010 บานติดตาย	1.00	ชุด	24,731.00	24,731.00	6,182.75	6,182.75	30,913.75	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-ชุดหน้าต่างอลูมิเนียม AW012 บานติดตาย	4.00	ชุด	1,412.00	5,648.00	353.00	1,412.00	7,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.3.3	งานประตูหน้าต่าง เหล็ก								
	-ประตูเหล็กถ้ำวัน RD001	4.00	ชุด	30,000.00	120,000.00	7,500.00	30,000.00	150,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-G-001 ประตูเหล็กถ้ำวัน บานเปิดเดี่ยว (ทางเข้า)	4.00	ชุด	63,124.00	252,496.00	15,781.00	63,124.00	315,620.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	-G-002 ประตูเหล็กถ้ำวัน บานเปิดคู่ (ทางเข้า)	8.00	ชุด	43,041.00	344,328.00	10,760.25	86,082.00	430,410.00	ตารางค่าวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
2.4	งานบันได								
2.4.1	งานบันได 01								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝิวค.ส.ล.แฉกเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กันลื่นทรายล้าง 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
	-ขามพักบันได ฝิวค.ส.ล.แฉกเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.4.2	งานบันได 02								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝิวค.ส.ล.แฉกเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพิมาย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพิมาย ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพิมาย

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิมาย

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาวดี ชุ่มทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งเรือง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน		
	-กั้นสี่เหลี่ยมสูง 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
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสี่เหลี่ยมฉาบปูนเรียบบันได	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
2.4.4	งานบันได 04								
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ล.ขัดเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นสี่เหลี่ยมสูง 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
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสี่เหลี่ยมฉาบปูนเรียบบันได	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 04								
	-ลูกตั่ง + ลูกนอน บันได ผิวค.ส.ล.ขัดเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นสี่เหลี่ยมสูง 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
	-ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีแฉด  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
2.4.5	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบขั้นใด	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพื้กขั้นใด ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานขั้นใด 05								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน ขั้นใด ผิวค.ส.ส.ต.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นเส้นทรายล้าง 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
2.4.6	-ฉาบปูนเรียบขั้นใด	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบขั้นใด	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานพื้กขั้นใด ผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานขั้นใด 06								
	-ลูกตั้ง + ลูกนอน ขั้นใด ผิวค.ส.ส.ต.ต.ง.เรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-กั้นเส้นทรายล้าง สีเทา	88.00	เมตร	29.70	2,613.60	5.00	440.00	3,053.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
*สืบราคาจากร้านค้า									

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ชุ่มทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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								
2.4.7	งานบันได 07										
	- ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝิวค.ส.ล.ค.ต่งเรียบ	92.40	เมตร	114.00	10,533.60	105.00	9,702.00	20,235.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	- กั้นเส้นทรายล้าง 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		
	- ฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	82.00	6,068.00	87.00	6,438.00	12,506.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	- งานสีผิวฉาบปูนเรียบบันได	74.00	ตร.ม.	49.00	3,626.00	28.00	2,072.00	5,698.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	- งานสีผิวบันได ฝิวค.ส.ล.ค.ต่งเรียบ	10.50	ตร.ม.	44.00	462.00	64.00	672.00	1,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
2.4.9	งานบันได 09										
	- ลูกตั้ง + ลูกนอน บันได ฝิวค.ส.ล.ค.ต่งเรียบ	51.00	เมตร	114.00	5,814.00	105.00	5,355.00	11,169.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	- ราวบันได ตามแบบขยาย R1	28.50	เมตร	2,881.00	82,108.50	800.00	22,800.00	104,908.50	*สืบราคาจากร้านค้า		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรีณี สุณีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

*(Handwritten signatures and initials)*

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
	-ฉาบปูนเรียบบันได	44.80	ตร.ม.	82.00	3,673.60	82.00	3,673.60	7,347.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-งานสีส่วนฉาบปูนเรียบบันได	44.80	ตร.ม.	49.00	2,195.20	28.00	1,254.40	3,449.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	-ขานพับกันแดด สีวชิรมนต์ซีเรียบ	4.60	ตร.ม.	94.00	432.40	64.00	294.40	726.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.5	งานสุขภัณฑ์								
2.5.1	ห้องน้ำนักกีฬา								
	-โถชักโครกพลาสติก	8.00	ชุด	6,360.00	50,880.00	450.00	3,600.00	54,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-พลาสติกวาล์วชักโครก	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
	-ส้วอปาวาล์ว	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
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	900.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ตะตืออ่างล้างหน้า แบบปกติ	12.00	ชุด	330.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ท่อน้ำทิ้งแบบกระปุกสเตนเลส	12.00	ชุด	730.00	8,760.00	0.00	0.00	8,760.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายน้ำดี+ส้วอปาวาล์ว	12.00	ชุด	265.00	3,180.00	0.00	0.00	3,180.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ชุดฝักบัวอาบน้ำแข็ง	4.00	ชุด	2,920.00	11,680.00	170.00	680.00	12,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-วาล์วฝักบัวแข็ง	4.00	ชุด	589.00	2,356.00	0.00	0.00	2,356.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	4,940.00	29,640.00	450.00	2,700.00	32,340.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรัสมิ์ สุรินทร์พันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			ราคา	จำนวนเงิน			
	-ฟลัชชาวล้อปีสสาวะชาย	6.00	ชุด	2,120.00	12,720.00	0.00	0.00	0.00	12,720.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ทิวาสบู่	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	70.00	280.00	280.00	1,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	270.00	1,080.00	70.00	280.00	280.00	1,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ท่อน้ำกระดาด	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	70.00	560.00	560.00	2,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.2	ท่อน้ำผู้ชม									
	-ผนังท่อน้ำสำเร็จรูปพร้อมติดตั้ง	28.00	ชุด	9,500.00	266,000.00	850.00	23,800.00	23,800.00	289,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-โถชักโครกฟลัชชาวล้อ	28.00	ชุด	6,360.00	178,080.00	450.00	12,600.00	12,600.00	190,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลัชชาวล้อชักโครก	28.00	ชุด	4,260.00	119,280.00	0.00	0.00	0.00	119,280.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายชำระ	28.00	ชุด	490.00	13,720.00	70.00	1,960.00	1,960.00	15,680.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-สติกอป่าวาล์ว	28.00	ชุด	290.00	8,120.00	0.00	0.00	0.00	8,120.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-อ่างล้างหน้า	28.00	ชุด	970.00	27,160.00	450.00	12,600.00	12,600.00	39,760.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	28.00	ชุด	900.00	25,200.00	0.00	0.00	0.00	25,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สติกออ่างล้างหน้า แบบกด	28.00	ชุด	330.00	9,240.00	0.00	0.00	0.00	9,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ก๊อกน้ำทิ้งแบบกระปุกสแตนเลส	28.00	ชุด	730.00	20,440.00	0.00	0.00	0.00	20,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-สายน้ำดื่ม-สติกอป่าวาล์ว	28.00	ชุด	265.00	7,420.00	0.00	0.00	0.00	7,420.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-โถปัสสาวะชาย	24.00	ชุด	4,940.00	118,560.00	450.00	10,800.00	10,800.00	129,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลัชชาวล้อปีสสาวะชาย	24.00	ชุด	2,120.00	50,880.00	0.00	0.00	0.00	50,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานะก่อสร้าง สดงามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริ่ม รังสิเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ประเภทงาน วิชากรไฟฟ้าปฏิบัติกร  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
2.5.3	- ฝ้าโครงตาข่าย	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	70.00	560.00	2,240.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	6,360.00	25,440.00	450.00	1,800.00	27,240.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	4,260.00	17,040.00	0.00	0.00	17,040.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	490.00	1,960.00	70.00	280.00	2,240.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	290.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	970.00	3,880.00	450.00	1,800.00	5,680.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	265.00	1,060.00	0.00	0.00	1,060.00	* สืบราคาจากร้านค้า
2.5.4	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	3.00	ชุด	4,940.00	14,820.00	450.00	1,350.00	16,170.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	3.00	ชุด	2,120.00	6,360.00	0.00	0.00	6,360.00	* สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	3.00	ชุด	69.63	208.89	25.00	75.00	283.89	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	4.00	ชุด	210.00	840.00	70.00	280.00	1,120.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.5.4	ห้องนั่งเล่น (ห้องกรรมการ/ห้องผู้บริหาร)								
	- ฝ้าโครงโครงเหล็ก	3.00	ชุด	6,360.00	19,080.00	450.00	1,350.00	20,430.00	* สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีพัฒนาคุณภาพอากาศตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีพัฒนาคุณภาพอากาศตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาคุณภาพอากาศตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐรัฐ ศรีพงษ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิวค

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง




ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	-ฟลัชวาล์วชักโครก	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
	-สตัดอปวาล์ว	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
	-เสตคิโออ่างล้างหน้า แบบกวด	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
	-สายน้ำดี+สตัดอปวาล์ว	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								
	-ถังชักโครกฟลัชวาล์ว	4.00	ชุด	6,360.00	25,440.00	450.00	1,800.00	27,240.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	-ฟลัชวาล์วชักโครก	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
	-สตัดอปวาล์ว	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

ประมาณราคางานโครงสร้างเสริมงานกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขหอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ประตูอลูมิเนียม กระจกใส	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- ฝ้าเพดานแบบกรงเหล็ก	4.00	ชุด	730.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- ฝ้าเพดานฝ้า	4.00	ชุด	265.00	1,060.00	0.00	0.00	1,060.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- ราวทรงตัวรูปตัว T	4.00	ชุด	1,280.00	5,120.00	105.00	420.00	5,540.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ผนังแบบพิเศษ	4.00	ชุด	2,555.00	10,100.00	105.00	420.00	10,520.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ราวทรงตัวรูปตัว L	4.00	ชุด	783.00	3,132.00	70.00	280.00	3,412.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ฝ้ากระดาน	4.00	ชุด	210.00	840.00	70.00	280.00	1,120.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
2.5.6	ห้องน้ำผู้สนับสนุน, VIP, และห้องน้ำรับรองแขก								
	- โถชักโครกฟิวเจอร์	2.00	ชุด	6,360.00	12,720.00	450.00	900.00	13,620.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ฟิวเจอร์ชักโครก	2.00	ชุด	4,260.00	8,520.00	451.00	0.00	8,520.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- สายชำระ	2.00	ชุด	490.00	980.00	70.00	140.00	1,120.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ชุดอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- อ่างล้างมือ	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	450.00	900.00	2,840.00	* วัสดุจากร้านค้า / งบประมาณ
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- ชุดอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	330.00	660.00	0.00	0.00	660.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- ฝักบัวอาบน้ำ	2.00	ชุด	730.00	1,460.00	0.00	0.00	1,460.00	* วัสดุจากร้านค้า
	- สายน้ำดี+ชุดอ่างล้างมือ	2.00	ชุด	265.00	530.00	0.00	0.00	530.00	* วัสดุจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่หน้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุนธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	-ที่ใส่กระดาษ	2.00	ชุด	210.00	420.00	70.00	140.00	560.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.6	งานอุปกรณ์								
2.6.1	เก้าอี้ติดอิมพันท์								
	-เก้าอี้ผู้ชม	1,660.00	ชุด	0.00	0.00	100.00	166,000.00	166,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-เก้าอี้ V.I.P.	299.00	ชุด	0.00	0.00	220.00	65,780.00	65,780.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ที่นั่งผู้สื่อข่าว	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 x 0.25 ม.	6.00	ชุด	468.00	2,808.00	70.00	420.00	3,228.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ป้ายขนาด 0.45 x 0.45 ม.	4.00	ชุด	3,037.00	12,148.00	70.00	280.00	12,428.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ป้ายขนาด 0.20 x 0.60 ม.	2.00	ชุด	898.00	1,796.00	70.00	140.00	1,936.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							36,959,283.10	



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์รัฐมี สุณิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายธีรวัฒน์ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
B3	งานระบบ								
3.1	งาน Main Incoming								
3.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 2	1.00	งาน		เงินจ่าย			343,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.2	งานตู้ควบคุมไฟฟ้าสามเฟส (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 ฟิวส์ 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 Function Power Meter TOU	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

ประมาณราคางานโครงสร้างสถานีวิทยุคมนาคมที่พิกัดตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุคมนาคมตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุคมนาคมตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุเมิพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รุ่งสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
3.2.13	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับตู้ MDB								
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.98	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 mm. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.21	38.28	0.00	0.00	38.28	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ต่ปูน + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	252.00	524.16	121.00	251.68	775.84	กรมบัญชีกลาง
3.2.14	ปอดสถานีกราน 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	งานตู้เหล็กไฟฟ้าสถานี								
3.3.1	งานตู้เหล็กไฟฟ้าสถานีเทเนซิส (MCCS/N) 1200x1200x200 mm.								
	ตู้เหล็ก 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

## ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพิมพ์ณ์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายธีรเมธ รุ่งเรือง

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา	ต่อหน่วย			
3.3.2	งานตู้โหลดไฟฟ้าสนามเบนิส (LC)								
	ตู้โหลด LC1 42 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	15,570.00	15,570.00	0.00	15,570.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	ตู้โหลด LC12 42 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	15,570.00	15,570.00	0.00	15,570.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	ตู้โหลด LC31 48 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	22,320.00	22,320.00	0.00	22,320.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	ตู้โหลด LCVC11 42 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	15,570.00	15,570.00	0.00	15,570.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	ตู้โหลด LCVC12 42 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	15,570.00	15,570.00	0.00	15,570.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	ตู้โหลด LCVC13 42 CKT, 400V. 3 Ø LOADCENTER	1.00	ชุด	15,570.00	15,570.00	0.00	15,570.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCCB 200/250 AF. 3P, 25kA	1.00	ชุด	12,330.00	12,330.00	0.00	12,330.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCCB 100/100 AF. 3P, 15kA	2.00	ชุด	5,720.00	11,440.00	0.00	11,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCCB 50/100 AF. 3P, 15kA	3.00	ชุด	5,390.00	16,170.00	0.00	16,170.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCB 32A 1P, 6kA	24.00	ชุด	235.00	5,640.00	0.00	5,640.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCB 20A 1P, 6kA	200.00	ชุด	235.00	47,000.00	0.00	47,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
	MCB 16A 1P, 6kA	34.00	ชุด	235.00	7,990.00	0.00	7,990.00	*สืบราคาจากร้านค้า	
3.4	คอมไฟฟ้าแสงสว่าง, สวิตช์และเต้ารับ, ท่อร้อยสาย, รางเดินสายไฟและสายไฟ								
3.4.1	คอมไฟฟ้าแสงสว่าง								
3.4.1.1	A1 คอมตะแกรงแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม 2x36W. FL.	84.00	ชุด	2,388.00	200,592.00	150.00	12,600.00	213,192.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ขนาด 600x1200mm.								

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุพันธ์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณี คุ้มทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
3.4.1.2	A2 โคมก่องเหล็ก 1x36W. Fl. ขนาด 600 x 1200 มม.	213.00	ชุด	795.00	169,335.00	135.00	28,755.00	198,090.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.1.3	A3 โคมตะแคงสี่เหลี่ยมแสงอุณหภูมิเย็น 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 โคมดาวน์ไลท์ (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 โคมเฮนรี่ (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	โคมส่องหลังคาชั้น3 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	44.00	ชุด	5,900.00	259,600.00	250.00	11,000.00	270,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	state charge 2x35W. 12V.								
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	สวิตช์และเต้ารับ								
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 swicth	31.00	ชุด	40.00	2,790.00	80.00	2,480.00	5,270.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.4.2.4	2 ช่อง 12A 250 v. single swicth	11.00	ชุด	146.00	1,738.00	90.00	990.00	2,728.00	*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 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริรม รุ่งเรือง

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุภวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ถังทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ


ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีชัย สุณีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายจิรภูมิ รุ่งเรือง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

  
 นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน		
3.6.4	RJ11 Telephone Outlet	24.00	ชุด	220.00	5,280.00	115.00	2,760.00	*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	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.6.6	TEV 4C-0.65	3,120.00	เมตร	10.00	31,200.00	8.00	24,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.6.7	Ø 1/2" EMT	2,365.00	เมตร	38.00	89,870.00	22.00	52,030.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.6.8	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	พหุ	5,570.00	5,570.00	1,671.00	1,671.00	กรมบัญชีกลาง
3.6.9	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	พหุ	17,974.00	17,974.00	5,392.20	5,392.20	กรมบัญชีกลาง
3.7	งานระบบโทรทัศน์ (MATV SYSTEM)							
3.7.1	Satellite Receivers	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	285.00	285.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.2	Rack TV Chanel	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	850.00	850.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.3	Tap Off 2-Way	1.00	ชุด	2,499.00	2,499.00	249.90	249.90	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.4	Tap Off 4-Way	1.00	ชุด	550.00	550.00	55.00	55.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.5	Splitter 2-Way	1.00	ชุด	850.00	850.00	85.00	85.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.6	RJ6 TV Outlet	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	23.00	138.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.7	RG11	100.00	เมตร	375.00	37,500.00	15.00	1,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.8	RG6	550.00	เมตร	9.00	4,950.00	6.00	3,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.9	Ø 1/2" EMT	380.00	เมตร	38.00	14,440.00	22.00	8,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
3.7.10	Ø 3/4" EMT	100.00	เมตร	55.00	5,500.00	24.00	2,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง





ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีชัย สุวิวัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
3.10.1	ตู้ควบคุมระบบเฟอรวม 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	อลูมิเนียมกราวด์ทดสอบอกซ์ (Aluminum 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	ทองแดงทาบ 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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุสสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
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% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	870.00	870.00	261.00	261.00	1,131.00	กรมบัญชีกลาง
3.11.12	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	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	เหมา	12,650.00	12,650.00	0.00	0.00	12,650.00	กรมบัญชีกลาง
3.12.3	งานระบบไฟฟ้าพัฒนาระบายอากาศ								
	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	เหมา	48,500.00	48,500.00	0.00	0.00	48,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	9,430.00	9,430.00	2,829.00	2,829.00	12,259.00	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	เหมา	11,412.00	11,412.00	3,423.60	3,423.60	14,835.60	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม์ สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ชุ่มทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีแฉก  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขเกษมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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	งานระบบปั้มน้ำ								
	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	เทมา	3,850.00	3,850.00	0.00	0.00	3,850.00	กรมบัญชีกลาง
3.13	งานระบบสุขาภิบาล								
	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
	ค่างานติดตั้ง (40% ของค่าวัสดุระบบน้ำประปา และระบบน้ำร้อน)	1.00	งาน	195,900.00	195,900.00	0.00	0.00	195,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีฟากภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีฟากภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีฟากภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุนิพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานะก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา  
 งบประมาณการก่อสร้าง นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์  
 งบประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 งบประมาณการโดย นายธีรเมธ รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมเรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยภกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
	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% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำทิ้ง)	1.00	งาน	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานทำถังเหล็ก (10% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำทิ้ง)	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 2 inch	0.00	ชุด	550.00	0.00	200.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FCO Size 2-1/2 inch	0.00	ชุด	600.00	0.00	250.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FCO Size 3 inch	0.00	ชุด	700.00	0.00	300.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FCO Size 4 inch	10.00	ชุด	800.00	8,000.00	400.00	4,000.00	12,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FCO Size 6 inch	0.00	ชุด	1,150.00	0.00	600.00	0.00	0.00	*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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	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
	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
	GSP Class-B Size 8 inch	0.00	เมตร	3,000.00	0.00	900.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบระบายน้ำฝน)	1.00	งาน	376,960.00	376,960.00	0.00	0.00	376,960.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานพาสีทำสัญลักษณ์ (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
	FD Size 4 inch	0.00	ชุด	1,150.00	0.00	400.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	FD Size 6 inch (Dome Type)	0.00	ชุด	1,500.00	0.00	600.00	0.00	0.00	*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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา

รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ชุ่มทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัดาน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	RCP Size 0.40 M		เมตร	350.00	0.00	105.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	RCP Size 0.60 M		เมตร	550.00	0.00	165.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	RCP Size 0.80 M		เมตร	1,000.00	0.00	300.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Manhold		ชุด	6,250.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
3.13.5	ระบบดับเพลิง								
	BSP-Seainless Size 1 inch	0.00	เมตร	300.00	0.00	45.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless Size 1-1/4 inch	0.00	เมตร	400.00	0.00	60.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless Size 1-1/2 inch	244.00	เมตร	450.00	109,800.00	70.00	17,080.00	126,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless Size 2 inch	0.00	เมตร	500.00	0.00	95.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless Size 2-1/2 inch	346.00	เมตร	800.00	276,800.00	150.00	51,900.00	328,700.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless 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-Seainless Size 4 inch	98.00	เมตร	1,500.00	147,000.00	280.00	27,440.00	174,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	BSP-Seainless Size 6 inch	0.00	เมตร	2,600.00	0.00	500.00	0.00	0.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานเบ็ดเตล็ด (40% ของค่าวัสดุระบบดับเพลิง)	1.00	งาน	853,440.00	853,440.00	0.00	0.00	853,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ค่างานทำสัญญา (10% ของค่าวัสดุระบบดับเพลิง)	1.00	งาน	213,360.00	213,360.00	0.00	0.00	213,360.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	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



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตระวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตระวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าตระวันออก เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉันทับ  
 ประมาณการโดย นายริรม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	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	0.00	ชุด	135.00	0.00	50.00	0.00	0.00	*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	ระบบขบับดับน้ำเสีย								
	ชุดพร้อมถวมกลับ	160.00	ถม.ม.	0.00	0.00	112.00	17,920.00	17,920.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	Miscellaneous Work	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								23,544,992.69	
B4	งานบรรจุภัณฑ์								
	หมวูดงานบรรจุภัณฑ์								
4.1	เก้าอี้ติดล้อพนักหนัง								
	-เก้าอี้ผู้ชม	1,660.00	ชุด	1,000.00	1,660,000.00	0.00	0.00	1,660,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-เก้าอี้ V.I.P.	299.00	ชุด	2,200.00	657,800.00	0.00	0.00	657,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	-ที่นั่งผู้สื่อข่าว	42.00	ชุด	7,900.00	331,800.00	0.00	0.00	331,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานวิทยุภาคตะวันออก เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
4.2	งานระบบ								
4.2.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง TRANSFORMER 500 KVA 22000-416/230V	1.00	ชุด	394,000.00	394,000.00	0.00	0.00	394,000.00	*สืบราคาจากหน่วยงานราชการ
4.2.2	งานระบบโทรทัศน์ (MATV SYSTEM) งานดาวเทียม	1.00	ชุด	6,900.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.3	งานระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) DVR CCTV Control กล้องวงจรปิด	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		8.00	ชุด	1,450.00	11,600.00	0.00	0.00	11,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.4	งานระบบเสียง (SOUND SYSTEM) Patch Panel Mixing 24Ch. Audio 19" มิกเซอร์ MIDAS VENICE VF24 MIXER เครื่องเล่น DVD / MP3 Power Amplifier 4x1700W. ไมโครโฟนไร้สายมือถือ คู่ ย่าน UHF ไมโครโฟนไร้สายมือถือ ติดปกเสื้อ ย่าน UHF ไมโครโฟนมือถือมีสาย Vocal Dynamic Microphone ขาตั้งไมโครโฟน	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		2.00	ชุด	105,000.00	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		2.00	ชุด	1,490.00	2,980.00	0.00	0.00	2,980.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		2.00	ชุด	162,000.00	324,000.00	0.00	0.00	324,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		2.00	ชุด	10,900.00	21,800.00	0.00	0.00	21,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		2.00	ชุด	12,900.00	25,800.00	0.00	0.00	25,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		4.00	ชุด	1,600.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
		4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานีก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 งบประมาณทั้งสิ้น เมืองพัทยา  
 งบประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุนิพัฒน์  
 งบประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ นงทับ  
 งบประมาณการโดย นายริรัมย์ รังสิวัต  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุนทรอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	- 350CFM	6.00	ชุด	20,368.00	122,208.00	0.00	0.00	122,208.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	แบบต่อท่อแขวนใต้ฝ้าเพดาน 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
	แบบพัดลมท่อโยง 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
	ปั๊มน้ำท่อเข้า-ออก พร้อมมอเตอร์ 100 W	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร พร้อมเกย์	1.00	ชุด	16,600.00	16,600.00	0.00	0.00	16,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
4.2.9	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	Package Waste Water Treatment 35 m3/day	5.00	ชุด	286,300.00	1,431,500.00	0.00	0.00	1,431,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	รวมราคา							7,066,244.00	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมวลการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์  
 นางสาวสุภาภรณ์ จันทน์  
 ประมวลการโดย นายริเริ่ม รุ่งเรือง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
B5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	ค่าใช้จ่ายพิเศษงานก่อสร้างสนามเทนนิส								
5.1	ค่าเช่าเครน 200 ตัน	30.00	วัน	20,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.2	ค่าเช่าเครน 120 ตัน	60.00	วัน	16,000.00	960,000.00	0.00	0.00	960,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.3	ค่าเครื่องจักรรถคอนกรีต On Site	1.00	เที่ยว	225,000.00	225,000.00	0.00	0.00	225,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
5.4	ค่าช่างนั่งร้าน (จำนวน 968 ชุด ๆ ละ 6.51 บาท/วัน)	120.00	วัน	6,301.68	756,201.60	0.00	0.00	756,201.60	*สืบราคาจากร้านค้า
5.5	งานทดสอบเสาเข็ม	2.00	ต้น	<del>28,500.00</del>	57,000.00	0.00	0.00	57,000.00	สืบจากหน่วยงานราชการ สฟฐ.
	รวมราคา							2,598,201.60	

ประมาณราคางานโครงสร้างสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์รัฐมี สุวีพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสิริวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
C	งานระบบรดน้ำต้นไม้บริเวณสนามกีฬา								
	<u>หมวดงานอาคาร</u>								
C1	งานระบบรดน้ำต้นไม้สวน								
1.1	ท่อ HDPE 90 mm PN10	1,138.00	เมตร	228.00	259,464.00	68.00	77,384.00	336,848.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.2	ท่อ HDPE 50 mm PN10	940.00	เมตร	118.00	110,920.00	35.00	32,900.00	143,820.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.3	ท่อ HDPE 32 mm PN10	564.00	เมตร	32.00	18,048.00	45.00	25,380.00	43,428.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.4	ท่อ HDPE 25 mm PN10	404.00	เมตร	21.00	8,484.00	6.00	2,424.00	10,908.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.5	อุปกรณ์ประกอบท่อHDPE	1.00	งาน	79,383.00	79,383.00	23,815.00	23,815.00	103,198.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.6	Pop-up Sprinkler Spary	303.00	หัว	495.00	149,985.00	148.00	44,844.00	194,829.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.7	ชุดยกหัวสปริงเกอร์ Swing Joint	303.00	ชุด	108.00	32,724.00	32.00	9,696.00	42,420.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.8	วาล์วไฟฟ้า ขนาด 2"	8.00	ตัว	14,500.00	116,000.00	1,500.00	12,000.00	128,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.9	ตู้ควบคุมวาล์วไฟฟ้า 12 สลัก	1.00	ใบ	14,000.00	14,000.00	2,500.00	2,500.00	16,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.10	กล่องครอบวาล์วไฟฟ้า 18"x13"	8.00	ใบ	2,587.00	20,696.00	776.00	6,208.00	26,904.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.11	สายควบคุมวาล์วไฟฟ้า ขนาด 1x1.8 AWG	3,800.00	เมตร	13.00	49,400.00	4.00	15,200.00	64,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.12	ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 40 mm	500.00	เมตร	34.00	17,000.00	10.00	5,000.00	22,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
1.13	ท่อร้อยสายไฟ HDPE PN6 32 mm	638.00	เมตร	22.00	14,036.00	7.00	4,466.00	18,502.00	*สืบราคาจากร้านค้า




ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี สุภพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หน่วยเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
D	งานอาคารสนามแข่งขันกลางแจ้ง								
	หมวดงานอาคาร								
D1	งานสนามบาสเก็ตบอล								
1.1	สนามบาสเก็ตบอล จุดที่ 1								
	งานที่เคลือบคอนกรีตหนา หนาเฉลี่ย 15 ซม.	192.18	ลบ.ม.		104,353.74		104,353.74		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	64.06	ลบ.ม.		41,126.52		41,126.52		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	1,281.20	ตร.ม.		584,227.20		584,227.20		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Longitudinal joint	104.00	เมตร		8,112.00		8,112.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Expansion Joint	65.00	เมตร		19,565.00		19,565.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Contraction Joint	65.00	เมตร		15,470.00		15,470.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่ทาสีสนามกีฬา อะคริลิก 100%	1,120.00	ตร.ม.	400.00	168,000.00	150.00	616,000.00		*สีบราจากร้านค้า
1.2	สนามบาสเก็ตบอล จุดที่ 2								
	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	168.00	ลบ.ม.		91,224.00		91,224.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	56.00	ลบ.ม.		35,952.00		35,952.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	1,120.00	ตร.ม.		510,720.00		510,720.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Longitudinal joint	104.00	เมตร		8,112.00		8,112.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Expansion Joint	65.00	เมตร		19,565.00		19,565.00		ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี มี สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

  
 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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				
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด (4 สนาม)	Contract Joint	65.00	เมตร	400.00	400.00	238.00	15,470.00	15,470.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		พื้นที่สนามกีฬา อะคริลิค 100%	1,120.00	ตร.ม.	448,000.00	448,000.00	150.00	168,000.00	2,685,897.46	616,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
										รวมราคา	
D2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	389.70	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	543.00	211,607.10	211,607.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		งานทรายรองพื้น	129.90	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	642.00	83,395.80	83,395.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	886.98	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	456.00	404,462.88	404,462.88	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง	
		ขอบคั่นหินล้างรูป หนา 15 ซม.	177.60	เมตร		231.51	41,116.18	69.45	12,334.85	53,451.03	*สืบราคาจากร้านค้า
		ทรายละเอียด	748.80	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	654.21	489,872.45	489,872.45	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 205	
		ปูแผ่น Geotextile	1,943.00	ตร.ม.		25.00	48,575.00	15.00	29,145.00	77,720.00	*สืบราคาจากร้านค้า
										1,320,509.26	
รวมราคา											
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 นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายธีรเมธ ธีรเศวต  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	งานหินบดลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	113.70	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	543.00	61,739.10	61,739.10	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรยรยพื้น	37.90	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	642.00	24,331.80	24,331.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	186.50	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	456.00	85,044.00	85,044.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ขอบคันทันสำหรับ หนา 15 ซม.	95.60	เมตร	231.51	22,132.36	69.05	6,639.71	28,772.07	*สืบราคาจากร้านค้า
	งานหินบดลูกบดอัดแน่น (สำหรับพื้นสนามแข่ง)	151.60	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	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	
D4	งานสนามเทนนิส								
4.1	สนามเทนนิส (12 สนาม)	10,100.00	ตร.ม.						
	งานหินบดลูกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	1,515.00	ลบ.ม.		เมฆาจ่าย	543.00	822,645.00	822,645.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นผิว Asphalt หนา 5 ซม.	10,100.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	249.00	2,514,900.00	2,514,900.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	PRIME COAT	1,515.00	ตร.ม.		เมฆาจ่าย	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.		เมฆาจ่าย	456.00	256,819.20	256,819.20	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	สำหรับวางอิฐจระยซ์								
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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีธรรม สุณีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริ้ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมอาคารก่อสร้าง

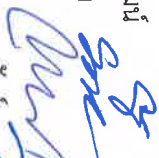

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
D5	งานสนามตะกร้อ								
5.1	สนามตะกร้อ (4 สนาม)	987.00	ตร.ม.						
	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	148.05	ลบ.ม.	543.00	80,391.15			80,391.15	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	งานทรายรองพื้น	49.35	ลบ.ม.	642.00	31,682.70			31,682.70	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	987.00	ตร.ม.	456.00	450,072.00			450,072.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Longitudinal joint	98.70	เมตร	78.00	7,698.60			7,698.60	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Expansion Joint	49.35	เมตร	301.00	14,854.35			14,854.35	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	Contraction Joint	49.35	เมตร	238.00	11,745.30			11,745.30	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พื้นที่ทาสีสนามกีฬา อะครีลิก 100%	987.00	ตร.ม.	400.00	394,800.00	150.00	148,050.00	542,850.00	*สืบราคาจากฐานค่า
								1,139,294.10	
D6	หมวดงานครุภัณฑ์								
	งานครุภัณฑ์								
6.1	งานสนามบาสเก็ตบอล								
6.1.1	อัฒจันทร์สนามบาสเก็ตบอล	1.00	งาน		1,070,000.00		1,070,000.00	1,070,000.00	*สืบราคาจากฐานค่า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ อังทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
6.1.2	เสียบาสเก็ตบอล แป้นกระถกนิรภัย	2.00	คู่	490,000.00	980,000.00	0.00	0.00	980,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.2	งานสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์บอลชายหาด								
6.2.1	อิฐจรรยาสนามฟุตบอลชายหาด และสนามวอลเลย์	1.00	งาน		เหมมาจ่าย	1,780,000.00	1,780,000.00	1,780,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	บอลชายหาด								
6.3	งานสนามเทนนิส								
6.3.1	อิฐจรรยาสนามเทนนิส	6.00	ชุด		เหมมาจ่าย	650,000.00	3,900,000.00	3,900,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
6.3.2	เสาเทนนิสและข้างขึ้น เพื่อรองเสาเสื่อ	12.00	ชุด	28,000.00	336,000.00	0.00	0.00	336,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	อุปกรณ์ครบชุด								
	รวมราคา							8,066,000.00	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุมิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
  
 นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
E	งานอาคารสาธารณูปโภค							
	หมวดงานอาคาร							
E1	งานอาคารรั้วค้ำ (จำนวน 4 หลัง)							
1.1	งานโครงสร้างอาคาร							
	- งานฐานราก ตอม่อ คาน เสา และพื้นโครงสร้าง							
1.1.1	ขุดดินและถมดิน	61.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,831.55	กรมบัญชีกลาง
1.1.2	ทรายรองก้นหลุม	2.73	ลบ.ม.	607.48	1,658.42	112.00	305.76	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
1.1.3	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 140ก.ก./ตร.ซม. ทรายซีเมนต์)	2.55	ลบ.ม.	2,028.04	5,171.50	419.00	1,068.45	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
1.1.4	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	367.64	กก	32.67	12,010.82	4.40	1,617.62	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
1.1.5	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	1,267.76	กก	31.74	40,238.81	4.40	5,578.16	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
1.1.6	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	2,261.06	กก	30.56	69,098.03	3.60	8,139.82	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
1.1.7	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม.	2,872.93	กก	30.49	87,595.78	3.60	10,342.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง
1.1.8	เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	1,466.44	กก	30.49	44,711.88	3.10	4,545.98	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
1.1.9	ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็ก 1,000 กก.)	247.08	กก.	50.31	12,430.36	0.00	0.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
1.1.10	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน แบบธรรมดา	276.73	ตร.ม.	252.00	69,735.96	121.00	33,484.33	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับอาคารพาณิชย์ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริรม รังสีเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกช่างการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขอมรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
1.1.1.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกรวยนอก 210 กก./ตร.ชม. คราซีแพค	41.63	ลบ.ม.	2,102.80	87,539.56	327.00	13,613.01	101,152.57	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	จันทัน H 150x150x7x10 มม.	1,228.50	กก.	29.00	35,626.50	12.00	14,742.00	50,368.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.2	แปเหล็ก ท่อเหลี่ยม 150x50x3.2 มม.	2,273.64	กก.	26.13	59,418.50	12.00	27,283.72	86,702.22	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.3	แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีเทาไม่น้อยกว่า 0.42 มม. หรือเทียบเท่า	130.00	ตร.ม.	450.00	58,500.00	70.00	9,100.00	67,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.4	ครอบข้าง ครอบสัน เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 0.42 มม.	122.00	ม.	180.00	21,960.00	50.00	6,100.00	28,060.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.5	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.	83.28	ตร.ม.	250.00	20,820.00	75.00	6,246.00	27,066.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	พร้อมโครงเหล็กชุบสังกะสี								
1.2.6	ช่องเซอร์วิสสำเร็จรูป ชนิดทนชื้น 600x600 มม.	3.00	ชุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.7	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน	83.28	ตร.ม.	55.00	4,580.40	30.00	2,498.40	7,078.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.8	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาไม่น้อยกว่า 7 ซม.	57.35	ตร.ม.	273.00	15,656.55	94.00	5,390.90	21,047.45	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.9	ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาไม่น้อยกว่า 20 ซม.	128.92	ตร.ม.	562.00	72,453.04	176.00	22,689.92	95,142.96	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.10	เสาเอ็นและทับหลัง	152.19	ม.	199.52	30,364.95	46.00	7,000.74	37,365.69	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.11	ฉาบเรียบผนังอิฐมวลเบา	227.26	ตร.ม.	82.00	18,635.32	87.00	19,771.62	38,406.94	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.12	ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน	72.84	ตร.ม.	42.00	3,059.28	28.00	2,039.52	5,098.80	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.13	การระเบียงผนังภายใน	170.92	ตร.ม.	231.00	39,482.52	166.00	28,372.72	67,855.24	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
1.2.14	ผนังตากแห้งภายนอก อิฐมวลคอมโพสิต พร้อมโครง	109.23	ตร.ม.	1,650.00	180,229.50	1,500.00	163,845.00	344,074.50	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐีศรี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเภา  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
1.2.15	ประตู D1 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	2.00	บาน	5,125.00	10,250.00	280.00	560.00	10,810.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.16	ประตู D2 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	บาน	2,270.00	2,270.00	280.00	280.00	2,550.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.17	ประตู D3 พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบ	4.00	บาน	2,270.00	9,080.00	280.00	1,120.00	10,200.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.18	กุญแจลินตาย-สแตนเลส	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.19	แผ่นระบายอากาศ เทล็กแผ่นเคลือบสี	45.00	ม.	560.00	25,200.00	168.00	7,560.00	32,760.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.20	โถชักโครก แบบนั่งราบชิ้นเดียว	6.00	ชุด	3,700.00	22,200.00	450.00	2,700.00	24,900.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.21	สายชำระ	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	70.00	420.00	1,800.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.22	สตัดปาล์ม 2 ทาง	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.23	โถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	1,120.00	4,480.00	450.00	1,800.00	6,280.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.24	สตัดปาล์ม 1 ทาง	4.00	ชุด	170.00	680.00	35.00	140.00	820.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.25	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	0.00	0.00	3,960.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.26	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	6.00	ชุด	1,890.00	11,340.00	450.00	2,700.00	14,040.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.27	ก๊อกอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.28	สตัดปาล์ม 1 ทาง	6.00	ชุด	170.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.29	กระเบื้อง	6.00	ชุด	929.00	5,574.00	0.00	0.00	5,574.00	สีบราคากากร้านค้า
1.2.30	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	2.00	ชุด	390.00	780.00	25.00	50.00	830.00	*สีบราคากากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.31	ตะแกรงกันกลิ่น หน้าแปลนขนาด 4"	9.00	ชุด	690.00	6,210.00	0.00	0.00	6,210.00	สีบราคากากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งเรือง

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา



ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังกา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย		ราคา	จำนวนเงิน			
1.2.32	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	9,500.00	57,000.00	850.00	5,100.00	62,100.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.33	โถชักโครก แบบนั่งราบริวเซียมเดียว สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	450.00	450.00	4,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.34	สายชำระ	1.00	ชุด	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.35	สตัดบัวแก้ว แบบ 2 ทาง	1.00	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.36	อ่างล้างหน้าแบบแขวน สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	1,890.00	1,890.00	450.00	450.00	2,340.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.37	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.38	สตัดบัวแก้ว แบบ 1 ทาง	1.00	ชุด	170.00	170.00	0.00	0.00	170.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.39	กระเบื้อง	1.00	ชุด	929.00	929.00	0.00	0.00	929.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.40	ก๊อกล้างพื้น 1/2"	1.00	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.2.41	ตะแกรงกั้นกลิ่น หน้าแปลนขนาด 4"	1.00	ชุด	690.00	690.00	0.00	0.00	690.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.42	ราวคนพิการ HR.1 ราวพยุงตัวแบบตัวแอล	1.00	ชุด	783.00	783.00	70.00	70.00	853.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 30 x 50 ซม. สแตนเลส								
1.2.43	ราวคนพิการ HR.2 ราวพยุงตัวแบบตัวที	2.00	ชุด	1,280.00	2,560.00	105.00	210.00	2,770.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ขนาด 80 x 70 ซม. สแตนเลส								
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานระบบประปา								
1.3.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1-1/2"	20.00	เมตร	36.70	734.00	30.00	600.00	1,334.00	พาณิชย์จังหวัด กทม./กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางานโครงสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรรัตน์  
  
 นายชินกร กระตังงา

ประเภทการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย						
1.3.2	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1"	43.00	เมตร	25.23	1,085.00	30.00	1,290.00	2,375.00	พณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
1.3.3	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1/2"	34.00	เมตร	12.62	429.00	30.00	1,020.00	1,449.00	พณิชย์จังหวัดชลบุรี/กรมบัญชีกลาง
1.3.4	ข้อต่อ อุปรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	899.00	899.00	269.00	269.00	1,168.00	กรมบัญชีกลาง
1.3.5	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	674.00	674.00	202.00	202.00	876.00	กรมบัญชีกลาง
1.3.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	224.00	224.00	67.00	67.00	291.00	กรมบัญชีกลาง
1.3.7	ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ								
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1"	3.00	ตัว	680.00	2,040.00	200.00	600.00	2,640.00	พณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง
	- งานพอร์เซบายน้ำทิ้ง - เสีย								
	- ท่อน้ำ								
1.3.8	ท่อ PVC ขนาด Dia 1" CLASS 8.5 (ท่ออากาศ)	12.00	เมตร	17.64	211.68	30.00	360.00	571.68	พณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง
1.3.9	ท่อ PVC ขนาด Dia 2" CLASS 8.5	16.00	เมตร	45.36	725.76	40.00	640.00	1,365.76	พณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง
1.3.10	ท่อ PVC ขนาด Dia 2-1/2" CLASS 8.5	8.00	เมตร	71.82	574.56	50.00	400.00	974.56	พณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง
1.3.11	ท่อ PVC ขนาด Dia 4" CLASS 8.5	64.00	เมตร	161.28	10,321.92	100.00	6,400.00	16,721.92	พณิชย์จังหวัด กทม/กรมบัญชีกลาง
1.3.12	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของวัสดุ	1.00	งาน	4,733.57	4,733.57	1,420.07	1,420.07	6,153.64	กรมบัญชีกลาง
1.3.13	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	1,183.39	1,183.39	355.02	355.02	1,538.41	กรมบัญชีกลาง
1.3.15	ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ								
	ถึงขั้นต้นเสีย แบบกรองร้ออากาศ ขนาด 6000 ลิตร	1.00	ถัง	44,990.00	44,990.00	5,000.00	5,000.00	49,990.00	*สืบราคาจากร้านค้า



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา  
 งบประมาณการวันท 1 กรกฎาคม 2567  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 นายเศรษฐรัฐ ศรีพัฒน์  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ อึ้งทับ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ประมาณการโดย นายธีรภูมิ รุ่งสีเวศ  
 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		
	ตู้โหลด LC02-LC05 12 CKT ,240V. 1Ø CONSUMER UNIT	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	1,050.00	4,200.00	18,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 63/63 AF. 2P ,30KA	4.00	ชุด	1,870.00	7,480.00	561.00	2,244.00	9,724.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 32A 1P ,6KA	8.00	ชุด	235.00	1,880.00	120.00	960.00	2,840.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	MCB 20A 1P ,6KA	40.00	ชุด	235.00	9,400.00	120.00	4,800.00	14,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ NYY ขนาด 2C×35/G-10 Sq.mm.	900.00	เมตร	650.00	585,000.00	45.00	40,500.00	625,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	900.00	เมตร	12.00	10,800.00	3.60	3,240.00	14,040.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	HIDPE 32 sq.mm.	900.00	เมตร	16.00	14,400.00	19.00	17,100.00	31,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	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
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	4.00	ชุด	305.00	1,220.00	91.50	366.00	1,586.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	A3 โคมตะแคงถั้แผงสะท้อนแสงอลูมิเนียม	12.00	ชุด	1,541.00	18,492.00	150.00	1,800.00	20,292.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	2x36W. FL. ขนาด 300x1200mm.								
	C1 โคมดาวไลท์ (Recessed Reflector	68.00	ชุด	550.00	37,400.00	115.00	7,820.00	45,220.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Vertical Downlight)								
2.3	สวิตช์และเต้ารับ								
	1 ช่อง 10A 250 v. single switch	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	80.00	1,600.00	3,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง      สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา

ราชการส่วนท้องถิ่น      เมืองพญา

ประมาณการโดย      นายเศรษฐศาสตร์ สุวิวัฒน์

ประมาณการโดย      นางสาวสุภาณี คุ้มทับ

ประมาณการโดย      นายริเริ่ม รังสิเวศ

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย      นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่      42 / 2565

ประมาณการวันที่      1 กรกฎาคม 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		
	16 A 250 v. Duplex receptcle + G	20.00	ชุด	200.00	4,000.00	115.00	2,300.00	6,300.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
2.4	ท่อร้อยสาย,รางเดินสายไฟและสายไฟ								
	EMT & FLEXIBLE CONDUIT								
	ท่อ EMT ขนาด (1/2")	720.00	เมตร	38.00	27,360.00	22.00	15,840.00	43,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ EMT ขนาด (3/4")	120.00	เมตร	55.00	6,600.00	24.00	2,880.00	9,480.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ Flexible Conduit ขนาด Dia 20 mm. (1/2")	220.00	เมตร	28.00	6,160.00	11.00	2,420.00	8,580.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	CABLE , WIRE								
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 4 Sq.mm.	1,120.00	เมตร	20.70	23,184.00	10.00	11,200.00	34,384.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm.	1,120.00	เมตร	13.13	14,700.00	7.00	7,840.00	22,540.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1.5 Sq.mm.	280.00	เมตร	8.61	2,410.80	5.00	1,400.00	3,810.80	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟค่าแรง30%)	1.00	งาน	4,029.48	4,029.48	1,208.84	1,208.84	5,238.32	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	8,024.00	8,024.00	2,407.20	2,407.20	10,431.20	กรมบัญชีกลาง
2.5	งานระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)								
	6 Pair 0.65mm. AP	320.00	เมตร	45.00	14,400.00	10.00	3,200.00	17,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	TIEV 4C-0.65	24.00	เมตร	10.00	240.00	8.00	192.00	432.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	ท่อ EMT ขนาด (1/2")	24.00	เมตร	38.00	912.00	22.00	528.00	1,440.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟค่าแรง30%)	1.00	งาน	1,464.00	1,464.00	439.20	439.20	1,903.20	กรมบัญชีกลาง

*(Handwritten signatures and initials)*



ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีดี สุมิพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉันทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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								
F	งานภูมิทัศน์										
	หมวดงานอาคาร										
F1	งานเตรียมการและจัดเตรียมพื้นที่										
1.1	งานปรับระดับดินเดิม ปรับระดับและกำจัดวัชพืช	45,163.00	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	12.00	541,956.00	541,956.00	541,956.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	พร้อมเปิดอัดแน่นทั้งโครงการ										
										541,956.00	
F2	งานก่อสร้างพื้นทางเดิน										
2.1	พื้นทางเดินระหว่างสนาม ปูแอสฟัลท์ หนา 5 ซม.	780.00	ลบม.				265.00	206,700.00	206,700.00	206,700.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
2.2	พื้นกระเบื้องพอลิเอสเตอร์หรือเทียบเท่า หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม.	30,000.00	ตรม.	532.00	15,960,000.00	158.00	4,740,000.00	20,700,000.00	20,700,000.00	20,700,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.3	คอนกรีตรองพื้นปูกระเบื้องหนา 0.05ม.	1,500.00	ลบม.	2,028.04	3,042,060.00	327.00	490,500.00	3,532,560.00	3,532,560.00	3,532,560.00	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
2.4	ทางลาด-1-6										
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 240 ksc (รูปลูกบาศก์) หนา 0.10 m.	42.30	ลบม.	2,102.80	88,948.44	327.00	13,832.10	102,780.54	102,780.54	102,780.54	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 3 / กรมบัญชีกลาง
	- Wire mesh 4 มม. ๑ 0.20 ม.#	423.00	ตรม.	46.73	19,766.79	5.00	2,115.00	21,881.79	21,881.79	21,881.79	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 53 / กรมบัญชีกลาง
2.5	บันได										
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 240 ksc (cylinder)	50.45	ลบ.ม.	2,140.19	107,972.59	327.00	16,497.15	124,469.74	124,469.74	124,469.74	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี 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	102,480.03	102,480.03	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง

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

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ฐิติ สุทธิพัฒน์

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณีฐ์ อังทับ

ประมาณการโดย นายริรัมย์ รุ่งสิริวงศ์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุขธอมรัตน์

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	-เหล็กเสริมข้อ้อย DB 12 SD 40	5,532.63	กก.	30.5	169,077.17	3.60	19,917.47	188,994.64	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	251.05	กก.	50.31	12,630.23	0.00	0.00	12,630.23	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45 กรมบัญชีกลาง
	- คีบเร่งไม้แบบ + ตะปู + คีบอื่น แบบธรรมดา	5,532.63	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	669,448.23	669,448.23	ตารางวัสดุรวม
	- ไม้แบบ + ตะปู + คีบอื่น แบบธรรมดา	2,766.32	ตร.ม.	252.00	697,111.38	0.00	0.00	697,111.38	ตารางวัสดุรวม
2.5	ราวกันตกทางลาดคนพิการและต้นเมตร304	44.50	เมตร		เหมาจ่าย	2,881.00	128,204.50	128,204.50	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
								<b>26,487,261.08</b>	
F3	งานท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล.								
3.1	บ่อพักขนาด 1.20 x 1.20 เมตร	186.00	บ่อ		เหมาจ่าย	7,378.00	1,372,308.00	1,372,308.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
3.2	งานต่อฝาบ่อพัก	186.00	ชุด	1,200.00	223,200.00	420.00	78,120.00	301,320.00	*สืบราคาจากฐานค่า
3.3	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 80 ซม.	1,886.00	เมตร	780.00	1,471,080.00	240.00	452,640.00	1,923,720.00	*สืบราคาจากฐานค่า
3.4	คอนกรีตหยาบรองท่อ	155.40	ลบ.ม.	2,028.00	315,157.42	327.00	50,815.80	365,973.22	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
3.5	ชุดดิน-ถมกลับ	4,144.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	464,128.00	464,128.00	กรมบัญชีกลาง
3.6	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	186.00	ชุด	6,500.00	1,209,000.00	0.00	0.00	1,209,000.00	*สืบราคาจากฐานค่า
3.7	บ่อพักน้ำและบ่อตกขยะ	3.00	ชุด		เหมาจ่าย	7,378.00	22,134.00	22,134.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
								<b>5,658,583.22</b>	

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่ท่าอากาศยานนานาชาติเมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินท่าอากาศยานนานาชาติเมืองพัทยา ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี ศรีพันธุ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมวลการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
F4	งานวางระบายน้ำพร้อมฝักรูป								
4.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	858.00	เมตร	เหมาะจ่าย	2,239,380.00	2,610.00	2,239,380.00	2,239,380.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								2,239,380.00	
F5	งานก่อสร้างถนน คสล. จุดบริเวณ Drop-off								
5.1	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	156.00	ลบ.ม.	เหมาะจ่าย	84,708.00	543.00	84,708.00	84,708.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.2	งานทรายรองพื้น	104.00	ลบ.ม.	เหมาะจ่าย	66,768.00	642.00	66,768.00	66,768.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.3	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	1,040.00	ตร.ม.	เหมาะจ่าย	474,240.00	456.00	474,240.00	474,240.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.4	Longitudinal joint	104.00	เมตร	เหมาะจ่าย	8,112.00	78.00	8,112.00	8,112.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.5	Expansion Joint	65.00	เมตร	เหมาะจ่าย	19,565.00	301.00	19,565.00	19,565.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.6	Contraction Joint	65.00	เมตร	เหมาะจ่าย	15,470.00	238.00	15,470.00	15,470.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
5.7	ขอบคั่นหินสำเสร็จรูป หนา 15 ซม.	428.00	เมตร	231.51	99,086.28	69.45	29,725.88	128,812.16	*สืบราคาจากร้านค้า
								797,675.16	
F6	งานก่อสร้างห้องควบคุมปั๊มน้ำ								
6.1	งานก่อสร้างห้องควบคุมปั๊มน้ำ	1.00	งาน	เหมาะจ่าย	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								90,000.00	



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริรัมย์ รังเสวก  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาบันช่างานัญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
F7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
7.1	งาน Main Incoming								
7.1.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูง	1.00	งาน		เหม่าจ่าย	2,642,000.00	2,642,000.00	2,642,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อมอุปกรณ์แรงสูงของหม้อแปลงตัวที่ 3								
7.2	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB3								
7.2.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้ากุ่มิพท์ (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 ฟิวส์ 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 Contoler	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
	ปัดต่อสายกราวด์ Ground Inspection Pit (Concrete)	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเฟรมอาคาร 4 ชั้น

รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 42 / 2565

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุวิวัฒน์

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ประมาณการโดย นายริรม รังสิเวศ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

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								
	- ทรายหยาบ	0.18	ลบ.ม.	607.49	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 mm. 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	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
	เบ็ดตลิ่ง (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	พม.	12,793.20	12,793.20	3,837.96	3,837.96	16,631.16	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดตลิ่ง (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	พม.	3,560.00	3,560.00	1,068.00	1,068.00	4,628.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 งบประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมวลการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาบันกษัตริย์  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
7.3	งานระบบห้องควบคุมปั๊มน้ำ									
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
	งานชุดและฉนวนถอยสายไฟ (รวมค่าทรายขยาย)	40.00	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	4,480.00	4,480.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟที่ ค่าแรง30%)	1.00	งาน	6,720.00	6,720.00	2,016.00	2,016.00	8,736.00		กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	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							
	- ทรายขยาย	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32		พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ 4 เมืองพัทธยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทธยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทธยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐศาสตร์ สุณีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

  
 Suwanee Somsri  
  
 Chinnakorn Kerdinga

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	- 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	ตารางวัสดุมวลรวม
	ปอดัสยกราวน์ 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.	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
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	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø1 1/4" EMT	20.00	เมตร	51.00	1,020.00	24.00	480.00	1,500.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	Ø 1/2" Flexible Conduit	20.00	เมตร	28.00	560.00	11.00	220.00	780.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	CABLE , WIRE								
	IEC01 THW. 10 Sq.mm.	120.00	เมตร	51.77	6,212.40	10.00	1,200.00	7,412.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	IEC01 THW. 6 Sq.mm.	20.00	เมตร	31.50	630.00	10.00	200.00	830.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตั้งงา



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	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
7.4	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	456.00	456.00	136.80	136.80	592.80	กรมบัญชีกลาง
7.4.1	งานระบบแสงสว่าง High Mast / streetlight								
	- ตู้ควบคุม DB2 (Outdoor Type) IP54	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	35,000.00	35,000.00	185,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- Cubicle size: 900X1600X350 mm.								
	- 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



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเสด  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา



แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
	- 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 attachmant 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	งานฐานรากเสาโคม25เมตร	5.00	ชุด						
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง สีเหลี่ยมตัน ขนาด 26x26 ซม. ยาว 12 ม.	20.00	ต้น	4,800.00	96,000.00	828.00	16,560.00	112,560.00	พาณิชย์กรุงเทพ / กรมบัญชีกลาง
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	20.00	ต้น	0.00	0.00	350.00	7,000.00	7,000.00	กรมบัญชีกลาง
	ดินชุดพร้อมกลบกลับ	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. รูปสี่กบาศก์	7.28	ลบ.ม.	2,140.00	15,580.58	327.00	2,380.56	17,961.14	พาณิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง



ประมาณราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่ภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพันธ์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสรวง  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR24	53.39	กก.	31.74	1,694.60	4.40	234.92	1,929.52	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	418.14	กก	30.56	12,778.36	3.60	1,505.30	14,283.66	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 20 มม. SD40	502.40	กก.	30.49	15,318.18	3.10	1,557.44	16,875.62	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	29.22	กก.	50.31	1,469.95	0.00	0.00	1,469.95	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	25.00	ตร.ม.	252.00	6,300.00	121.00	3,025.00	9,325.00	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	IECO1 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						
	คิมนุติพร้อมกลบกลับ	36.96	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,139.52	4,139.52	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 191
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ชม. รูปลูกบาศก์	3.33	ลบ.ม.	2,140.19	7,126.83	327.00	1,088.91	8,215.74	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม RB 9 มม. SR24	95.68	กก.	31.74	3,036.88	4.40	420.99	3,457.87	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริม DB 12 มม. SD40	346.90	กก	30.56	10,601.26	3.60	1,248.84	11,850.10	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 41 / กรมบัญชีกลาง
	ลวดผูกเหล็ก	13.28	กก.	50.31	667.99	0.00	0.00	667.99	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	ไม้แบบ+ตะปู+ค้ำยัน	40.32	ตร.ม.	252.00	10,160.64	121.00	4,878.72	15,039.36	ตารางค่าวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	IECO1 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



ประมาณราคางานโครงสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมวลการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมวลการโดย นางสาวสุภาณัฐ นึ่งทับ  
 ประมวลการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรตน์  
  
 นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		รวมราคา	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
7.4.5	- J-bolt 16x240mm. hot dip galvanized+nuts สายไฟฟ้า	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		
	งานชุดและฉนวนกั้นสายไฟฟ้า (รวมค่าทรายขยาย)	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		

ประมาณราคางานโครงสร้างอาคารตึกสามสิฟภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างตึกสามสิฟภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ


ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ประธานกรรมการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุณีพัฒน์  
 กรรมการโดย นางสาวสุภาณัฐ อึ้งทับ  
 กรรมการโดย นายริรัมย์ รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	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
	งานชุดและฉนวนกั้นสายไฟฟ้า (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	งานระบบไฟฟ้าจากตู้ 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
	งานชุดและฉนวนกั้นสายไฟฟ้า (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

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานะก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพญา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพญา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ นึ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รังสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธมรรตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดังงา

  
 Srisakorn

ประเภทการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	- 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
	- ค่าแรงไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	0.00	0.00	121.00	251.68	251.68	กรมบัญชีกลาง
	- ไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1.04	ตร.ม.	252.00	262.08	0.00	0.00	262.08	ตารางวัสดุรวม
	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



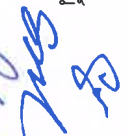


ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ยกก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐี ศรีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสิริเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรีตัน  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	- ทรายเทียบ	0.18	ลบ.ม.	607.48	109.35	112.00	20.16	129.51	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 180 ksc (cylinder)	0.09	ลบ.ม.	2,065.42	185.89	327.00	29.43	215.32	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 2 / กรมบัญชีกลาง
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	0.53	ลบ.ม.	2,140.29	1,134.30	327.00	173.31	1,307.61	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็ก RB 9 มม. SR 24	25.36	กก.	31.74	804.93	4.40	111.58	916.51	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง
	- ลวดผูกเหล็ก	0.76	กก.	50.31	38.28	0.00	0.00	38.28	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	- ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2.08	ตร.ม.	252.00	524.16	121.00	251.68	775.84	กรมบัญชีกลาง
	Copper Bonded Ground Rod ขนาด Dia. 5/8" ยาว 3.00 m.	11.00	ชุด	720.00	7,920.00	216.00	2,376.00	10,296.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	One Time อุปกรณ์เชื่อมสายกราวด์ (Thermoweld)	11.00	ชุด	305.00	3,355.00	91.50	1,006.50	4,361.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (10% ของค่าวัสดุสายไฟฟ้า ค่าแรง30%)	1.00	งาน	20,400.00	20,400.00	6,120.00	6,120.00	26,520.00	กรมบัญชีกลาง
	เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง ค่าแรง30%)	1.00	งาน	11,800.00	11,800.00	3,540.00	3,540.00	15,340.00	กรมบัญชีกลาง
7.5.4	โคลนไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
	- เส้า Post top สูง 12 เมตร (Hot dip galvanized)	56.00	ชุด	32,000.00	1,792,000.00	40,000.00	2,240,000.00	4,032,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- J-bolt Ø1" hot dip galvanized+nuts	224.00	ชุด	200.00	44,800.00	375.00	84,000.00	128,800.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ชุดโคมไฟฟลูออโรไลน LED ขนาดไม่เกิน 400 W.	224.00	ชุด	13,000.00	2,912,000.00	600.00	134,400.00	3,046,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- IP66. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชม.								
	งานฐานรากเสาเข็ม12เมตร	56.00	ชุด						
	- ดินชุดพร้อมกลับ	88.48	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	9,909.76	9,909.76	พาคณิศจังหวัดชลบุรี ข้อ 191



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีวิทยุภาคตะวันออก ระยะที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีวิทยุภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรีชัย สุนิพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาภรณ์ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุนธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระดิ่งงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 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		
	TRANSFORMER 500 KVA 22000-416/230V	1.00	ชุด	394,000.00	394,000.00	39,400.00	39,400.00	433,400.00	*สืบราคาจากหน่วยงานราชการ
	ค่าตรวจสอบไฟฟ้าและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า พร้อมค่าดำเนินการ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
8.3	งานความรู้ภัณฑ์ห้องควบคุมปั้มน้ำ								
8.3.1	ปั้มน้ำพร้อมมอเตอร์ชุด 20 Hp+อุปกรณ์								
8.3.2	ปั้มน้ำท่อเข้า-ออก Ø 3" พร้อมมอเตอร์ 20 Hp	2.00	ชุด	57,800.00	115,600.00	0.00	0.00	115,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
8.3.3	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า 7.5 แรงม้า 3 เฟส	2.00	ชุด	23,500.00	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
8.3.4	ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร พร้อมแกย	2.00	ชุด	16,600.00	33,200.00	0.00	0.00	33,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	<b>รวมราคา</b>							<b>1,053,100.00</b>	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี  
 รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาที่ 4 เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมืองพัทยา  
 รายการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นายเศรษฐ์ศรี สุณีพัฒน์  
 ประมาณการโดย นางสาวสุภาณัฐ ฉิ่งทับ  
 ประมาณการโดย นายริเริ่ม รุ่งสีเวศ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุ่มธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชินกร กระตังงา

แบบเลขที่ 42 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง สถาบันชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
G	งานแก้ไขผู้ชม								
	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	ค่าแรงติดตั้งโต๊ะพร้อมเก้าอี้ สำหรับผู้สื่อข่าว	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 แบบหนังพับเก็บได้ มีที่วางแขน	2,202.00	ชุด	2,200.00	4,844,400.00	0.00	0.00	4,844,400.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อมชุดขาปรับเก้าอี้								
2.2	โต๊ะพร้อมเก้าอี้ สำหรับผู้สื่อข่าว	100.00	ชุด	7,900.00	790,000.00	0.00	0.00	790,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
2.3	เก้าอี้ผู้ชมทั่วไป พร้อมชุดขาปรับเก้าอี้	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	



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

รายการประมาณการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 4 เมืองพญา ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 42 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีไฟฟ้า

เมืองพญา

ตำบลหนองปรือ

อำเภอบางละมุง

จังหวัดชลบุรี

ประเภทที่ 1 กรกฎาคม 2567

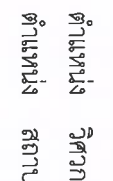
นายเศรษฐี ศรีพัฒน์



นางสาวสุภาวดี ด้งทับ



นายริรัมย์ รุ่งสรวง



สุเมธธรรมรัตน์



นางชยวีระ คุ้มทรัพย์



นายชินกร กระตังงา



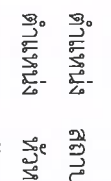
ผู้ตรวจประมาณการโดย



ผู้ตรวจประมาณการโดย



นางชยวีระ คุ้มทรัพย์



นายชินกร กระตังงา



ผู้ตรวจประมาณการโดย



นางชยวีระ คุ้มทรัพย์



นายชินกร กระตังงา



ผู้ตรวจประมาณการโดย



นางชยวีระ คุ้มทรัพย์



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
H	งานกำกับที่ดิน								
	หมวดงานอาคาร								
H1	งานกำกับที่ดิน								
1.1	-คอนกรีต f'c = 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+ตะขู+ค้ำยัน งบประมาณ	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	คอนกรีตหายาก	65.36	ลบ.ม.	2,028.04	132,542.55	327.00	21,371.09	153,913.64	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 1 / กรมบัญชีกลาง
1.6	ทรายหายาก	65.36	ลบ.ม.	607.48	39,701.86	112.00	7,319.76	47,021.62	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 204 / กรมบัญชีกลาง
	งานสถาปัตยกรรม กำกับที่ดิน								
1.7	งานผนังจากผนังปูนเรียบ	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	