

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินภูเก็ต สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง	สนามบินกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา		
แบบเลขที่	35 / 2565	รายการเลขที่	เมืองพัทยา
กอง	สำนักช่าง	กรม	เมืองพัทยา
ประมาณการเมื่อวันที่	20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.	พ.ศ.	2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
โครงการก่อสร้างสนามบินภูเก็ต สนามกีฬาภาคตะวันออก ระยะที่ 3 (ส่วนที่เหลือ)						
	หมวดงานอาคาร					ยกมาจาก
A	งานฝังอิฐฉันทรีประฐาน					ปร.4
1	หมวดงานโครงสร้าง					ปร.4
1.1	งานโครงสร้างพื้นชั้น 2 (อุททางเข้า)	3,249,969.65	1.1881	3,861,288.94		ปร.4
1.2	งานโครงสร้างทางลาดสำหรับคนพิการและรถ	3,459,716.30	1.1881	4,110,488.94		ปร.4
1.3	งานโครงสร้างหลังคา	27,805,947.41	1.1881	33,036,246.12		ปร.4
1.4	งานหลังคาอาคารสนามบินกีฬา	26,006,649.20	1.1881	30,898,499.91		ปร.4
1.5	งานโครงสร้างอุปกรณ์กีฬา	33,560,694.05	1.1881	39,873,460.60		ปร.4
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม					ปร.4
2.1	งานพื้น ฝ้า ผนัง	2,500,824.90	1.1881	2,971,230.06		ปร.4
2.2	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ	1,069,797.51	1.1881	1,271,026.42		ปร.4
3	หมวดงานระบบ					ปร.4
3.1	งานระบบไฟฟ้า	8,588,736.40	1.1881	10,204,277.72		ปร.4
3.2	งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1,470,889.26	1.1881	1,747,563.53		ปร.4
3.3	งานระบบเสียง	1,834,260.22	1.1881	2,179,284.57		ปร.4
3.4	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	597,002.37	1.1881	709,298.52		ปร.4
3.5	งานระบบโทรศัพท์	456,644.96	1.1881	542,539.88		ปร.4
3.6	งานระบบกล้องวงจรปิด	716,762.40	1.1881	851,585.41		ปร.4
3.7	งาน LED Board (ค่าแรงติดตั้ง)	781,000.00	1.1881	927,906.10		ปร.4

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสนามบินภูเก็ต สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง	สนามบินกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา		
แบบเลขที่	35 / 2565	รายการเลขที่	
กอง	สำนักช่าง	กรม	เมืองพัทยา
ประมาณการเมื่อวันที่	20 เดือน	พ.ศ.	2566
	กุมภาพันธ์		

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
4	หมวดงานระบบก๊าซกระถางคอปเพลิง	424,550.00	1.1881	504,407.86		ปร.4
5	งานระบบสุขาภิบาล					ปร.4
5.1	ระบบดับเพลิง	900,000.00	1.1881	1,069,290.00		ปร.4
B	งานฝังอัดจันทร์ 2,500 ที่นั่ง (ฝังที่ใต้)					ปร.4
1	หมวดงานโครงสร้าง					ปร.4
1.1	งานโครงสร้างเหนือระดับดิน	22,954,471.78	1.1881	27,272,207.92		ปร.4
1.2	งานหลังคาฝังอัดจันทร์	1,499,968.38	1.1881	1,782,112.43		ปร.4
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม					ปร.4
2.1	งานพื้น ฝ้า ผนัง	5,263,619.24	1.1881	6,253,706.02		ปร.4
2.2	งานประตู - หน้าต่าง	731,500.00	1.1881	869,095.15		ปร.4
2.3	งานบันได	1,476,505.48	1.1881	1,754,236.16		ปร.4
2.4	งานทางลาด	37,887.50	1.1881	45,014.14		ปร.4
2.5	งานสุขภัณฑ์	2,332,627.84	1.1881	2,771,395.14		ปร.4
2.6	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ (ฝังที่เคหะ)	8,760,057.48	1.1881	10,407,824.29		ปร.4
3	หมวดงานโครงสร้าง					ปร.4
3.1	งานหลังคาฝังอัดจันทร์	1,499,968.38	1.1881	1,782,112.43		ปร.4
4	หมวดงานสถาปัตยกรรม					ปร.4
4.1	งานพื้น ฝ้า ผนัง	2,223,132.39	1.1881	2,641,303.59		ปร.4

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามบินภูเก็ต สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาภาคตะวันออก เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 35 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	คำอธิบายและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	คำก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
4.2	งานประติมากรรม - หน้าต่าง	209,800.00	1.1881	249,263.38		ปร.4
4.3	งานบันได	1,302,083.11	1.1881	1,547,004.94		ปร.4
4.4	งานทางลาด	37,887.50	1.1881	45,014.14		ปร.4
4.5	งานสุขภัณฑ์	2,335,867.84	1.1881	2,775,244.58		ปร.4
4.6	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ	7,998,887.67	1.1881	9,503,478.44		ปร.4
5	(ฝั่งทิศใต้ และฝั่งทิศเหนือ)					
5.1	หมวดงานระบบ					ปร.4
5.1	งานระบบไฟฟ้า	5,847,812.05	1.1881	6,947,785.50		ปร.4
5.2	งานระบบปรับอากาศ	385,307.06	1.1881	457,783.32		ปร.4
5.3	งานระบบสุขาภิบาล	15,569,778.02	1.1881	18,498,453.27		ปร.4
C	งานฝังอิมพันท์ 5,000 ที่นั่ง					ปร.4
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม					ปร.4
1.1	งานทาสีผนัง ฝ้าเพดาน	1,670,763.96	1.1881	1,985,034.66		ปร.4
1.2	งานบันได	35,584.13	1.1881	42,277.50		ปร.4
1.3	งานทางลาด R03	459,880.60	1.1881	546,384.14		ปร.4
1.4	งานสถาปัตยกรรมอื่น ๆ	3,159,026.23	1.1881	3,753,239.06		ปร.4
D	หมวดงานภูมิทัศน์					ปร.4
1	งานก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	8,282,151.94	1.1881	9,840,024.72		ปร.4
2	งานก่อสร้างบ่อพักพร้อมฝาท่อเหล็กหล่อ	1,009,977.92	1.1881	1,199,954.77		ปร.4
3	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	1,442,862.00	1.1881	1,714,264.34		ปร.4
4	งานก่อสร้างพื้นที่ทางเดิน	13,078,214.35	1.1881	15,538,226.47		ปร.4

รายงานผลการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสถานีพัฒนาอุตสาหกรรมอากาศยาน เมืองพัทยา ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีพัฒนาอากาศยาน เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 35 / 2565

รายการเลขที่

กอง สำนักช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	คำวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
5	งานไฟส่องสว่างลานจอดรถ	2,336,529.50	1.1881	2,776,030.70		ปร.4
E	หมวดงานอื่น ๆ					ปร.4
	งานซ่อมแซมของเดิม					ปร.4
1	งานระบบไฟฟ้า	17,089,605.65	1.1881	20,304,160.47		ปร.4
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างสถานีกีฬา	8,821,814.23	1.1881	10,481,197.49		ปร.4
3	ระบบควบคุมแสงสว่างสถานีฟิสิกส์โมเดิร์น	83,571.36	1.1881	99,291.13		ปร.4
4	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	414,589.20	1.1881	492,573.43		ปร.4
5	ระบบเสียง (ภายในและภายนอกอาคาร)	308,803.20	1.1881	366,889.08		ปร.4
6	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	140,053.64	1.1881	166,397.73		ปร.4
7	ระบบโทรศัพท์	184,817.20	1.1881	219,581.32		ปร.4
8	ระบบกล้องวงจรปิด	45,650.00	1.1881	54,236.77		ปร.4
9	ระบบเสาอากาศวิทยุ-โทรทัศน์รวม	63,874.80	1.1881	75,889.65		ปร.4
10	งานปรับปรุงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูง	335,000.00	1.1881	398,013.50		ปร.4
11	งานปรับปรุงโคมไฟภายในอาคารสนามบิน	830,992.50	1.1881	987,302.19		ปร.4
12	งานสถาปัตยกรรม	4,854,749.09	1.1881	5,767,927.39		ปร.4
13	งานโครงสร้าง	15,972.00	1.1881	18,976.33		ปร.4
A	หมวดงานครุภัณฑ์					ปร.4
	งานฝังอิฐฉนวนกันความร้อน					ปร.4
1	งานครุภัณฑ์อุปกรณ์กีฬา	1,489,000.00	1.0700	1,593,230.00		ปร.4
2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	14,180,981.59	1.0700	15,173,650.30		ปร.4
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	1,560,747.52	1.0700	1,669,999.85		ปร.4

รายงานผลการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟ สถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล กรุงเทพมหานคร ระยะที่ 3 จังหวัดชลบุรี (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง	สถานีรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล กรุงเทพมหานคร	รายการเลขที่	
แบบเลขที่	35 / 2565	กรม	เมืองพัทยา
กอง	สำนักช่าง	พ.ศ.	2566
ประมาณการเมื่อวันที่	20 เดือน กุมภาพันธ์		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นางสาวกชพรพรหม บัญญัติ)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวิศิษฐ์ กั้นเดช)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายเอกชัย เชื้อวงศ์)

สถาปนิกปฏิบัติกร

วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายชัยวัฒน์ สุเมธอมรรรัตน์)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายภูเวียง โปธิตา)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม