

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร
..... อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,266,024.70 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 4.1 งานรื้อถอนและปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม
 - 4.2 งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กรับงานระบบและฝ้าตะแกรงอลูมิเนียม
 - 4.3 งานรื้อถอนและติดตั้งพรม
 - 4.4 งานระบบไฟฟ้า ปรับปรุงอากาศ และสื่อสาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ค.67 เป็นเงิน 19,230,726.54 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.3 ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.4 ปร.4 รวม จำนวน 1 แผ่น
 - 6.5 ปร.4 ค่างานก่อสร้าง จำนวน 9 แผ่น
 - 6.6 ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทิวา หาญประสานกิจ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางสาวมานิตา อาวุธเพชร กรรมการ
 - 7.3 นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ กรรมการ
 - 7.4 นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ กรรมการ
 - 7.5 นายทศพล เสงี่ยม กรรมการ



AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา

งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สรุปประมาณราคางานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ผบร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. ที่แนบ: ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 (พ) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 รวม จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 ค่างานก่อสร้าง จำนวน 9 แผ่น,
ปร. 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	18,297,673.70	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	933,052.84	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	19,230,726.54	

มูลค่างานทั้งหมด 17,972,641.63 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,258,084.91 บาท



(นายทิวา หาญประสานกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นางสาวมานตา อารุชเชตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

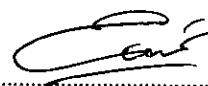
วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายพนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายทศพน เสี่ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. ที่แบบ: ปร. 4 (พ) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 รวม จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 ค่าจ้างพิเศษ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	1,248,143.01			
2	งานสถาปัตยกรรม	6,158,709.71			
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1,455,149.25			
4	งานระบบปรับอากาศ	796,765.00			
5	งานระบบสื่อสาร	4,849,379.00			
	รวมเป็นเงิน	14,508,145.97	1.2612	18,297,673.70	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 10 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>18,297,673.70</u>	



(นายทิวา หาญประสานกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


วันที่ 17 พ.ค. 67



(นางสาวมานิดา อวูตเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

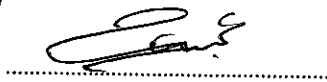
วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายวิชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายพนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายทศพล เสงี่ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง
ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
แบบเลขที่ สศค.ฝบร.ทภก.
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา
แบบ ปร.ที่แนบ: ปร.4(พ) จำนวน 1 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567

เหตุผลและความจำเป็น

- 1.1 ค่าเดินทางเนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักบริเวณที่ก่อสร้าง
- 1.2 ค่างานสำรวจเนื่องจากให้งานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานงานวิศวกรรมและต้องมีการทวนสอบค่าพิกัดให้สอดคล้องกับแบบและพื้นที่หน้างาน
- 1.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยตามข้อกำหนดของ ทอท.
- 1.4 ค่ากันพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ และตามข้อกำหนดของ ทอท.
- 1.5 ค่าติดตั้งป้ายประกาศระหว่างก่อสร้างเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ
- 1.6 ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ
- 1.7 ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ขึ้นบนที่สูงเพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการ
- 1.8 ค่าอบรมการปฏิบัติงานบนที่สูงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยและข้อกำหนดของ ทอท.
- 1.9 ค่าตรวจสอบลวดอัดแรงในพื้น (Post-Tensioned) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานวิศวกรรม และความปลอดภัยขณะก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	240,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ ตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	30,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย	17,534.00	
1.4	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย	113,478.00	
1.5	ค่าติดตั้งป้ายประกาศเพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้บริการขณะปิดพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง	20,000.00	
1.6	ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง	266,000.00	
1.7	ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับยกวัสดุอุปกรณ์ขึ้นบนที่สูง	120,000.00	
1.8	ค่าอบรมการปฏิบัติงานบนที่สูง	35,000.00	
1.9	ค่าตรวจสอบแนวลวดอัดแรงในพื้นโครงสร้าง (Post -Tensioned)	30,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	872,012.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	61,040.84	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	933,052.84	



(นายทิวา หาญประสานกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นางสาวมานิตา อออุเชธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายวิชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายนันทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67



(นายทศพน เสรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 17 พ.ค. 67

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

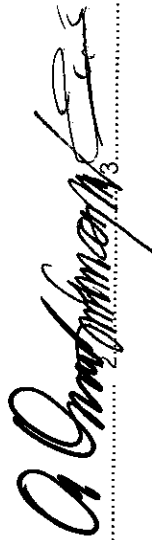

ประมาณราคาโดย: สศค.สปร.ทภก.

แบบเลขที่: สศค.สปร.ทภก. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน								
1	งานโครงสร้าง							1,248,143.01	
2	งานสถาปัตยกรรม							6,158,709.71	
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง							1,455,149.25	
4	งานระบบปรับอากาศ							796,765.00	
5	งานระบบสื่อสาร							4,849,379.00	
	รวมราคา							14,508,145.97	

1.....

 2.....

 3.....
 4.....
 5.....

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สส.สปร.ทก. 15/67

แบบเลขที่: สส.สปร.ทก. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง									
1.1	งานโครงสร้างเหล็กของระบบ									
1.1.1	1.1.1 Chemical Bolt M16x125 mm.	48.00	ชุด	135.00	6,480.00	40.50	1,944.00	8,424.00		
1.1.2	1.1.2 Steel Plate 20 mm. THK	467.20	กม.	30.70	14,343.04	12.00	5,606.40	19,949.44		
1.1.3	1.1.3 เหล็กกล่อง 150x150x5 mm. - 22.30 kg/m. (Column)	1,938.00	กม.	29.30	39,203.40	12.00	16,056.00	55,259.40		
1.1.4	1.1.4 เหล็กกล่อง 100x100x6 mm. - 17.00 kg/m. (Top and Bottom Chord of Truss)	6,762.00	กม.	29.60	200,155.20	12.00	81,144.00	281,299.20		
1.1.5	1.1.5 เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm. - 9.52 kg/m. (Web of Truss)	3,084.48	กม.	28.30	87,290.78	12.00	37,013.76	124,304.54		
1.1.6	1.1.6 เหล็กกล่อง 75x75x3.2 mm. - 7.01 kg/m. (Purlin)	2,607.72	กม.	28.70	74,841.56	12.00	31,292.64	106,134.20		
1.1.7	1.1.7 เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm. - 2.47 kg/m. (ถูกขึ้นบันไดสำหรับ Service)	44.46	กม.	28.20	1,253.77	12.00	533.52	1,787.29		
1.1.8	1.1.8 งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	438.34	ตร.ม.	-	-	20.00	8,766.80	8,766.80		
1.1.9	1.1.9 งานทาสีน้ำมันเกรดสูง Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นทีโกละเซล) - สีกันสนิม (Epoxy) 1 ีเทีย และ สี Top coat (Acrylic Polyurethane) 2 ีเทีย	438.34	ตร.ม.	245.00	107,593.30	35.00	15,341.90	122,735.20		
1.1.10	1.1.10 Non-Shrink (Support Grouting)	0.11	ลบ.ม.	21,525.00	2,367.75	6,457.50	710.33	3,078.08		
1.2	งานปรับปรุงผนังอิฐ GL AG/A7-A8.5							751,798.15		
1.2.1	1.2.1 งานรื้อถอนผนังอิฐเดิม	270.00	ตร.ม.	-	-	70.00	18,900.00	18,900.00		
1.2.2	1.2.2 งานติดตั้งตามเหล็กทับหลัง H-150x150x7/10 - 31.5 kg/m.	2,079.00	กม.	35.50	73,888.70	12.00	24,948.00	98,836.70		
1.2.3	1.2.3 งานฉาบผิวทาสีผนังหลังการรื้อถอน	96.00	ตร.ม.	120.00	4,320.00	80.00	2,880.00	7,200.00		
1.2.4	1.2.4 งานร้อยขั้วและค้ำยันชั่วคราวเพื่อติดตั้งเสาใหม่	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	5,000.00	10,000.00	20,000.00		
1.2.5	1.2.5 งานติดตั้งเสา H-150x150x7/10 - 31.5 kg/m.	378.00	กม.	35.30	13,343.40	12.00	4,536.00	17,879.40		
1.2.6	1.2.6 Chemical Bolt M12x110 mm.	8.00	ชุด	95.00	760.00	28.50	228.00	988.00		
1.2.7	1.2.7 Steel Plate 9 mm. THK	210.24	กม.	27.70	5,823.65	12.00	2,522.88	8,346.53		
1.2.8	1.2.8 งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	70.20	ตร.ม.	-	-	20.00	1,404.00	1,404.00		
1.2.9	1.2.9 งานทาสีน้ำมันเกรดสูง Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นทีโกละเซล) - สีกันสนิม (Epoxy) 1 ีเทีย และ สี Top coat (Acrylic Polyurethane) 2 ีเทีย	70.20	ตร.ม.	245.00	17,199.00	35.00	2,457.00	19,656.00		
1.2.10	1.2.10 Non-Shrink (Support Grouting)	0.01	ลบ.ม.	21,525.00	215.25	6,457.50	64.58	279.83		
1.2.11	1.2.11 Aluminium Composite ฝ้าเตา	94.08	ตร.ม.	1,800.00	169,344.00	380.00	35,750.40	205,094.40		
1.2.12	1.2.12 ราวกันกระแทก Stainless Steel ราวเตา	48.00	ม.	2,465.00	118,320.00	-	-	118,320.00		(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	รวมค่างาน 1.2							516,404.86		

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

(Handwritten signatures and initials)

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร
 ประมาณราคาโดย: สศค.ผบ.รทก.

แบบเลขที่: สศค.ผบ.รทก. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุต่อตารางเมตร เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุซื้อ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 3									
	2.1.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดาน โยคะพื้นชั้นปูของเดิม พร้อมโครง	61.25	ตร.ม.	-	-	-	25.00	1,531.25	1,531.25	
	2.1.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขนาดเรียบ 9 มม. คร่าวโลหะชุบล้างสี หนาความชื้น	61.25	ตร.ม.	343.00	21,008.75	21,008.75	75.00	4,593.75	25,602.50	
	สีน้ำยอะคริลิก 100% หนาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	61.25	ตร.ม.	33.00	2,021.25	2,021.25	30.00	1,837.50	3,858.75	
	2.1.3: สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เทียว มอก. 1135-2555 สีทับหน้า 2 เทียว									
	2.1.4 งานรื้อถอนพื้นพรมสำเร็จรูป ขนาด 50 x 50 ซม.	1,170.00	ตร.ม.	-	-	-	30.00	35,100.00	35,100.00	
	2.1.5 พื้นปูนถมสำเร็จรูป ขนาด 50x 50 ซม.	1,170.00	ตร.ม.	1,357.00	1,587,690.00	1,587,690.00	100.00	117,000.00	1,704,690.00	
	2.1.6 พื้นปูนถมสำเร็จรูป ขนาด 50x 50 ซม. (Spare Part)	117.00	ตร.ม.	1,357.00	158,769.00	158,769.00	-	-	158,769.00	
	2.1.7 ผนังกระเบื้องเซมิแมตต์แบบเรียบ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบล้างสี สองด้าน	118.20	ตร.ม.	535.00	63,237.00	63,237.00	120.00	14,184.00	77,421.00	
	สีน้ำยอะคริลิก 100% หนาผนังภายใน มอก.2321-2549	122.50	ตร.ม.	35.00	4,287.50	4,287.50	30.00	3,675.00	7,962.50	
	2.1.8: สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง 1 เทียว มอก. 1135-2555 สีทับหน้า 2 เทียว									
	2.1.9 ประตู บานเปิดเดี่ยว กระจกอลูมิเนียม 2'x4' ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (D2)	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	5,400.00	1,620.00	1,620.00	7,020.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	รวมค่างานลำดับที่ 2.1								2,021,955.00	
2.2	งานปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4									
	2.2.1 งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียมบานคู่เดิม	135.00	ตร.ม.	-	-	-	150.00	20,250.00	20,250.00	
	2.2.2 งานรื้อถอนราวกันตกกระจก บริเวณผนังเคลื่อน	38.28	ตร.ม.	-	-	-	150.00	5,742.00	5,742.00	
	2.2.3 ผนังกระจกทึบมวลเบาขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 20.0 ซม. G4 ฉาบปูนเรียบ สูง 4 ม. (GL-AJ/A7)	10.00	ตร.ม.	754.00	7,540.00	7,540.00	78.00	780.00	8,320.00	
	2.2.4 งานฉาบปูนแห้งคอนกรีตมวลเบา (ประตูคู่กันที่ GL-AJ/A7)	20.00	ตร.ม.	120.00	2,400.00	2,400.00	80.00	1,600.00	4,000.00	
	2.2.5 งานติดตั้งผนังกระจก Laminated Clear 6 H/S + Clear PVB 1.52 + Clear 6H/S หนาตามแบบ (ESC Void)									
	- แลทเหล็ก Glass Partition หนา 125 มม. หนา 19 มม. ตามแบบ	26.00	ตัน	4,090.00	106,340.00	106,340.00	1,700.00	44,200.00	150,540.00	
	- กระจก Glass Partition พร้อมรางยึดกระจกตามแบบ	23.00	แผ่น	19,500.00	448,500.00	448,500.00	2,000.00	46,000.00	494,500.00	
	- Steel Plate 200x250x10 mm. พร้อมติดตั้ง (รวมเจาะรู)	26.00	แผ่น	600.00	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- พุกเคมีพร้อมสลัด (Chemical Resin anchor Bolt) MIDx100 mm.	104.00	ชุด	305.00	31,720.00	31,720.00	-	-	31,720.00	
	- งานทาสีผนังนอกชุดชนิด Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นที่ใต้ทะเล)									
	(สีรองพื้นสีเทาทึบ 1 เทียว, สีมันทับหน้า 2 เทียว)	18.20	ตร.ม.	245.00	4,459.00	4,459.00	35.00	637.00	5,096.00	
	- ผนังตามแบบ 316 ขนาด 50 มม. หนา 5 มม. สำหรับยึดตัวหมับกระจกตามแบบ 316 ขนาด 60 มม. หนา 3 มม. ตามแบบ	78.00	ชิ้น	450.00	35,100.00	35,100.00	-	-	35,100.00	

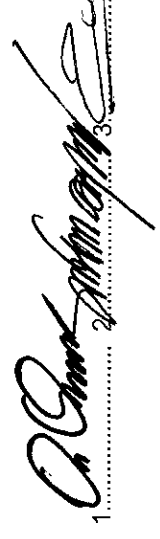
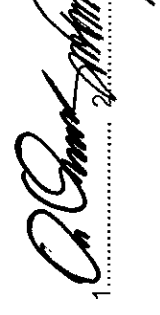

1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

ข้อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร
 ประมาณราคาโดย: สศค.งบปร.ชกค.

แบบเลขที่: สศค.งบปร.พทค. 15/67
 เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่างานงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นแอสเบส 316 ขนาด 50 มม.หนา 5 มม. สำหรับยึดกับขมวดแอสเบส ตามแบบ	52.00	ชิ้น	50.00	2,600.00	20.00	1,040.00	3,640.00	
	- แผ่นแอสเบส 316 ขนาด 75 มม.หนา 10 มม. สำหรับยึดกับขมวดแอสเบส ตามแบบ	52.00	ชิ้น	100.00	5,200.00	20.00	1,040.00	6,240.00	
	- Non-Shrink (Support Grouting)	0.07	ลบ.ม.	21,525.00	1,506.75	6,457.50	452.03	1,958.78	
2.2.6	งานติดตั้งกระจกอลูมิเนียม Laminated Clear 6 H/S + Clear PVB 1.52 + Clear 6H/S ขนาดตามแบบ (ประตู Access GL/AG/A6.5-A7)	8.00	ตร.ม.	6,973.85	55,790.80	480.00	3,840.00	59,630.80	
2.2.7	ผนัง-กระเบื้องซีเมนต์เคลือบเอนไซม์ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน (GL/AF-AG/AT-A8.5)	66.00	ตร.ม.	535.00	35,310.00	120.00	7,920.00	43,230.00	
2.2.8	เหล็กกล่อง 75x75x2.3 mm. - 5.14 kg/m. (เสา)3ฟ และตามแบบรับผนังกระเบื้องซีเมนต์เคลือบ GL/AF-AG/AT-A8.5)	431.76	กก.	28.70	12,391.51	12.00	5,181.12	17,572.63	
2.2.9	ผนัง-กระเบื้องซีเมนต์เคลือบเอนไซม์ หนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน (Private Screening Room) (GL/AH-AJ/AT-A7.5)	19.20	ตร.ม.	535.00	10,272.00	120.00	2,304.00	12,576.00	
2.2.10	สีน้ำอะคริลิก 100% ทาผนังภายใน มอก.2321-2549 - สีรองพื้นไม่หุ้มกันต่าง 1 เทียว มอก. 1135-2555 สีทับหน้า 2 เทียว	190.40	ตร.ม.	67.00	12,756.80	34.00	6,473.60	19,230.40	
2.2.11	สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549 สำหรับทาฝ้าเพดาน (GL/AF-AH/A6.5-A9)	351.00	ตร.ม.	36.00	12,636.00	30.00	10,530.00	23,166.00	
2.2.12	ฝ้าอะคริลิก Polyurethane ชนิด Cell Ceiling ขนาดช่อง 0.10 x 0.10 ม. หนา 0.45 มม. ทาสี Powder Coating	412.50	ตร.ม.	1,700.00	701,250.00	500.00	206,250.00	907,500.00	
2.2.13	งานทาสีน้ำมันสารสูง Polyurethane (ใช้สำหรับพื้นทีโกลีทีล) - อีพอกซี (Epoxy) 1 เทียว และ สี Top coat (Acrylic Polyurethane) 2 เทียว	61.28	ตร.ม.	245.00	15,013.60	35.00	2,144.80	17,158.40	
2.2.14	ปูนปรับระดับ Self-Leveling สำหรับซ่อมแซมพื้นผิวความหนา 3 - 8 มม.	151.00	ตร.ม.	264.00	39,864.00	79.20	11,959.20	51,823.20	
2.2.15	งานร้อยขอบพื้นเพนสำเร็จรูปขนาด 50 x 50 ซม.	162.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,860.00	4,860.00	
2.2.16	พื้นปูพรมสำเร็จรูป ขนาด 50 x 50 ซม.	760.00	ตร.ม.	1,357.00	1,031,320.00	100.00	76,000.00	1,107,320.00	
2.2.17	พื้นปูพรมสำเร็จรูป ขนาด 50 x 50 ซม. (Spare Part)	76.00	ตร.ม.	1,357.00	103,132.00	-	-	103,132.00	
2.2.18	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ขนาด 1.00 x 2.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (D2)	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	1,620.00	1,620.00	7,020.00	
2.2.19	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกอลูมิเนียม 2"x4" ขนาด 1.90 x 2.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.80 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (D4)	1.00	ชุด	11,335.00	11,335.00	3,400.50	3,400.50	14,735.50	
2.2.20	ประตูเหล็กทนไฟ บานเปิดเดี่ยว ขนาดบาน 0.90 x 1.60 ม. ทาสีพื้น Polyester Powder Coating พร้อมอุปกรณ์ยึดบานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	ชุด	33,920.00	33,920.00	-	-	33,920.00	(ค่าวัสดุ+ค่างาน)
2.2.21	Aluminium Composite Panel	40.32	เมตร	475.00	19,152.00	425.00	17,136.00	36,288.00	
2.2.22	รางกันชนเหล็ก Stainless Steel รอบเสา	24.00	เมตร	2,465.00	59,160.00	-	-	59,160.00	
2.2.23	รางกันชนเหล็ก Stainless Steel ตามผนัง	85.00	เมตร	2,465.00	209,525.00	-	-	209,525.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2.2							3,510,554.71	

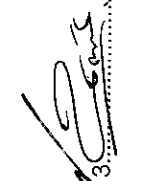
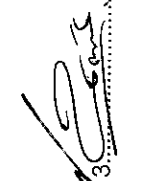
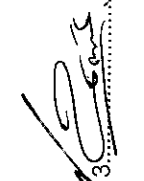
1.  3
 2.  4
 3.  5

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถสำหรับผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร
 ประมาณราคาโดย: สส.สพ.ร.ท.ก.

แบบเลขที่: สส.สพ.ร.ท.ก. 15/67
 เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค้ำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานป้ายข้อมูล									
	2.3.1 ป้ายส่องไฟ ชนิดแขวน ขนาดหน้าป้าย ขนาด 2.40 ม. X 0.40 ม.	4	ป้าย	25,000.00		100,000.00			100,000.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.3.2 ป้ายส่องไฟ ชนิด ยึดเสา ขนาดหน้าป้าย ขนาด 2.40 ม. X 0.40 ม.	11	ป้าย	26,000.00		286,000.00			286,000.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	2.3.3 ป้ายส่องไฟ ชนิดติดผนัง 1 หน้า ขนาดหน้าป้าย ขนาด 1.80 ม. X 0.80 ม.	2	ป้าย	27,500.00		55,000.00			55,000.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
	รวมค่างานลำดับที่ 2.3								441,000.00	
2.4	งานศูรีภัณฑ์									
	2.4.1 โต๊ะสแกนสำหรับบางกระเปาะสแกนและเครื่อง X-RAY	9	ตัว	6,800.00		61,200.00			61,200.00	
	2.4.2 โต๊ะสแกนสำหรับตรวจสัมภาระ ขนาด 80 X 160 X 75 ซม. (เชิงทำ)	4	ตัว	31,000.00		124,000.00			124,000.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2.4								185,200.00	
3	งานระบบไฟฟ้า									
3.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	3.1.1 ตู้ไฟฟ้า AEMCC-4-41 Panel, IP41, 3P, 100A, 25KA	1	ชุด	55,000.00		55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
	3.1.2 โคมไฟ Luminaire พร้อมหลอด LED T8 2x16W 6500K	119	โคม	2,735.00		325,465.00	150.00	17,850.00	343,315.00	
	3.1.3 โคมไฟตามโถงทางเดินตาม กรมมีเครื่องหมาย ชั่ว E27 พร้อมหลอด Bulb LED 14W 4000K	2	โคม	355.00		710.00	115.00	230.00	940.00	
	3.1.4 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดินการเดินไฟฟ้าไม่ยอมจำ 16A 250V	1	ชุด	95.00		95.00	80.00	80.00	175.00	
	3.1.5 เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาดม.ม. 16A 250V มีกราด	14	ชุด	135.00		1,890.00	90.00	1,260.00	3,150.00	
	3.1.6 เต้ารับปลั๊กลิ้น POP-UP FLOOR OUTLET (2 ปลั๊ก) 16A 250V มีกราด	16	ชุด	2,115.00		33,840.00	280.00	4,480.00	38,320.00	
	3.1.7 ป้ายที่ไฟฉุกเฉิน ออริจินัล แบบแขวน (1 หน้า ใช้ไฟไม่แบตเตอรี่)	8	ชุด	750.00		6,000.00	150.00	1,200.00	7,200.00	
	3.1.8 โคมไฟฉุกเฉิน LED 2x9 W แบตเตอรี่ 6V 4.5A	9	ชุด	1,700.00		15,300.00	150.00	1,350.00	16,650.00	
	3.1.9 ตู้หลอดเข็มตรึงแบบเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 45ช่อง	1	ชุด	18,805.25		18,805.25	1,200.00	1,200.00	20,005.25	
	3.1.10 สายไฟ IECO1 ขนาด 1x4 ตร.ม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีน้ตาล	37	ม้วน	1,393.00		51,541.00	1,000.00	37,000.00	88,541.00	
	3.1.11 สายไฟ IECO1 ขนาด 1x4 ตร.ม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีฟ้า	37	ม้วน	1,393.00		51,541.00	1,000.00	37,000.00	88,541.00	
	3.1.12 สายไฟ IECO1 ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีน้ตาล	10	ม้วน	923.00		9,230.00	700.00	7,000.00	16,230.00	
	3.1.13 สายไฟ IECO1 ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีฟ้า	10	ม้วน	923.00		9,230.00	700.00	7,000.00	16,230.00	
	3.1.14 สายไฟ IECO1 ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีเขียว	47	ม้วน	923.00		43,381.00	700.00	32,900.00	76,281.00	
	3.1.15 รางวงแหวน แบบขึ้นรูปพร้อมฝาปิดขนาด 100x150 มม. ยาว 2.40 ม.หนา 0.8-1.0 mm.	135	ชุด	615.00		83,025.00	132.00	17,820.00	100,845.00	



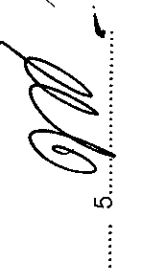
1.  3.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 ชั้นพื้นที่ตรวจค้นผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร
 ประมาณราคาโดย: สส.สปร.ทก.

แบบเลขที่: สส.สปร.ทก. 15/67
 เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3.1.16	ท่อ IMC 1/2" มาตรฐาน มอก. ยาว 3 เมตร	270	ท่อน	197.40	53,298.00	78.00	21,060.00			74,358.00	
3.1.17	ท่อ IMC 1" มาตรฐาน มอก. ยาว 3 เมตร	70	ท่อน	354.20	24,794.00	96.00	6,720.00			31,514.00	
3.1.18	เบรกเกอร์ CB 16AT 1P 220V	6	ชุด	98.00	588.00	-	-			588.00	
3.1.19	เบรกเกอร์ CB 20AT 1P 220V	13	ชุด	98.00	1,274.00	-	-			1,274.00	
3.1.20	เบรกเกอร์ MCCB XT1 100AT 3P 400V 50KA	3	ชุด	10,914.00	32,742.00	-	-			32,742.00	
3.1.21	Support & Accessory	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00			130,000.00	
3.1.22	งานติดตั้งท่อ IMC	1	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00			30,000.00	
	รวมค่างาน 3.1									1,176,899.25	
3.2	งาน Lighting Control System										
3.2.1	4 Channel Relay Unit 20A, On-Off ; (RUA)	2	ชุด	23,000.00	46,000.00	500.00	1,000.00			47,000.00	
3.2.2	Power Supply Unit (PS)	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	500.00	500.00			17,000.00	
3.2.3	Lighting Control Panel : LCP (LRP-ELP413,LRP-ELP414)	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00			20,000.00	
3.2.4	Surge Protection Device (SPD3) Class III	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	300.00	300.00			12,800.00	
3.2.5	Line Coupler DDNG-KNX (LK)	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	500.00	500.00			19,000.00	
3.2.6	Lighting Control Switch 4 Gang	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00			12,000.00	
3.2.7	EIB/KNX Cable 2x2x0.8 sqmm.	10	เมตร	35.00	350.00	10.00	100.00			450.00	
3.2.8	ค่าเชื่อมต่องานระบบหลัก	1	งาน	-	-	150,000.00	150,000.00			150,000.00	
	รวมค่างาน 3.2									278,250.00	

1.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สศค.สปร.พทก.

แบบเลขที่: สศค.สปร.พทก. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	งานระบบปรับอากาศ									
4.1	งานเครื่องเป่าลมเย็น Air Handling Unit (AHU) ระบบน้ำเย็น (Chilled water)									
	4.1.1 AHU-01 ถึง AHU-04	4	ชุด	72,000.00	288,000.00	288,000.00		374,400.00		
	4.1.2 Support and Vibration	1	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00		13,000.00		
	รวมค่างาน 4.1							387,400.00		
4.2	งานท่อทิ้ง (Drain Pipe)									
	4.2.1 PVC Class 8.5 ขนาด 3/4"	20	เมตร	20.00	400.00	400.00		600.00		
	4.2.2 PVC Class 8.5 ขนาด 1-1/4"	80	เมตร	40	3,200.00	3,200.00		4,400.00		
	4.2.3 Fitting and Accessories	1	งาน	650.00	650.00	650.00		845.00		
	4.2.4 Hanger and Support	1	งาน	8,000.00	8,000.00	8,000.00		10,400.00		
	4.2.5 Pipe Insulation	1	งาน	10,400.00	10,400.00	10,400.00		13,520.00		
	รวมค่างาน 4.2							29,765.00		
4.3	งานวาล์วและเบ็ดเตล็ด (Valve and Accessories)	1	งาน	32,000.00	32,000.00	32,000.00		41,600.00		
	รวมค่างาน 4.3							41,600.00		
4.4	งานไฟฟ้าและควบคุม (Electrical and Controller)									
	4.4.1 Starter Panel DOL TYPE WITH DISPLAY PROPORTIONAL THERMOSTAT	4	ชุด	35,000.00	140,000.00	140,000.00		182,000.00		
	รวมค่างาน 4.4							182,000.00		
4.5	งานระบบท่อลม (Duct Work)	1	งาน	120,000.00	120,000.00	120,000.00		156,000.00		
	รวมค่างาน 4.5							156,000.00		



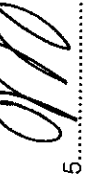
Dr. Guntakorn K... 3
 An 4
 M 5

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร
 ประมาณราคาโดย: สศค.สปร.ทกภ.

แบบเลขที่: สศค.สปร.ทกภ. 15/67
 เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพื่อการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5	งานระบบสื่อสาร										
5.1	งานปรับปรุงระบบควบคุมการเข้า-ออก ที่ห้องท่าอากาศยาน (ACS)										
	5.1.1 Intelligent System Controller : LNL-X3300	1.00	ชุด		151,000.00		151,000.00	18,000.00		169,000.00	
	5.1.2 Dual Reader Interface Module : LNL-1320-S3	2.00	ชุด		49,500.00		99,000.00	12,000.00		111,000.00	
	5.1.3 Input Control Module : LNL-1100-S3	1.00	ชุด		67,900.00		67,900.00	12,000.00		79,900.00	
	5.1.4 เครื่องอ่านบัตรแบบ Smart Card	3.00	ชุด		20,000.00		60,000.00	2,000.00		62,000.00	
	5.1.5 Power Supply	3.00	ชุด		15,000.00		45,000.00	2,000.00		47,000.00	
	5.1.6 Magnetic Lock บานเดี่ยวพร้อม Bracket	4.00	ชุด		9,500.00		38,000.00	2,500.00		40,500.00	
	5.1.7 Sub Station Intercom	2.00	ชุด		8,500.00		17,000.00	2,500.00		19,500.00	
	5.1.8 ห้องโทรที่ติดตั้งแบบ Fixed Dome	3.00	ชุด		22,000.00		66,000.00	2,500.00		68,500.00	
	5.1.9 สายไฟ, สายเคเบิล, สายเคเบิล	1.00	งาน		-		-	-		-	
	- Indoor UTP Cat6	500	เมตร		13.00		6,500.00	20.00		6,520.00	
	- 3P Twist Strilled size 22 AWG	1100	เมตร		40.00		44,000.00	16.00		44,160.00	
	- VCT 3*2.5 sqmm.	800	เมตร		57.00		45,600.00	30.00		45,900.00	
	- THW (F) size 1.5 Sqmm.	2,200.00	เมตร		8.50		18,700.00	7.00		18,770.00	
	- สายไฟ JMC 3/4	1,100.00	เมตร		71.90		79,090.00	28.00		79,118.00	
	- Accessories	1.00	ชุด		29,083.00		29,083.00	-		29,083.00	
	5.1.10 Configuration License, Testing and Drawing	1.00	งาน		-		-	250,000.00		250,000.00	
										1,203,173.00	
5.2	งานปรับปรุงระบบ งานปรับปรุงระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ FAS ที่ติดตั้งโดยอาคารออก ชั้น 4										
	5.2.1 Simplex Addressable Photo Smoke Sensor With Base	2.00	ชุด		2,800.00		5,600.00	-		5,600.00	
	5.2.2 สายไฟ FRC Cable Twist-Pair Shield 2CX1.5 sqmm	30.00	เมตร		80.00		2,400.00	-		2,400.00	
	5.2.3 ค่าเขียนโปรแกรม เข้ากับชุดควบคุม Simplex FCP 4100 เต็มของอาคารที่ใช้อยู่ และได้แจ้งไปยังห้องควบคุมหลัก	1.00	งาน		3,500.00		3,500.00	-		3,500.00	
	5.2.4 ค่าปรับแต่งภาพ Graphic Ann	1.00	งาน		3,000.00		3,000.00	-		3,000.00	
	5.2.5 Testing&Commissioning	1.00	งาน		-		-	2,000.00		2,000.00	
										16,500.00	

1.  3.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถสำหรับผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.สปร.พทก.

แบบเลขที่: สสค.สปร.พทก. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	งานปรับปรุงระบบแสดงผลข้อมูลการการบิน (PIDS) พื้นที่โถงโดยสารขาออก ชั้น 4								
	5.3.1 เครื่องรับสัญญาณภาพ ขนาดระหว่าง 54 ถึง 56 นิ้ว	6.00	เครื่อง						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.2 ชุดสร้างภาพ Graphic Display Unit (GDU)	6.00	ชุด						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.3 ขาตั้งพื้นแบบรองรับ 2 จอ พร้อมฝาหลัง	1.00	ชุด						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.4 ขาแขวน Hang พร้อมฝาปิด	4.00	ชุด						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.5 ฟิล์มเคลือบกระจก ขนาด 1.1/2" พร้อมเทป แขนงจากฝั่งหน้า	1.00	งาน						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.6 ค่าแรงติดตั้งโครงป้าย แบบตั้งพื้น และแบบแขวนเพดาน	1.00	งาน						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.7 ค่าแรงติดตั้งจอ 55" พร้อมวัสดุ Accessories	1.00	งาน						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.8 สายสัญญาณ Cat6 พร้อมท่อ EMT 3/4" + Hanging support	600.00	เมตร						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.9 THW 2.5x3 พร้อมท่อ EMT 3/4" + Hanging support	300.00	เมตร						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.10 Accessories	1.00	งาน						หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	5.3.11 Overhead	1.00	งาน					956,700.00	หมวดหมู่ในรายการ 5.3
	รวมราคางานลำดับที่ 5.3								
5.4	งานปรับปรุงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพิ่มเติมพื้นที่โถงผู้โดยสารขาออก ชั้น 4								
	5.4.1 IP Indoor Fixed Dome Camera	15.00	ชุด	14,950.00	224,250.00	-	-	224,250.00	
	5.4.2 Camera License	17.00	ชุด	15,000.00	255,000.00	-	-	255,000.00	
	5.4.3 อุปกรณ์บันทึกภาพ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 TB	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00	
	5.4.4 ค่าท่อ,ค่าสาย และอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	664,226.00	664,226.00	-	-	664,226.00	
	5.4.5 ค่าแรงติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	283,130.00	283,130.00	283,130.00	
	5.4.6 ค่า Testing & Commissioning	1.00	งาน	-	-	250,000.00	250,000.00	250,000.00	
	5.4.7 IP Indoor PTZ camera	2.00	ชุด	57,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.4							2,340,606.00	

1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณชั้น 4 เป็นพื้นที่จอดรถสำหรับผู้โดยสาร อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร


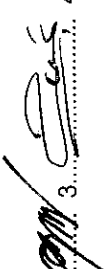

ประมาณราคาโดย: สสค.สง.รพทค.

แบบเลขที่: สสค.สง.รพทค. 15/67

เมื่อวันที่: 17 พฤษภาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
5.5	งานปรับปรุงระบบโทรศัพท์ประเภทเคลื่อนที่โดยสายอากาศ ชั้น 4									
	5.5.1 โทรศัพท์ IP Phone	2.00	ชุด	5,400.00		10,800.00			10,800.00	
	5.5.2 สายสัญญาณ Cat6 หรือเทียบเท่า 1MT 3/4"	100.00	เมตร	220.00		22,000.00			22,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.5								32,800.00	
5.6	งานปรับปรุงระบบเสียงประกาศพื้นที่โถงผู้โดยสารขาออก ชั้น 4									
	5.6.1 240 watts Power Amplifier	1.00	ชุด	45,800.00		45,800.00			45,800.00	เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	5.6.2 Ceiling Loudspeaker . 6 Watts	24.00	ชุด	1,200.00		28,800.00			28,800.00	เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	5.6.3 Equipment Rack 42 U	1.00	ชุด	39,000.00		39,000.00			39,000.00	เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	5.6.4 Other Cost	1.00	งาน	184,000.00		184,000.00			184,000.00	เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	- Commissioning and Testing									เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	- Travelling and Transportation									เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	- Document and Training									เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	- Installation and Labor Cost									เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	- Accessories									เหมารวมใบรายการ 5.6.4
	รวมราคางานลำดับที่ 5.6								297,600.00	

1.  3.  4.  5. 