

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน).....  
.....สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,022,647.20 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 4.1 งานรื้อถอนและติดตั้งโครงหลังคา Metal Sheet.....
  - 4.2 งานรื้อถอนและปรับปรุงฝ้า พื้นและผนังก่ออิฐฉาบปูน.....
  - 4.3 งานรื้อถอนและปรับปรุงระบบประกอบอาคาร.....
  - 4.4 งานติดตั้งประตูอัตโนมัติและม่านอากาศ.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ม.ค.67 เป็นเงิน 10,015,979.19 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 10 แผ่น.....
  - 6.6 ปร.4 ค่างานครุภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น.....
  - 6.7 ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายทิวา หาญประสานกิจ ประธานกรรมการ.....
  - 7.2 นางสาวมานิตา อวุธเพชร กรรมการ.....
  - 7.3 นายอธิป ธนบัตร กรรมการ.....
  - 7.4 นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ กรรมการ.....
  - 7.5 นายนนทวัฒน์ อ้องแสนคำ กรรมการ.....



AIRPORTS OF THAILAND PLC.  
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ประมาณราคา

งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต จำนวน 1 งาน

## สรุปประมาณราคางานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 (พ) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 รวม จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 ค่างานก่อสร้าง จำนวน 10 แผ่น, ปร.4  
ค่างานครุภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น และ ปร. 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	10,015,979.19	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	10,015,979.19	

มูลค่างานทั้งหมด 9,360,728.21 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 655,250.98 บาท



(นายทิวา หาญประสานกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

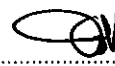
วันที่ 29 ม.ค. 67



(นางสาวมานิต อวูษเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายอติป ชนบัตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ฟบร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. ที่แบบ: ปร. 4 (พ) จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 รวม จำนวน 1 แผ่น, ปร. 4 ค่างานก่อสร้าง จำนวน 10 แผ่น, ปร.4 ค่างานครุภัณฑ์ จำนวน 1 แผ่น และ ปร. 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	2,863,290.65	1.3012	3,725,713.79	
2	งานสถาปัตยกรรม	1,293,935.65	1.3012	1,683,669.07	
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	1,167,088.96	1.3012	1,518,616.15	
4	งานระบบปรับอากาศ	662,070.50	1.3012	861,486.13	
5	งานระบบสื่อสาร และแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1,109,255.00	1.3012	1,443,362.61	
6	งานระบบดับเพลิง	27,530.00	1.3012	35,822.04	
7	งานครุภัณฑ์	84,500.00	1.0700	90,415.00	
8	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	613,920.00	1.0700	656,894.40	
	รวมเป็นเงิน			10,015,979.19	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			10,015,979.19	



(นายทิวา หาญประสานกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

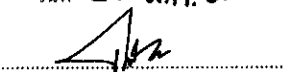
วันที่ 29 ม.ค. 67



(นางสาวมานิตา อังสุเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

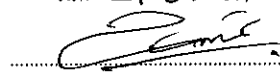
วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายอภิปร ชนบัตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายพนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67

## สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก )	150,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ ตรวจสอบระดับมาตรฐาน	40,000.00	
1.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย	39,965.00	
1.4	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย	36,750.00	
1.5	ค่าติดตั้งป้ายประกาศเพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้บริการขณะปิดพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง	15,000.00	
1.6	ค่าปรับปรุงพื้นที่ชั่วคราวเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการขณะปิดพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง	92,205.00	
1.7	ค่านั่งร้านและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับการทำงานบนที่สูง	40,000.00	
1.8	ค่าเครื่องจักรหนัก (รถแบคโฮ รถเครน)	200,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	613,920.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	42,974.40	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	656,894.40	



(นายทิวา หาญประสวนกิจ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นางสาวมานิตา อวูงเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายอธิป ธนบัตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



(นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 29 ม.ค. 67



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานหลังคาคลุม A								
1.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาเดิมและเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	331.49	ตร.ม.	-	-	70.00	23,204.30	23,204.30	รื้อขนย้ายไปกองเก็บพื้นที่ภายในท่าอากาศยานภูเก็ต
1.1.2	Chemical Bolt M12x110 mm. (Support รับเสา + Support รับ Truss)	72.00	ชุด	95.00	6,840.00	28.50	2,052.00	8,892.00	
1.1.3	Steel Plate 9 mm. THK. (Support รับเสา + Support รับ Truss + Stiffener)	210.24	กก.	27.50	5,781.60	12.00	2,522.88	8,304.48	
1.1.4	งานโครงสร้างเหล็ก Truss								
	- Truss 1								
	เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	288.90	กก.	28.75	8,305.88	12.00	3,466.80	11,772.68	
	เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	171.12	กก.	28.75	4,919.70	12.00	2,053.44	6,973.14	
	- Truss 2								
	เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	346.68	กก.	28.75	9,967.05	12.00	4,160.16	14,127.21	
	เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	213.90	กก.	28.75	6,149.63	12.00	2,566.80	8,716.43	
	- Truss 3								
	เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	326.88	กก.	28.75	9,397.80	12.00	3,922.56	13,320.36	
	เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	213.90	กก.	28.75	6,149.63	12.00	2,566.80	8,716.43	
	- Truss 4								
	เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	346.68	กก.	28.75	9,967.05	12.00	4,160.16	14,127.21	
	เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	213.90	กก.	28.75	6,149.63	12.00	2,566.80	8,716.43	
	- Truss 5								
	เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	693.36	กก.	28.75	19,934.10	12.00	8,320.32	28,254.42	
	เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	385.02	กก.	28.75	11,069.33	12.00	4,620.24	15,689.57	
	- เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (แป)	1023.12	กก.	28.75	29,414.70	12.00	12,277.44	41,692.14	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม. (รับวางระบายน้ำฝนทุกๆ ระยะ 1.00 ม.)	436.50	กก.	28.75	12,549.38	12.00	5,238.00	17,787.38	
	- งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	181.40	ตร.ม.	-	-	20.00	3,628.00	3,628.00	
	- สีกันสนิม (Epoxy)	181.40	ตร.ม.	145.00	26,303.00	35.00	6,349.00	32,652.00	
	- สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	181.40	ตร.ม.	140.00	25,396.00	38.00	6,893.20	32,289.20	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	งานโครงเหล็กอื่น								
	- เหล็กกล่อง 150x100x4.5 mm. - 16.6 kg/m. (เสา+คาน+ค้ำยัน+คานเสริมรองรับคานยื่นและ Truss ตลอดทั้งแนว)	3187.20	กก.	28.75	91,632.00	12.00	38,246.40	129,878.40	
	- เหล็กกล่อง 150x100x3.2 mm. - 9.52 kg/m. (รางน้ำส่วนล่าง)	342.72	กก.	28.75	9,853.20	12.00	4,112.64	13,965.84	
	- เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (แป)	584.64	กก.	28.75	16,808.40	12.00	7,015.68	23,824.08	
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 mm. - 9.50 kg/m. (รางน้ำส่วนบน+ปิดขอบด้านข้าง)	570.00	กก.	28.75	16,387.50	12.00	6,840.00	23,227.50	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม. (รับวางระบายน้ำฝนทุกๆ ระยะ 1.00 ม.)	17.46	กก.	28.75	501.98	12.00	209.52	711.50	
	- งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	349.44	ตร.ม.	-	-	20.00	6,988.80	6,988.80	
	- สีกันสนิม (Epoxy)	349.44	ตร.ม.	145.00	50,668.80	35.00	12,230.40	62,899.20	
	- สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	349.44	ตร.ม.	140.00	48,921.60	38.00	13,278.72	62,200.32	
1.1.6	แผ่น Metal Sheet (AZ150 ทน 0.50 มม. เคลือบสี)	349.98	ตร.ม.	350.00	122,493.00	70.00	24,498.60	146,991.60	
1.1.7	Flashing กว้าง 0.60 ม. เคลือบสี	96.61	ม.	260.00	25,118.60	50.00	4,830.50	29,949.10	
1.1.8	แผ่นหลังคา Fiber Glass โป๊วแสง	15.00	ตร.ม.	932.36	13,985.40	279.71	4,195.65	18,181.05	
1.1.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมตะปู โครงเคร่า และค้ำยันทั่วไป)	3.24	194.44	629.99	133.00	430.92	1,060.91		
1.1.10	คอนกรีตโครงสร้างประเภทที่ 1 ชนิด 1:2:4 (ปูน:ทราย:หิน) (เทฐานเสาพร้อมแต่งผิวและทาสี)	0.36	ลบ.ม.	1,845.00	664.20	532.00	191.52	855.72	
1.1.11	วางระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 ทนไม่น้อยกว่า 1 มม.	48.96	ตร.ม.	1,693.00	82,889.28	507.90	24,866.78	107,756.06	
1.1.12	ท่อระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 DIA 4 นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า 1 มม. และ Roof Drian ตามระบุในแบบ	27.19	ม.	715.00	19,440.85	215.00	5,845.85	25,286.70	
1.1.13	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝนชนิด PVC เกรด 8.5 DIA 6 นิ้ว (เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม)	56.55	ม.	291.25	16,470.19	200.00	11,310.00	27,780.19	รวมงานเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม
1.1.14	ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูริกซ์บนท่อ	1.00	งาน	13,176.15	13,176.15	3,952.85	3,952.85	17,129.00	
1.1.15	เชื่อมต่อท่อในถนนเดิม เกรด 8.5 ขนาด 8 นิ้ว เข้ากับระบบระบายน้ำในถนนเดิม	4.00	ม.	468.75	1,875.00	350.00	1,400.00	3,275.00	
1.1.16	คืนสภาพถนนคอนกรีตหลังท่อแล้วเสร็จ	4.00	ตร.ม.	309.75	1,239.00	84.80	339.20	1,578.20	
		รวมค่างาน 1.1						1,002,402.55	
1.2	งานหลังคาคลุม B								
1.2.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาเดิมและเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	-	ตร.ม.	-	-	70.00	-	-	
1.2.2	Chemical Bolt M16x125 mm.	56.00	ชุด	135.00	7,560.00	40.50	2,268.00	9,828.00	
1.2.3	Steel Plate 9 mm. THK.	210.24	กก.	27.50	5,781.60	12.00	2,522.88	8,304.48	
1.2.4	เหล็กกล่อง 200x200x6 mm. (35.8 kg/m) (คานรับ Truss ทั้ง 2 ระดับ)	1,503.60	กก.	28.75	43,228.50	12.00	18,043.20	61,271.70	
1.2.5	Truss 6								
	- เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	1560.06	กก.	28.75	44,851.73	12.00	18,720.72	63,572.45	
	- เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	898.38	กก.	28.75	25,828.43	12.00	10,780.56	36,608.99	

1. 2. 3. 4. 5.



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.6	เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (แป)	852.60	กก.	28.75	24,512.25	12.00	10,231.20	34,743.45	รวมแปรอบเสารอบ Exist. Column
1.2.7	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม. (รับวางระบายน้ำฝนทุกๆ ระยะ 1.00 ม.)	349.20	กก.	28.75	10,039.50	12.00	4,190.40	14,229.90	
1.2.8	งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	181.66	ตร.ม.	-	-	20.00	3,633.20	3,633.20	
1.2.9	สีกันสนิม (Epoxy)	181.66	ตร.ม.	145.00	26,340.70	35.00	6,358.10	32,698.80	
1.2.10	สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	181.66	ตร.ม.	140.00	25,432.40	38.00	6,903.08	32,335.48	
1.2.11	แผ่น Metal Sheet (AZ150 ทน 0.50 มม. เคลือบสี)	189.20	ตร.ม.	350.00	66,220.00	70.00	13,244.00	79,464.00	
1.2.12	Flashing กว้าง 0.60 ม. เคลือบสี	38.40	ม.	260.00	9,984.00	50.00	1,920.00	11,904.00	
1.2.13	รางระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 ทนไม่น้อยกว่า 1 มม.	31.53	ตร.ม.	1,693.00	53,380.29	507.90	16,014.09	69,394.38	
1.2.14	ท่อระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 DIA 4 นิ้ว ทนไม่น้อยกว่า 1 มม. และ Roof Drian ตามระบุในแบบ	9.06	ม.	715.00	6,477.90	215.00	1,947.90	8,425.80	รวมงานเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเดิม
1.2.15	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝนชนิด PVC เกรด 8.5 DIA 6 นิ้ว (เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม)	33.30	ม.	291.25	9,698.63	200.00	6,660.00	16,358.63	รวมงานเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม
1.2.16	ค่าซื้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	7,758.90	7,758.90	2,327.67	2,327.67	10,086.57	
1.2.17	คืนสภาพลูมึนนิยคมคอมโพสิทบริเวณเสาคอนกรีต	8.00	ตร.ม.	1,500.00	12,000.00	450.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมค่างาน 1.2							508,459.83	
1.3	งานหลังคาคลุม C								
1.3.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาเดิมและเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	616.09	ตร.ม.	-	-	70.00	43,126.30	43,126.30	รื้อขนย้ายไปกองเก็บพื้นที่ภายในท่าอากาศยานภูเก็ต
1.3.2	Chemical Bolt M16x125 mm.	120.00	ชุด	135.00	16,200.00	40.50	4,860.00	21,060.00	
1.3.3	Steel Plate 9 mm. THK. (Support รับ Truss + Support รับเสา)	210.24	กก.	27.50	5,781.60	12.00	2,522.88	8,304.48	
1.3.4	เหล็กกล่อง 150x100x4.5 mm. - 16.6 kg/m. (เสา CS1)	298.80	กก.	28.75	8,590.50	12.00	3,585.60	12,176.10	
1.3.5	Truss 7								
	- เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	2368.98	กก.	28.75	68,108.18	12.00	28,427.76	96,535.94	
	- เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	1540.08	กก.	28.75	44,277.30	12.00	18,480.96	62,758.26	
1.3.6	Truss 8								
	- เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	346.68	กก.	28.75	9,967.05	12.00	4,160.16	14,127.21	
	- เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	256.68	กก.	28.75	7,379.55	12.00	3,080.16	10,459.71	
1.3.7	Truss 9								
	- เหล็กทอกลม 101.6x4.0 mm. (9.63 kg/m) (Top & Bottom Chord)	866.70	กก.	28.75	24,917.63	12.00	10,400.40	35,318.03	
	- เหล็กทอกลม 76.3x4.0 mm. (7.13 kg/m) (Bracing)	342.24	กก.	28.75	9,839.40	12.00	4,106.88	13,946.28	

1. 2. 3. 4. 5.

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร


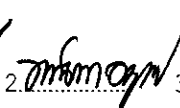
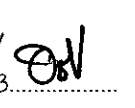
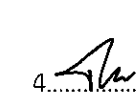
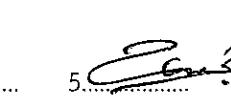
ประมาณราคาโดย: สสค.ฟ.บร.ทก.

แบบเลขที่: สสค.ฟ.บร.ทก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.8	เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (แป)	2192.40	กก.	28.75	63,031.50	12.00	26,308.80	89,340.30	รวมแปรอบเสารอบ Exist. Column
1.3.9	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม. (รับวางระบายน้ำทุกๆ ระยะ 1.00 ม.)	873.00	กก.	28.75	25,098.75	12.00	10,476.00	35,574.75	
1.3.10	งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	369.77	ตร.ม.	-	-	20.00	7,395.40	7,395.40	
1.3.11	สีกินสนิม (Epoxy)	369.77	ตร.ม.	145.00	53,616.65	35.00	12,941.95	66,558.60	
1.3.12	สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	369.77	ตร.ม.	140.00	51,767.80	38.00	14,051.26	65,819.06	
1.3.13	แผ่น Metal Sheet (AZ150 หนา 0.50 มม. เคลือบสี)	474.00	ตร.ม.	350.00	165,900.00	70.00	33,180.00	199,080.00	
1.3.14	Flashing กว้าง 0.60 ม. เคลือบสี	72.58	ม.	260.00	18,870.80	50.00	3,629.00	22,499.80	
1.3.15	วางระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	75.18	ตร.ม.	1,693.00	127,279.74	507.90	38,183.92	165,463.66	
1.3.16	ท่อระบายน้ำฝนสแตนเลส SUS304 DIA 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. และ Roof Drian ตามระบุในแบบ	73.80	ม.	715.00	52,767.00	215.00	15,867.00	68,634.00	รวมงานเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเดิม
1.3.17	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝนชนิด PVC เกรด 8.5 DIA 6 นิ้ว (เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม)	58.39	ม.	291.25	17,006.09	200.00	11,678.00	28,684.09	รวมงานเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำในถนนเดิม
1.3.18	ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสียูเรเทนท่อ	1.00	งาน	13,604.87	13,604.87	4,081.46	4,081.46	17,686.33	
1.3.19	คีนสภาพอลูมิเนียมคอมโพสิทบริเวณเสาคอนกรีต	4.00	ตร.ม.	1,500.00	6,000.00	450.00	1,800.00	7,800.00	
	รวมค่างาน 1.3							1,092,348.30	
1.4	งานหลังคาคลุม D								
1.4.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาเดิมและเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	163.36	ตร.ม.	-	-	70.00	11,435.20	11,435.20	รื้อขนย้ายไปกองเก็บพื้นที่ภายในท่าอากาศยานภูเก็ต
1.4.2	เหล็ก C-Light Lip 150x50x20x2.3 mm. - 4.96 kg/m. (เงินพื้นส่วนต่อเติม)	267.84	กก.	135.00	36,158.40	40.50	10,847.52	47,005.92	
1.4.3	เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (แปส่วนต่อเติม)	243.60	กก.	27.50	6,699.00	12.00	2,923.20	9,622.20	
1.4.4	เหล็ก C-Light Lip 100x50x20x2.3 mm. - 4.06 kg/m. (ค้ำยันส่วนต่อเติม)	170.52	กก.	28.75	4,902.45	12.00	2,046.24	6,948.69	
1.4.5	Steel Plate 6 mm. THK. (ประกบรอยต่อจันทันส่วนต่อเติมหน้า-หลัง)	135.65	กก.	27.50	3,730.38	12.00	1,627.80	5,358.18	
1.4.6	งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush) ส่วนต่อเติม	83.16	ตร.ม.	-	-	20.00	1,663.20	1,663.20	
1.4.7	สีกินสนิม (Epoxy) ส่วนต่อเติม	83.16	ตร.ม.	145.00	12,058.20	35.00	2,910.60	14,968.80	
1.4.8	สี Top coat (Acrylic Polyurethane) ส่วนต่อเติม	83.16	ตร.ม.	140.00	11,642.40	38.00	3,160.08	14,802.48	
1.4.9	แผ่น Metal Sheet (AZ150 หนา 0.50 มม. เคลือบสี) (หลังคา)	163.36	ตร.ม.	350.00	57,176.00	70.00	11,435.20	68,611.20	
1.4.10	แผ่น Metal Sheet (AZ150 หนา 0.50 มม. เคลือบสี) (ผนังด้านหลัง)	44.25	ตร.ม.	350.00	15,487.50	70.00	3,097.50	18,585.00	

1.  2.  3.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.11	Flashing กว้าง 0.60 ม. เคลือบสี	10.40	ม.	260.00	2,704.00	50.00	520.00	3,224.00	
1.4.12	งานรื้อถอนฟุตบาทเดิม	10.00	ตร.ม.	1,693.00	16,930.00	507.90	5,079.00	22,009.00	
1.4.13	คอนกรีตโครงสร้างประเภทที่ 1 ชนิด 1:2:4 (ปูน:ทราย:หิน) (เทพรับระดับทางเท้าและเทหุ้มเสาเดิมพร้อมทาสี)	3.00	ลบ.ม.	715.00	2,145.00	215.00	645.00	2,790.00	
1.4.14	งานขัดสนิมและเตรียมผิวโครงสร้างเหล็กและ Metal Sheet เดิมฝั่งติดทางยกระดับทั้งสองด้าน	87.45	ตร.ม.	-	-	20.00	1,749.00	1,749.00	
1.4.15	สีกันสนิม (Epoxy) โครงสร้างเหล็กเดิมและ Metal Sheet เดิมฝั่งติดทางยกระดับทั้งสองด้าน	87.45	ตร.ม.	145.00	12,680.25	35.00	3,060.75	15,741.00	
1.4.16	สี Top coat (Acrylic Polyurethane) โครงสร้างเหล็กเดิมและ Metal Sheet เดิมฝั่งติดทางยกระดับทั้งสองด้าน	87.45	ตร.ม.	140.00	12,243.00	38.00	3,323.10	15,566.10	
	รวมค่างาน 1.4							260,079.97	
								2,828,230.65	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานปรับปรุงโรงพักคอยผู้โดยสาร								
2.1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
2.1.2	ผนัง-ก้ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. ทหนา 10 ซม.	130.40	ตร.ม.	376.00	49,030.40	60.00	7,824.00	56,854.40	
2.1.3	ผนังกระเบื้องนิรภัย เฟอร์ลอมินีเยมชุบผิว Anodize ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม. สีbronzeเงิน สูง 2.40 ม.	7.00	ตร.ม.	6,973.85	48,816.95	480.00	3,360.00	52,176.95	
2.1.4	ผนัง-ผิวฉาบปูนเรียบ	260.80	ตร.ม.	120.00	31,296.00	80.00	20,864.00	52,160.00	
2.1.5	ผนัง-กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	72.00	ตร.ม.	461.00	33,192.00	120.00	8,640.00	41,832.00	
2.1.6	ผนัง-กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	205.80	ตร.ม.	341.00	70,177.80	95.00	19,551.00	89,728.80	
2.1.7	สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายใน มอก.2321-2549 (ปูนเก่า)	409.00	ตร.ม.	36.00	14,724.00	30.00	12,270.00	26,994.00	
2.1.8	สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายใน มอก.2321-2549 (ปูนใหม่)	129.50	ตร.ม.	35.00	4,532.50	30.00	3,885.00	8,417.50	
2.1.9	สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายนอก มอก.2321-2549 (ปูนเก่า)	14.00	ตร.ม.	47.00	658.00	34.00	476.00	1,134.00	
2.1.10	สีน้ำอะคริลิก 100% ทภายนอก มอก.2321-2549 (ปูนใหม่)	131.00	ตร.ม.	44.00	5,764.00	34.00	4,454.00	10,218.00	
2.1.11	ฝ้าเพดาน สีน้ำอะคริลิก 100% มอก.2321-2549 (ปูนเก่า)	310.00	ตร.ม.	36.00	11,160.00	30.00	9,300.00	20,460.00	
2.1.12	ปูนทรายปรับระดับพร้อมเหล็ก Wiremesh DIA 4 mm. #0.20 m	310.00	ตร.ม.	327.00	101,370.00	183.00	56,730.00	158,100.00	
2.1.13	พื้นปูหินขัดสีสำเร็จรูป	310.00	ตร.ม.	1,013.00	314,030.00	183.00	56,730.00	370,760.00	
2.1.14	ประตู บานเปิดเดี่ยว วงกบอลูมิเนียม 2"x4" ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (D2)	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)
2.1.15	ประตู เหล็ก บานเปิดคู่ ขนาดบาน 0.90 x 1.60 ม. ทำสีพื้น Polyester Powder Coating พร้อมอุปกรณ์มือจับ บานพับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต (D4)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)

1. 2. 3. 4. 5.

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.16	เคาน์เตอร์ติดตั้งในห้องประชาสัมพันธ์ ขนาด กว้าง 2.635 ม. ตามแบบ	1.00	ชุด	170,450.00	170,450.00	-	-	170,450.00	
2.1.17	ป้ายชื่อโครงการ ตัวอักษรสแตนเลส ไฟ LED ออกหลัง ตามแบบ	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	(วัสดุ + ค่าแรง)
2.1.18	ราวกันชนผนังสแตนเลส SUS304 ขีดผิว Hairline ขนาด 2" ทหนา 1.5 มม.	18.00	เมตร	475.00	8,550.00	425.00	7,650.00	16,200.00	
2.1.19	ข้อต่ออง 90 องศา สแตนเลส SUS304 ขีดผิว Hairline ขนาด 2" ทหนา 1.5 มม.	35.00	ชิ้น	140.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
2.1.20	เพลทสแตนเลส SUS304 และฝ้าฉิ่ง ขนาด 2"	35.00	ชิ้น	45.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
2.1.21	Bolt 1/4"x1 1/4" ซุปขาว + แหวน และ Double Expansion Anchor DB14	105.00	ตัว	25.00	2,625.00	-	-	2,625.00	
2.1.22	ค่าติดตั้งกันชนสแตนเลส (กันชนผนังกระจก)	7.00	ชุด	-	-	350.00	2,450.00	2,450.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2.1							1,201,535.65	
2.2	งานปรับปรุงพื้นหน้าเทอร์มินอล 2								
2.2.1	งานรื้อถอนพื้นทรายล่าง	420.00	ตร.ม.		-	50.00	21,000.00	21,000.00	รื้อขนไป
2.2.2	พื้นปูนทราย ปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	420.00	ตร.ม.	109.00	45,780.00	61.00	25,620.00	71,400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2.2							92,400.00	
	รวมค่างานลำดับที่ 2							1,293,935.65	
3	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1.1	โคมไฟ luminaire พร้อมหลอด LED T8 1x16W 4000K	40	โคม	1,766.00	70,640.00	150.00	6,000.00	76,640.00	
3.1.2	โคมชนิดติดตั้งกันน้ำกันฝุ่น (Weather Proof Lighting) พร้อมหลอด LED T8 2x16W 6500K	106	โคม	850.00	90,100.00	150.00	15,900.00	106,000.00	
3.1.3	โคมชนิดติดตั้งกันน้ำกันฝุ่น (Weather Proof Lighting) พร้อมหลอด LED T8 1x16W 6500K	112	โคม	559.00	62,608.00	115.00	12,880.00	75,488.00	
3.1.4	โคมไฟดาวนไลท์ที่ฝังเพดาน กลมมีฝาครอบกระจก ชั่ว E27 พร้อมหลอด Bulb LED ขนาดไม่น้อยกว่า 9W 6500K	31	โคม	355.00	11,005.00	115.00	3,565.00	14,570.00	
3.1.5	โคมไฟดาวนไลท์ที่ติดตั้งเพดาน กลมมีฝาครอบกระจก ชั่ว E27 พร้อมหลอด Bulb LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13W 6500K	5	โคม	360.00	1,800.00	150.00	750.00	2,550.00	
3.1.6	โคมไฟ Floodlight LED ขนาดไม่น้อยกว่า 105 วัตต์	5	ชุด	3,660.00	18,300.00	300.00	1,500.00	19,800.00	
3.1.7	หลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W ชั่ว E27	30	หลอด	159.00	4,770.00	-	-	4,770.00	
3.1.8	ขั้วหลอดไฟ E27	30	ชุด	20.00	600.00	-	-	600.00	
3.1.9	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียวทนกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 15A 250V	16	ชุด	58.00	928.00	80.00	1,280.00	2,208.00	
3.1.10	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	36	ชุด	123.00	4,428.00	90.00	3,240.00	7,668.00	

1. 2. 3. 4. 5.

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ฝปร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ฝปร.ทกภ. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาสวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.11	ป้ายหนีไฟรูปคนวิ่ง อะคริลิกใส แบบแขวน (1 หน้า ใช้ไฟมีแบตเตอรี่)	4	ชุด	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
3.1.12	โคมไฟลูกเงิน LED 2x9 W แบตเตอรี่ 6V 4.5A	8	ชุด	1,700.00	13,600.00	150.00	1,200.00	14,800.00	
3.1.13	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 50 A 1 P 2 สาย (MCB 2Pole 50A)	8	ชุด	2,180.00	17,440.00	900.00	7,200.00	24,640.00	
3.1.14	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์100A 3 P 4 สาย ขนาด12 ช่อง	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	
3.1.15	ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์100A 3P 4 สาย ขนาด 24ช่อง	1	ชุด	9,877.00	9,877.00	1,200.00	1,200.00	11,077.00	
3.1.16	ตู้ Timer ควบคุมระบบแสงสว่าง	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	
3.1.17	มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 220V ขนาด 15(45)A	8	ชุด	920.00	7,360.00	500.00	4,000.00	11,360.00	
3.1.18	ตู้ไซท์เหล็ก ขนาด 30x45x15 CM	8	ชุด	706.00	5,648.00	300.00	2,400.00	8,048.00	
3.1.19	พัดลมระบายอากาศ/Exhaust Fan แบบติดฝ้าเพดาน ขนาด 8 นิ้ว ขึ้นไป (รวมติดตั้ง)	4	เครื่อง	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
3.1.20	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x6 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีน้ำตาล	8	ม้วน	2,292.00	18,336.00	1,200.00	9,600.00	27,936.00	
3.1.21	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x6 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีฟ้า	8	ม้วน	2,292.00	18,336.00	1,200.00	9,600.00	27,936.00	
3.1.22	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x4 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีน้ำตาล	10	ม้วน	1,393.00	13,930.00	1,000.00	10,000.00	23,930.00	
3.1.23	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x4 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีฟ้า	10	ม้วน	1,393.00	13,930.00	1,000.00	10,000.00	23,930.00	
3.1.24	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x4 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีเขียว	8	ม้วน	1,393.00	11,144.00	1,000.00	8,000.00	19,144.00	
3.1.25	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีน้ำตาล	20	ม้วน	923.00	18,460.00	700.00	14,000.00	32,460.00	
3.1.26	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีฟ้า	20	ม้วน	923.00	18,460.00	700.00	14,000.00	32,460.00	
3.1.27	สายไฟ IEC01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750V ขนาด 100 เมตร สีเขียว	30	ม้วน	923.00	27,690.00	700.00	21,000.00	48,690.00	
3.1.28	รางวางเวย์ ขอบกว้างในรั้วพร้อมฝาปิดขนาด 100x150 mm. ยาว 2.40 ม.หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	35	ชุด	2,050.00	71,750.00	156.00	5,460.00	77,210.00	
3.1.29	ท่อ IMC 1/2" มาตรฐาน มอก. ยาว 3 เมตร	733	ฟ่อน	197.40	144,694.20	78.00	57,174.00	201,868.20	
3.1.30	เบรกเกอร์ CB 16AT 1P 220V	19	ชุด	98.00	1,862.00	-	-	1,862.00	
3.1.31	เบรกเกอร์ CB 20AT 1P 220V	12	ชุด	98.00	1,176.00	-	-	1,176.00	
3.1.32	เบรกเกอร์ CB 32AT 1P 220V	5	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	
3.1.33	เบรกเกอร์ CB 32AT 2P 220V	5	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	
3.1.34	เบรกเกอร์ MCCB XT1 50AT 3P 400V 36kA	2	ชุด	6,441.40	12,882.80	-	-	12,882.80	
3.1.35	เบรกเกอร์ MCCB XT1 100AT 3P 400V 50kA	2	ชุด	10,914.00	21,828.00	-	-	21,828.00	
3.1.36	Support & Accessory	1	เขต	133,942.14	133,942.14	40,274.82	40,274.82	174,216.96	
			รวมค่างาน 3.1					1,142,088.96	

1. 2. 3. 4. 5.

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
3.2.1	ร้อยตอนท่อสายไฟ,สายไฟ และดาวโคมไฟ	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
3.2.2	ร้อยตอนท่อสายไฟ,สายไฟ และสวิตซ์	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างาน 3.2							25,000.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งของ 3 งานระบบไฟฟ้าและแรงจูง							1,137,623.96	
4	งานระบบปรับอากาศ								
4.1	งานม่านอากาศ (Air Curtain)								
4.1.1	ม่านอากาศ ขนาดยาว 1.20 ม.	4	ชุด	9,850.00	39,400.00	1,500.00	6,000.00	45,400.00	
	รวมค่างาน 4.1							45,400.00	
4.2	งานระบบท่อลม (Duct)								
4.2.1	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี #26	270	ตร.ฟุต	40.00	10,800.00	12.00	3,240.00	14,040.00	
4.2.2	ฉนวนใยแก้ว (Fiberglass) ความหนา 50 มม.	270	ตร.ฟุต	130.00	35,100.00	39.00	10,530.00	45,630.00	
4.2.3	ท่อลมอ่อนพร้อมฉนวน (Flexible Air Duct with Isulation) ขนาด 10 นิ้ว	10	เมตร	150.00	1,500.00	45.00	450.00	1,950.00	
4.2.4	หัวจ่ายลม ลิเนียร์บาร์ (Linear Bar Grille)	3	อัน	1,500.00	4,500.00	450.00	1,350.00	5,850.00	
4.2.5	หัวจ่ายลม Jet Diffuser ขนาด 8 นิ้ว	8	อัน	1,600.00	12,800.00	480.00	3,840.00	16,640.00	
4.2.6	กล่องลม (Air Plenum)	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	1,200.00	2,400.00	10,400.00	
4.2.7	Return Air Grille ขนาด 2400X1200 มม.	1	อัน	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
4.2.8	Fitting, Ahdesive and Accessories	1	งาน	10,755.00	10,755.00	3,226.50	3,226.50	13,981.50	
4.2.9	Hanger and Support	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	
	รวมค่างาน 4.2							128,641.50	
4.3	งานประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ (Sliding Auto Door)								
4.3.1	ขนาดบานกว้าง 1.00 ม. สูง 2.40 ม. ชนิดบานเลื่อนคู่, กระจกใสและไม่มีสี ประเภท Laminated Glass หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. เฟรมประตูอลูมิเนียมชุบผิว Anodize ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มม. สีบรอนซ์เงิน พร้อมชุดขับเคลื่อนและระบบควบคุม	2	ชุด	192,802.00	385,604.00	-	-	385,604.00	
	รวมค่างาน 4.3							385,604.00	

1.  2.  3.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ฝปร.ทภก.

แบบเลขที่: สสค.ฝปร.ทภก. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	งานไฟฟ้า (Electrical) และระบบควบคุม (Controller)								
4.4.1	ตู้ Starter Panel (FCU-04) DOL TYPE WITH DISPLAY PROPORTIONAL THERMOSTAT	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	10,500.00	10,500.00	45,500.00	
4.4.2	Room Thermostat 3 Speed Control	3	อัน	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
4.4.3	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 ขนาด 4 sq.mm.	180	เมตร	20.00	3,600.00	6.00	1,080.00	4,680.00	
4.4.4	สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 ขนาด 2.5 sq.mm.	100	เมตร	15.00	1,500.00	5.00	500.00	2,000.00	
4.4.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1/2"	120	เมตร	70.00	8,400.00	23.00	2,760.00	11,160.00	
4.4.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 3/4"	40	เมตร	100.00	4,000.00	24.00	960.00	4,960.00	
4.4.7	Circuit Breaker 16A 3Pole 10kA 380V	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	840.00	840.00	3,640.00	
4.4.8	Circuit Breaker 10A 1Pole 6kA 220V	5	ตัว	250.00	1,250.00	75.00	375.00	1,625.00	
4.4.9	Accessories	1	งาน	7,000.00	7,000.00	2,100.00	2,100.00	9,100.00	
4.4.10	Hanger and Support	1	งาน	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	รวมค่างาน 4.4							98,265.00	
4.5	พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan)								
4.5.1	แบบติดผนัง มีตะแกรงหน้ากาก ขนาด 10 นิ้ว	2	ตัว	1,600.00	3,200.00	480.00	960.00	4,160.00	
	รวมค่างาน 4.5							4,160.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (รวมค่างาน 4.4 และ 4.5)							102,425.00	
5	งานระบบสื่อสาร และแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.1	รายการระบบเครือข่าย								
5.1.1	UTP CAT6 Patch Cord	13	ชุด	200.00	2,600.00	100.00	1,300.00	3,900.00	
5.1.2	Cabling CAT6	1300	เมตร	25.00	32,500.00	20.00	26,000.00	58,500.00	
5.1.3	Outlet and Connector CAT6	13	ชุด	630.00	8,190.00	10.00	130.00	8,320.00	
5.1.4	CAT 6 RJ 45 Plug	13	ตัว	10.00	130.00	5.00	65.00	195.00	
5.1.5	IMC Conduit 1-1/2"	500	เมตร	300.00	150,000.00	35.00	17,500.00	167,500.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.1							238,415.00	

1.  2.  3.  4.  5. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักคอย ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทกภ. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	รายการระบบเสียงประกาศ								
5.2.1	Power Amplifier 120 Watts	1	ชุด	17,800.00	17,800.00	-	-	17,800.00	
5.2.2	Line Array Loudspeaker 60 Watts	2	ชุด	22,600.00	45,200.00	-	-	45,200.00	
5.2.3	Call Station	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
5.2.4	Wring, Accessorires and Testing	1	งาน	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.2							123,500.00	
5.3	รายการระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
5.3.1	IP Camera PTZ Type	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	500.00	500.00	57,500.00	
5.3.2	2MP Dome Network Camera	3	ชุด	14,950.00	44,850.00	300.00	900.00	45,750.00	
5.3.3	Camera License	4	ชุด	11,000.00	44,000.00	12,000.00	48,000.00	92,000.00	
5.3.4	HDD ขนาดไม่น้อยกว่า 6 TB	3	ชุด	44,000.00	132,000.00	1,000.00	3,000.00	135,000.00	
5.3.5	Wring and Accessorires	1	งาน	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.3							545,250.00	
5.4	รายการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
5.4.1	Smoke / Heat Detector	17	ชุด	3,200.00	54,400.00	1,000.00	17,000.00	71,400.00	
5.4.2	Manual	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	1,000.00	1,000.00	4,900.00	
5.4.3	Strobe and Speaker	1	ชุด	6,790.00	6,790.00	1,000.00	1,000.00	7,790.00	
5.4.4	FRC Twisted Pair Shield 2 C 1.5 sq.mm. (16 AWG)	400	เมตร	50.00	20,000.00	10.00	4,000.00	24,000.00	
5.4.5	IMC Conduilt 1/2"	400	เมตร	130.00	52,000.00	80.00	32,000.00	84,000.00	
5.4.6	Graphic Set Up	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5.4							202,090.00	
6	งานระบบดับเพลิง								
6.1	ท่อเหล็กดำ sch 40 แบบมีตะเข็บ ขนาด 1 นิ้ว	2	ท่อน	1,125.00	2,250.00	540.00	1,080.00	3,330.00	
6.2	หัวสปริงเกอร์ดับเพลิง PENDENT 1/2" พร้อมเพลทครอบหัวสปริงเกอร์ดับเพลิง - ฝาฉิ่ง	4	หัว	350.00	1,400.00	75.00	300.00	1,700.00	
6.3	อุปกรณ์ประกอบงานระบบดับเพลิง เช่น ข้อลด ข้องอ สามทาง และ Grooved Coupling มาตรฐาน sch 40	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
6.4	ค่าติดตั้งท่อดับเพลิง พร้อมหัวสปริงเกอร์	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
6.5	ติดตั้งอุปกรณ์จับยึดท่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
6.6	ค่าสีทาพื้นหน้าและรองพื้น	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
6.7	วัสดุสิ้นเปลือง	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 6 งานระบบดับเพลิง							27,530.00	

1. 2. 3. 4. 5.



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงพื้นที่พักผ่อน ศูนย์ขนส่ง ท่าอากาศยานภูเก็ต

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร





ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทกภ. 53/66

เมื่อวันที่: 29 มกราคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานครุภัณฑ์								
7.1	งานเฟอร์นิเจอร์								
	7.1.1 เคา์นเตอร์ต้อนรับ ขนาดกว้าง 1.80 ม.	7	ชุด	11,500.00	80,500.00		-	80,500.00	
	7.1.2 เก้าอี้นั่งประจำเคาน์เตอร์	1	ตัว	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	
								รวมค่างาน 7.1	84,500.00
								รวมค่างานทั้งหมด (7) งานครุภัณฑ์	84,500.00

1.  2.  3.  4.  5. 