

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บัญญัติ  
 ประมาณการโดย นายชัชวาลย์ กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์อื่น ๆ ประกอบด้วย :								
	- นาฬิกาแบบเข็มชนิดมีหน้าปัดขนาดไม่น้อยกว่า 2 เมตร								
	- เสาคอกาสำหรับสัญญาณเวลา ระบบ GPS								
	- นาฬิกาสำหรับแสดงเวลาการแข่งขัน แบบ LED								
	- เครื่องบันทึกเวลาและคะแนน								
	- อุปกรณ์รับสัญญาณจากเครื่องบันทึกเวลาและคะแนน แบบไร้สาย								
	- ระบบส่งสัญญาณภาพ								
	- เครื่องแปลงสัญญาณภาพ								
	- VDO Processor								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงาน พร้อมโปรแกรมเกออร์บอร์ค								
	- Surge Suppressor and Lightning Protector								
	- เครื่องเหล็กรับเกออร์บอร์ค พร้อมบันไดทางขึ้น								
	- Cladding								
	- อุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้งและทดสอบ	1.00	เทมา	333,000.00	333,000.00	0.00	0.00	333,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- โครงเหล็กรับเกออร์บอร์ค	1.00	เทมา	400,000.00	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Cladding								
	- อุปกรณ์ประกอบพร้อมติดตั้งและทดสอบ								
3.1.8.2	สายไฟเบอร์ออฟติกยาว แบบ 6 Core Outdoor	500.00	เมตร	80.00	40,000.00	16.00	8,000.00	48,000.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง

**ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างถนนฟุตบาท ถนนกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)**

รายการประมาณการก่อสร้างถนนฟุตบาท ถนนกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 35 / 2565  
ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณ ปันบุญ  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กิ่งเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธธรรมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย								
	Armored MM 50/125 um. พรีตองอุปกรณ์									781,000.00	
	รวมราคา										
4	หมวดงานระบบก๊าซกลางคืบเพลิง										
4.1	อุปกรณ์ก๊าซภายในสถานีจ่ายก๊าซ										
	- Single pigtail hose : size 1/4"x60 cm. pol.	10.00	ตัว	800.00		8,000.00	0.00		0.00	8,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Ball valve : size 1/4" FNPT. For vapor line	10.00	ตัว	500.00		5,000.00	0.00		0.00	5,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Pressure gauge 0-300 psi. : size 2.1/2"x1/4" MNIP	2.00	ชุด	1,500.00		3,000.00	0.00		0.00	3,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	with ball valve : size 1/4" FNPT										
	- Ball valve : size 1.1/4" FNPT. Class 600	2.00	ตัว	2,500.00		5,000.00	0.00		0.00	5,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Hight pressure regulator : size 1" FNPT.	1.00	ตัว	21,500.00		21,500.00	0.00		0.00	21,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	Capacity 11,000,000 BTU/hr., Pressure range 3-30 psi										
	- Safety relief valve : size 1/4" MNPT.,	2.00	ตัว	1,750.00		3,500.00	0.00		0.00	3,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	Discharge setting 250 psi										
	- Gas leak detector : explosion-proof type	1.00	ตัว	35,000.00		35,000.00	0.00		0.00	35,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	พร้อมสายสัญญาณและไฟพlashes										
4.2	ท่อพรีตองอุปกรณ์ประกอบท่อ										
	- ท่อ API : ขนาด 1.1/4" # 40 ชนิด ไม่มีตะขับ, ท่อต่อประกอบท่อ	1.00	ชุด	30,000.00		30,000.00	0.00		0.00	30,000.00	สืบราคาจากร้านค้า

**ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)**  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราคากลางส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณม บันนุภรณ์  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชัย กัมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิศา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย							
	ชุดเหล็กกรองรับและวัสดุเชื่อมต่อต่างๆ ประกอบด้วย Manifold									
	- ท่อ API : ขนาด 1/2"-1" เบอร์ 40 ชนิด ไม่มีตะเข็บ,	1.00	ชุด	72,500.00		72,500.00	0.00	0.00	72,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ข้อต่อประกอบท่อ, ชุดเหล็กกรองรับและวัสดุเชื่อมต่อต่างๆ									
	จ่ายก๊าซไปยังหัวคอปเพลิง									
4.3	อุปกรณ์ชุดหัวคอปเพลิง									
	- หัวคอปเพลิงจำนวน 3 วง ขนาด 20, 50, 80 cm.	1.00	ชุด	60,000.00		60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- ฝาครอบหัวคอปเพลิง	1.00	ชุด	3,500.00		3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- หัวไฟเลี้ยงของเครื่องพรีมเซียสปาร์ค	2.00	ชุด	3,500.00		7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
4.4	อุปกรณ์ประกอบระบบคอปเพลิงขนาดใหญ่									
	- Ball valve : size 1/4" FNPT	1.00	ตัว	500.00		500.00	0.00	0.00	500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Ball valve : size 1/2" FNPT	5.00	ตัว	800.00		4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Ball valve : size 1" FNPT	1.00	ตัว	1,250.00		1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Ball valve : size 1.1/4" FNPT	1.00	ตัว	2,500.00		2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Pressure gauge 0-30 psi. : size 2.1/2"x1/4" MNPT	2.00	ชุด	1,500.00		3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	with ball valve : size 1/4" FNPT									
	- Pressure regulator : size 1/4" FNPT.	1.00	ตัว	2,750.00		2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	สืบราคาจากร้านค้า
	Capacity 320,00 BTU/hr., : Pressure range 3-35 psi									
	- High pressure regulator : size 1/2" FNPT	4.00	ตัว	8,000.00		32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง : สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น : เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย : นางสาวพรรณณ บันบุรณ์ 2566  
 ประมาณการโดย : นายวชิรวิชญ์ กันตเดช ตำแหน่ง : สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ประมาณการโดย : นายเอกชัย เชื้อวงศ์ ตำแหน่ง : วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย : นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์ ตำแหน่ง : หัวหน้าวิศวกรโยธา  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย : นายภูเวียง โฉมิตา ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน					
	Capacity 7,000,000 BTU/hr. ; Pressure range 3-30 psi										
	- Solenoid valve : size 1/4" Brass body, FNPT	1.00	ตัว	5,500.00	5,500.00	0.00		0.00		5,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Solenoid valve : size 1" Brass body, FNPT	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	0.00		0.00		15,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Strainless steel flexible hose : size 1/4"x1 m.	1.00	เส้น	1,500.00	1,500.00	0.00		0.00		1,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Strainless steel flexible hose : size 1/2"x1 m.	2.00	เส้น	2,500.00	5,000.00	0.00		0.00		5,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Strainless steel flexible hose : size 3/4"x1 m.	1.00	เส้น	3,000.00	3,000.00	0.00		0.00		3,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
4.5	อุปกรณ์ชุดหัวคอปเหล็กเล็ก										
	- หัวคอปเหล็กจำนวน 1 รง ขนาด 20 ซม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	0.00		0.00		15,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	ฝาครอบหัวคอปเหล็ก , หัวไฟเสียงทองเหลืองพร้อมเบียร์สปาร์ค										
	- Ball valve : size 1/4" FNPT	6.00	ตัว	500.00	3,000.00	0.00		0.00		3,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Ball valve : size 1/2" FNPT	1.00	ชุด	800.00	800.00	0.00		0.00		800.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Pressure regulator : size 1/4" FNPT.										
	Capacity 320,00 BTU/hr. ; Pressure range 3-35 psi	1.00	ชุด	2,750.00	2,750.00	0.00		0.00		2,750.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Solenoid valve : size 1/4" Brass body, FNPT	2.00	ตัว	5,500.00	11,000.00	0.00		0.00		11,000.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- Strainless steel flexible hose : size 1/4" x 1 m.	1.00	set	1,500.00	1,500.00	0.00		0.00		1,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
	- อุปกรณ์ท่อข้อต่อ1/2" และ ท่อทองแดง 5/16"	1.00	set	5,500.00	5,500.00	0.00		0.00		5,500.00	สืบราคาจากร้านค้า
4.6	ผู้ควบคุมการจุดคอปเพลิงและไฟเลี้ยงกระถางใหญ่และกระถางเล็ก										
	- ผู้ควบคุมการจุดคอปเพลิงและไฟเลี้ยง (ระบบจุดธรรมาตา)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	0.00		0.00		55,000.00	สืบราคาจากร้านค้า

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

ราคาการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 35 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

นางสาวกชพรรณ บัณฑิต  
 นายธีรวิทย์ กันตช  
 นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 นายภูเวียง โปธิตา

สถาปนิกปฏิบัติการ  
 วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา  
 หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ก่อสร้างควบคุมจุดไฟเลี้ยง - คู่มือพร้อมบ่อพร้อมแสดงการใช้งาน								
	- สายไฟควบคุมจุดไฟเลี้ยง จากระวางคานเพลิงมายังตู้ควบคุม							424,550.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	ระบบดับเพลิง								
5.1.1	Fire Hose Cabinet	30.00	ชุด	27,500.00	825,000.00	2,500.00	75,000.00	900,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
								รวมราคา	
								900,000.00	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิทย์ กัมเขต  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัชวัฒน์ สุเมธอมรรค์ตัน  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา  
 แบบเลขที่ 35 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม




ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
B	งานฝังอิฐฉันทรี 2,500 ที่นั่ง (ฝังใต้)								
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานโครงสร้างเหนือระดับดิน								
1.1.1	งานโครงสร้างพื้นชั้น 1								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 kscg (cylinder)	98.15	ลบ.ม.	2,140.19	210,059.65	485.00	47,602.75	257,662.40	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	4,575.70	กก.	36.16	165,457.31	4.10	18,760.37	184,217.68	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	ลาดผูกเหล็ก	137.27	กก.	39.72	5,452.40	0.00	0.00	5,452.40	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	พื้นสำเร็จรูป	1,728.00	ตร.ม.	550.00	950,400.00	35.00	60,480.00	1,010,880.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
1.1.2	งานโครงสร้างพื้นชั้น 2								
	คอนกรีตโครงสร้าง fc" = 240 ksc (cylinder)	94.70	ลบ.ม.	2,140.19	202,675.99	485.00	45,929.50	248,605.49	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง
	ค่าแรงไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1,765.50	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	203,032.50	203,032.50	กรมบัญชีกลาง
	ไม่แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1,765.50	ตร.ม.	293.00	517,291.50	0.00	0.00	517,291.50	ตารางวัสดุรวม
	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	4,413.02	กก.	36.16	159,574.80	4.10	18,093.38	177,668.18	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง
	ลาดผูกเหล็ก	132.39	กก.	39.72	5,258.55	0.00	0.00	5,258.55	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45
	พื้นสำเร็จรูป P51	1,065.00	ตร.ม.	550.00	585,750.00	35.00	37,275.00	623,025.00	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	พื้นสำเร็จรูป P52	700.50	ตร.ม.	550.00	385,275.00	35.00	24,517.50	409,792.50	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงสร้างก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวกชพรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ (บาท)	ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน (บาท)	ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
1.1.3	งานโครงสร้างพื้นชั้น 3										
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c" = 240 ksc (cylinder)	377.00	ลบ.ม.	2,140.19	806,851.63	485.00	182,845.00	989,696.63	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 4 / กรมบัญชีกลาง		
	ค่าแรงไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	2,114.50	ตร.ม.	0.00	0.00	115.00	243,167.50	243,167.50	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน แบบธรรมดา	1,057.25	ตร.ม.	293.00	309,774.25	0.00	0.00	309,774.25	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง		
	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 SR 24	7,540.00	กก.	36.16	272,646.40	4.10	30,914.00	303,560.40	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 31 / กรมบัญชีกลาง		
	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 SR 24	6,876.00	กก.	34.95	240,316.20	4.10	28,191.60	268,507.80	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 32 / กรมบัญชีกลาง		
	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 SD 40	18,850.00	กก.	34.14	643,539.00	3.30	62,205.00	705,744.00	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 42 / กรมบัญชีกลาง		
	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 20 SD 40	7,540.00	กก.	34.14	257,415.60	2.90	21,866.00	279,281.60	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 43 / กรมบัญชีกลาง		
	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 25 SD 40	19,227.00	กก.	34.14	656,409.78	2.90	55,758.30	712,168.08	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 44 / กรมบัญชีกลาง		
	ลวดผูกเหล็ก	1,800.99	กก.	39.72	71,535.32	0.00	0.00	71,535.32	พานิชย์จังหวัดชลบุรี ข้อ 45		
1.1.4	งานอิฐฉาบปูน										
	ตามแบบขยายชั้นที่ 1 (BB-1)	87.50	ม.	9,000.00	787,500.00	300.00	26,250.00	813,750.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ตามแบบขยายชั้นที่ 2-18 (BB-2)	2,054.50	ม.	6,200.00	12,737,900.00	300.00	616,350.00	13,354,250.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	ตามแบบขยายชั้นที่ 19 (BB-2)	135.50	ม.	9,000.00	1,219,500.00	300.00	40,650.00	1,260,150.00	*สืบราคาจากร้านค้า		
	รวมราคา							22,954,471.78			
1.2	งานหลังคาฝั่งฉฉฉฉ										
	- แผ่นเหล็ก 800x7735x11	1,874.00	กก.	35.19	65,946.06	12.00	22,488.00	88,434.06	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง		

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวชพรรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิชญ์ กัมเทศ  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเวียง โปธิตา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็ก 200x7735x17	1,364.00	กก.	35.19	47,999.16	12.00	16,368.00	64,367.16	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 600x100x16	96.00	กก.	35.19	3,378.24	12.00	1,152.00	4,530.24	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 900x300x30	178.00	กก.	35.19	6,263.82	12.00	2,136.00	8,399.82	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 200x100x12	24.00	กก.	35.19	844.56	12.00	288.00	1,132.56	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 800x13100x11	2,974.00	กก.	35.19	104,655.06	12.00	35,688.00	140,343.06	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 200x13100x17	2,466.00	กก.	35.19	86,778.54	12.00	29,592.00	116,370.54	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 350x280x16	84.00	กก.	35.19	2,955.96	12.00	1,008.00	3,963.96	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 180x115x12	74.00	กก.	35.19	2,604.06	12.00	888.00	3,492.06	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 150x115x16	60.00	กก.	35.19	2,111.40	12.00	720.00	2,831.40	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 250x200x16	75.00	กก.	35.19	2,639.25	12.00	900.00	3,539.25	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- แผ่นเหล็ก 600x360x20	94.00	กก.	35.19	3,307.86	12.00	1,128.00	4,435.86	*สืบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- Bolt dia.30 mm.	2.00	ตัว	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Bolt dia.25 mm.	10.00	ตัว	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Anchor Bolt dia.20x500 mm.	12.00	ตัว	500.00	6,000.00	100.00	1,200.00	7,200.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Anchor Bolt dia.25x500 mm.	16.00	ตัว	1,500.00	24,000.00	500.00	8,000.00	32,000.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- Non Shrink Grout 30 mm.thk	0.04	ลบ.ม.	30,000.00	1,200.00	10,000.00	400.00	1,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า
	- M20 HSB	20.00	ตัว	150.00	3,000.00	30.00	600.00	3,600.00	*สืบราคาจากร้านค้า

แบบเลขที่ 35 / 2565  
 ประมาณการวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม



ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวกชพรรณ บันบุรณ์  
 ประมาณการโดย นายวิรัชวิชัย กำเนิดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรักษ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูริยง โปธิตา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
	- ทาสีกันสนิม	185.00	ตร.ม.	66.28	12,261.80	30.00	5,550.00	17,811.80	*สีบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ทาสีน้ำมัน	185.00	ตร.ม.	158.53	29,328.05	35.00	6,475.00	35,803.05	*สีบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- ทาสีกันไฟ	185.00	ตร.ม.	300.00	55,500.00	35.00	6,475.00	61,975.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	- ท่อเหล็กกลม 216.3x6 (มาตรฐาน JIS)	3,924.00	กก.	35.19	138,085.56	12.00	47,088.00	185,173.56	*สีบราคาจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง
	- เหล็กฉากเหล็กชนิด STANDING SEAM (ZIP)	147.90	ตร.ม.	1,800.00	266,220.00	250.00	36,975.00	303,195.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	เคลือบสี ความหนาไม่รวมชั้นเคลือบ 0.60 มม.								
	AZ 150								
	- ขยายยึด	195.00	ขา	120.00	23,400.00	0.00	0.00	23,400.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	- ครอบข้าง กว้าง 914	26.20	เมตร	350.00	9,170.00	50.00	1,310.00	10,480.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต (ชนิดใต้ถุน FR)	122.15	ตร.ม.		เหมืองจ่าย	2,800.00	342,020.00	342,020.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	โครงสร้างเหล็ก ทาสีกันสนิม พร้อมติดตั้ง								
	- ท่อน้ำลง ขนาด 8 " พร้อมท่อรับน้ำ (เจาะรู)	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	- ฝาปิดรางน้ำ	2.00	ชิ้น	1,160.00	2,320.00	200.00	400.00	2,720.00	*สีบราคาจากร้านค้า
	- ครอบข้าง กว้าง 914	49.50	เมตร	450.00	22,275.00	50.00	2,475.00	24,750.00	*สีบราคาจากร้านค้า
								รวมราคา	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,499,968.38	

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 รายการประมาณการก่อสร้างสนามบินฟุตบอล สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)  
 สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี  
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา  
 ประมาณการโดย นางสาวพรรณม บัญญัติ  
 ประมาณการโดย นายวชิรวิทย์ กัมมเดช  
 ประมาณการโดย นายเอกชัย เชื้อวงศ์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรัตน์  
 ผู้ตรวจประมาณการโดย นายภูเรียง โปธิตา

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

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย		
2.1	งานพื้น ฝ่า ผึง								
2.1.1	งานตบแต่งชั้นที่ 1								
	F04 พื้นซีเมนต์ผิวทรายล้าง	492.00	ตร.ม.	267.00	131,364.00	99.00	48,708.00	180,072.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	F06 พื้นปูกระเบื้อง (ชนิดไม่ลื่น) ขนาด 12"x 12"	218.00	ตร.ม.	316.28	68,949.04	158.00	34,444.00	103,393.04	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	F09 พื้นซีเมนต์ผิวหินขัด บัวหินขัด สูง 100 มม.	1,379.00	ตร.ม.	319.00	439,901.00	153.00	210,987.00	650,888.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	F12 พื้นคอนกรีตขัดหายาบเซาะร่อง 1 ซม. X 1 ซม. @ 0.15 ม.	650.00	ตร.ม.	103.00	66,950.00	30.00	19,500.00	86,450.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	F13 พื้น ซีเมนต์ ผิวทาEXPOXY	40.85	ตร.ม.	180.97	7,392.62	70.00	2,859.50	10,252.12	*สีปราคาจากร้านค้า / อ้างอิงราคา กทท.
	F14 พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	298.00	ตร.ม.	316.28	94,251.44	158.00	47,084.00	141,335.44	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	F21 พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก สำเร็จรูป ปาดผิวขัดมัน	217.00	ตร.ม.	103.00	22,351.00	82.00	17,794.00	40,145.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	327.00	ตร.ม.	144.45	47,235.15	86.00	28,122.00	75,357.15	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,484.00	ตร.ม.	269.42	399,819.28	89.00	132,076.00	531,895.28	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	เอ็นที่บังแสง คสล.	579.50	ม.	121.51	70,415.05	44.00	25,498.00	95,913.05	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	W02, W04, W09, W16 ฉาบปูนเรียบ	1,811.00	ตร.ม.	52.00	94,172.00	82.00	148,502.00	242,674.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	W06, W08 ผนังกระเบื้องเซรามิค ขนาด 300 X 300 มม	344.00	ตร.ม.	290.88	100,062.72	166.00	57,104.00	157,166.72	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	C01 ฝ้าฉาบเรียบ	2,014.00	ตร.ม.	36.00	72,504.00	94.00	189,316.00	261,820.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	C10 ฝ้า คสล แต่งผิวเรียบ	242.00	ตร.ม.	36.00	8,712.00	94.00	22,748.00	31,460.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด (ชนิดกันชื้น) หนา 9 มม. รอยต่อ	164.00	ตร.ม.	236.00	38,704.00	75.00	12,300.00	51,004.00	ตารางวัสดุรวม / กรมบัญชีกลาง