



AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร จำนวน 1 งาน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
..... สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,095,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานรื้อย้ายพร้อมติดตั้งงานระบบเดิม
 - 3.2 งานโครงสร้างพื้นและหลังคาทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร (ส่วนต่อเติม)
 - 3.3 งานสถาปัตยกรรมพื้นและหลังคาทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร (ส่วนต่อเติม)
 - 3.4 งานปรับปรุงหลังคาทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร
 - 3.5 งานติดตั้งประตูกระจกอัตโนมัติ ม่านอากาศ และพัดลมระบายอากาศ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 พ.ย.65 เป็นเงิน 5,184,172.86 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 ปร.5.(ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 ปร.4.(พ) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.4 ปร.4 รวม จำนวน 1 แผ่น
 - 5.5 ปร.4 ค่างานก่อสร้าง จำนวน 5 แผ่น
 - 5.6 ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายประสิทธิ์ หวังจิตร ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวอังกร วัฒนะโกศา กรรมการ
 - 6.3 นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ กรรมการและเลขานุการ

สรุปประมาณราคางานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกภ.

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 5 แผ่น,
ปร. 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	4,565,284.86	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	618,888.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>5,184,172.86</u>	

มูลค่างานทั้งหมด 4,845,021.36 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 339,151.50 บาท



(นายประสิทธิ์ หวังจิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค. 65



(นางสาวอังกูร วัฒนะโกศา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค. 65



(นายวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 31 ต.ค. 65

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม	3,031,365.07			
2	งานระบบ	478,232.76			
	รวมเป็นเงิน	3,509,597.83	1.3008	4,565,284.86	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			4,565,284.86	



(นายประสิทธิ์ หวังจิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค. ๖๕



(นางสาวอังกูร วัฒนะโกคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค. ๖๕



(นายรัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 31 ต.ค. ๖๕

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
3.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	150,000.00	
3.2	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ ตรวจสอบเช็คระดับมาตรฐาน	35,000.00	
3.3	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย	38,600.00	
3.4	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย	102,000.00	
3.5	ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ Seismic Integrity Test	9,800.00	
3.6	ค่ารถเจาะเสาเข็ม	58,000.00	
3.7	ค่าเครื่องจักรหนัก (รถแบคโฮ รถเครน)	120,000.00	
3.8	ค่ารถขนย้ายและจัดตกแต่งสวนหย่อม	65,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	578,400.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	40,488.00	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	618,888.00	



(นายประสิทธิ์ หวังจิตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค.65



(นางสาวอังกร วัฒนโชคา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 31 ต.ค.65



(นายวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 31 ต.ค.65

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ฝปร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ฝปร.ทกภ. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน								
1	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม							3,031,365.07	
2	งานระบบ							478,232.76	
	รวมราคา							3,509,597.83	

ชสค.ฝปร.ทกภ. 

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

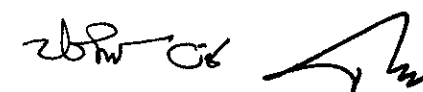
ประมาณราคาโดย: สสค.ผบร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ผบร.ทกภ. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม								
1.1	งานโครงสร้างส่วนต่อขยาย								
1.1.1	งานรื้อถอนและเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.1.2	เสาเข็มเจาะ DIA 0.35 m.								
	- งานเจาะเสาเข็ม ลึก 20 เมตร	5.00	จุด	-	-	9,500.00	47,500.00	47,500.00	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.53	ตัน	24,676.64	13,078.62	3,300.00	1,749.00	14,827.62	
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	0.12	ตัน	22,710.68	2,725.28	4100.00	492.00	3,217.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.58	กก.	41.74	483.35	-	-	483.35	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f _c = 300 ksc	9.63	ลบ.ม.	3,280.37	31,589.96	391.00	3,765.33	35,355.29	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	5.00	ตัน	-	-	450.00	2,250.00	2,250.00	
1.1.3	ฐานราก F1 และค่อมเสา C1								
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.07	ตัน	24,676.64	1,727.36	3300.00	231.00	1,958.36	
	- เหล็กเส้น DB 20 mm.	0.09	ตัน	24,271.03	2,184.39	2,900.00	261.00	2,445.39	
	- เหล็กเส้น RB 9 mm.	0.03	ตัน	26,600.47	798.01	4,100.00	123.00	921.01	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.77	กก.	41.74	992.16	-	-	992.16	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f _c = 300 ksc	1.89	ลบ.ม.	3,280.37	6,199.90	391.00	738.99	6,938.89	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมตะปู โครงเคร่า และค้ำยันทั่วไป)	15.08	ตร.ม.	194.44	2,932.16	133.00	2,005.64	4,937.80	
1.1.4	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก TB1 และ TB2								
	- เหล็กเส้น DB 25 mm.	0.35	ตัน	23,698.13	8,294.35	2,900.00	1,015.00	9,309.35	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.12	ตัน	24,676.64	2,961.20	3,300.00	396.00	3,357.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.32	กก.	41.74	347.28	-	-	347.28	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f _c = 300 ksc	2.00	ลบ.ม.	3,280.37	6,560.74	391.00	782.00	7,342.74	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมตะปู โครงเคร่า และค้ำยันทั่วไป)	20.54	ตร.ม.	194.44	3,993.80	133.00	2,731.82	6,725.62	



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ผบ.ร.ท.ก.

แบบเลขที่: สสค.ผบ.ร.ท.ก. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1								
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.6	ตัน	24,676.64	14,805.98	3,300.00	1,980.00	16,785.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.71	กก.	41.74	447.04	-	-	447.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 300 ksc	4.35	ลบ.ม.	3,280.37	14,269.61	391.00	1,700.85	15,970.46	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมตะปู โครงเคร่า และค้ำยันทั่วไป)	37.70	ตร.ม.	194.44	7,330.39	133.00	5,014.10	12,344.49	
1.1.6	เสาเหล็ก CS1								
	- Anchor Bolts DIA 16 mm. x 650 mm.	24.00	ชุด	3,100.00	74,400.00	120.00	2,880.00	77,280.00	
	- Steel Plate 20 mm. THK.	3.00	แผ่น	19,622.40	58,867.20	6,541.00	19,623.00	78,490.20	
	- เสา CS1: เหล็ก WF-200x200x8x12 mm. - 49.9 kg/m.	3.00	ท่อน	16,763.50	50,290.50	4,191.60	12,574.80	62,865.30	
	- งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	11.90	ตร.ม.	-	-	20.00	238.00	238.00	
	- สีกันสนิม (Epoxy)	11.90	ตร.ม.	145.00	1,725.50	35.00	416.50	2,142.00	
	- สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	11.90	ตร.ม.	140.00	1,666.00	38.00	452.20	2,118.20	
	- สีทนไฟ (อัตราทารทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	11.90	ตร.ม.	2,200.00	26,180.00	95.00	1,130.50	27,310.50	
1.1.7	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณรับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คาน BS1: WF-350x175x7x11 mm. - 49.6 kg/m.	4.00	ท่อน	17,236.99	68,947.96	4,166.40	16,665.60	85,613.56	
	- คาน BS2: WF-200x100x5.5x8 mm. - 21.3 kg/m.	3.00	ท่อน	7,402.18	22,206.54	1,789.20	5,367.60	27,574.14	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	0.26	ตัน	24,676.64	6,415.93	3,300.00	858.00	7,273.93	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.64	กก.	41.74	193.67	-	-	193.67	
	- คอนกรีตโครงสร้าง f'c = 300 ksc	3.48	ตร.ม.	3,280.37	11,415.69	391.00	1,360.68	12,776.37	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (รวมตะปู โครงเคร่า และค้ำยันทั่วไป)	40.16	ตร.ม.	194.44	7,808.71	115.00	4,618.40	12,427.11	
	- งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	41.12	ตร.ม.	-	-	20.00	822.40	822.40	
	- สีกันสนิม (Epoxy)	41.12	ตร.ม.	145.00	5,962.40	35.00	1,439.20	7,401.60	
	- สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	41.12	ตร.ม.	140.00	5,756.80	38.00	1,562.56	7,319.36	
	- สีทนไฟ (อัตราทารทนไฟไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	41.12	ตร.ม.	2,200.00	90,464.00	95.00	3,906.40	94,370.40	

ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

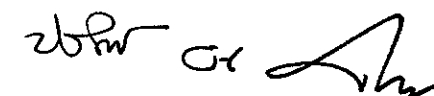
ประมาณราคาโดย: สสค.ผบ.ร.ทก.

แบบเลขที่: สสค.ผบ.ร.ทก. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.8	โครงสร้างเหล็กรับหลังคากระฉก								
	- เสาค S2: WF-100x100x6x8 mm. - 17.2 kg/m.	2.00	ท่อน	5,505.00	11,010.00	1,444.80	2,889.60	13,899.60	
	- คาน BS2: WF-200x100x5.5x8 mm. - 21.3 kg/m.	6.00	ท่อน	7,402.18	44,413.08	1,789.20	10,735.20	55,148.28	
	- คาน RS1: WF-100x100x6x8 mm. - 17.2 kg/m.	3.00	ท่อน	5,505.00	16,515.00	1,444.80	4,334.40	20,849.40	
	- งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	44.50	ตร.ม.	-	-	20.00	890.00	890.00	
	- สีกันสนิม (Epoxy)	44.50	ตร.ม.	145.00	6,452.50	35.00	1,557.50	8,010.00	
	- สี Top coat (Acrylic Polyurethane)	44.50	ตร.ม.	140.00	6,230.00	38.00	1,691.00	7,921.00	
	- สีทนไฟ (อัตราทาสีไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	44.50	ตร.ม.	2,200.00	97,900.00	95.00	4,227.50	102,127.50	
1.1.9	โครงสร้างเหล็กรับช่องเปิดประตูอัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
	รวมค่างาน 1.1							979,519.82	
1.2	งานสถาปัตยกรรมส่วนต่อขยาย								
1.2.1	งานหลังคากระฉก Laminated Clear 6 H/S + Clear PVB 1.52 + Clear 6H/S	29.00	ตร.ม.	6,973.85	202,241.65	480.00	13,920.00	216,161.65	
1.2.2	ฉลิต่อรอยต่อระหว่างแผ่นหลังคากระฉก	29.00	ตร.ม.	122.46	3,551.34	120.00	3,480.00	7,031.34	
1.2.3	งานรื้อถอนและติดตั้งวัสดุตกแต่งเสาและคาน (Aluminium Composite)	7.20	ตร.ม.	1,800.00	12,960.00	150.00	1,080.00	14,040.00	
1.2.4	งานรื้อถอนผนังกระฉกอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ (เพื่อติดตั้งประตูอัตโนมัติและม่านอากาศ)	18.00	ตร.ม.	-	-	350.00	6,300.00	6,300.00	
1.2.5	งานติดตั้งผนังกระฉกอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ Laminated Clear 6 H/S + Clear PVB 1.52 + Clear 6H/S (ภายหลังติดตั้งประตูอัตโนมัติและม่านอากาศ)	7.20	ตร.ม.	6,973.85	50,211.72	480.00	3,456.00	53,667.72	
	รวมค่างาน 1.2							297,200.71	



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

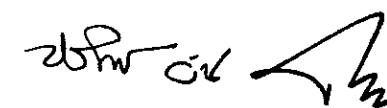
ประมาณราคาโดย: สสค.ผบ.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ผบ.ทกภ. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานสถาปัตยกรรมส่วนปรับปรุงของเดิม								
1.3.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายเดิม	146.80	ตร.ม.	-	-	120.00	17,616.00	17,616.00	
1.3.2	งานซ่อมแซมปรับปรุงรอยต่อพื้นกับอาคารพร้อมระบบกันซึม	53.70	ม.	150.00	8,055.00	150.00	8,055.00	16,110.00	
1.3.3	งานซ่อมแซมปรับปรุง Expansion Joint เดิม พร้อมติดตั้ง Aluminium Expansion Joint Cover System	11.00	ม.	1,500.00	16,500.00	500.00	5,500.00	22,000.00	
1.3.4	งานปูกระเบื้องฟอรัลเลนกันลื่นสำหรับงานภายนอก ความหนาไม่น้อยกว่า 9 mm. (ชนิด Homogeneous)	176.80	ตร.ม.	852.40	150,704.32	222.00	39,249.60	189,953.92	
1.3.5	งานรางระบายน้ำ Floor Gutter ขนาดตามแบบ	77.72	ม.	1,300.00	101,036.00	220.00	17,098.40	118,134.40	
1.3.6	ฝ้ารางระบายน้ำ Floor Gutter สแตนเลส SUS304 ขนาด 25x100 mm.	77.72	ม.	2,200.00	170,984.00	220.00	17,098.40	188,082.40	
1.3.7	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน DIA 4 นิ้ว เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำฝนเดิม (ติดตั้งที่ขอบอาคารและเสาพร้อมทาสีขาว)	60.00	ม.	221.25	13,275.00	100.00	6,000.00	19,275.00	
1.3.8	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อระบายน้ำฝน	60.00	ม.	177.00	10,620.00	199.13	11,947.50	22,567.50	
1.3.9	งานหุ้ม Aluminium Composite บริเวณ Curb เดิม ท่อน้ำฝน และเสา	29.00	ตร.ม.	1,800.00	52,200.00	380.00	11,020.00	63,220.00	
1.3.10	เหล็กกล่อง 25x25x2.0 มม. - 1.36 กก./ม. (รับ Aluminium Composite)	15.00	ท่อน	313.05	4,695.75	97.92	1,468.80	6,164.55	
1.3.11	งานติดตั้งผนังกระจกบานสลับ Laminated Clear 6 H/S + Clear PVB 1.52 + Clear 6H/S ขนาดตามแบบ	106.03	ตร.ม.	6,973.85	739,437.32	480.00	50,894.40	790,331.72	
1.3.12	งานรื้อถอนและติดตั้งใหม่ตามแบบ ราวกันตกสแตนเลสเดิม	40.01	ตร.ม.	1,200.00	48,012.00	260.00	10,402.60	58,414.60	
1.3.13	งานซ่อมแซมปรับปรุงรอยต่อแผ่นหลังคากระจกเดิม	194.50	ตร.ม.	380.00	73,910.00	180.00	35,010.00	108,920.00	
1.3.14	งานซ่อมแซมปรับปรุง Flashing และรอยต่อหลังคากระจกเดิมกับอาคาร	53.70	ตร.ม.	100.00	5,370.00	180.00	9,666.00	15,036.00	
1.3.15	งานรางระบายน้ำฝน SUS304 พับตามแบบ	56.00	ม.	1,350.00	75,600.00	180.00	10,080.00	85,680.00	
1.3.16	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม. (รับรางระบายน้ำฝนบริเวณหลังคากระจก) (ทุกๆ ระยะ 0.50 ม.)	8.00	ท่อน	667.28	5,338.24	209.52	1,676.16	7,014.40	
1.3.17	งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	9.20	ตร.ม.	-	-	20.00	184.00	184.00	
1.3.18	สีกันสนิม (Epoxy) + สี Top coat (Acrylic Polyurethane) (2 ชั้น)	9.20	ตร.ม.	156.52	1,439.98	38.00	349.60	1,789.58	
1.3.19	งานเปลี่ยนกระจกหลังคาบานที่แตกชำรุด	3.24	ตร.ม.	6,973.85	22,595.27	480.00	1,555.20	24,150.47	
	รวมค่างาน 1.3							1,754,644.54	
	รวมค่างานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม (1)							3,031,365.07	



ชื่อโครงการ: งานปรับปรุงหลังคาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารผู้โดยสาร

สถานที่ก่อสร้าง: ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงาน: งานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาโดย: สสค.ฝบร.ทกภ.

แบบเลขที่: สสค.ฝบร.ทกภ. 50/65

เมื่อวันที่: 31 ตุลาคม 2565

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบ								
2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
2.1.1	คอมไฟ ชนิดติดลอยกันน้ำกันฝุ่น (Weather Proof Lighting) T8 LED ขนาดไม่เกิน 2x18 วัตต์	2.00	ชุด	1,864.00	3,728.00	-	-	3,728.00	รวมค่าติดตั้งและเชื่อมต่อระบบเดิม
2.1.2	หลอดไฟ T8 LED	4.00	หลอด	280.00	1,120.00	150.00	600.00	1,720.00	
2.1.3	เปลี่ยนหลอดไฟเดิมเป็นชนิด T8 LED	28.00	หลอด	280.00	7,840.00	150.00	4,200.00	12,040.00	
	รวมค่างาน 2.1							17,488.00	
2.2	งานติดตั้งประตูอัตโนมัติ ม่านอากาศ และพัดลมระบายอากาศ								
2.2.1	ชุดประตูอัตโนมัติ Anti-Panic พร้อมชุดขับเคลื่อนขนาดตามแบบ	1.00	ชุด	390,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.2	ม่านอากาศ	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.3	พัดลมระบายอากาศ	3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	-	-	10,800.00	รวมค่าติดตั้ง
2.2.4	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	144.00	เมตร	12.30	1,770.48	10.00	1,440.00	3,210.48	
2.2.5	สายไฟ IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.(สีฟ้า)	144.00	เมตร	12.30	1,770.48	10.00	1,440.00	3,210.48	
2.2.6	สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีเขียว)	144.00	เมตร	8.20	1,180.80	7.00	1,008.00	2,188.80	
2.2.7	ท่อเหล็กหนาปานกลาง IMC 1/2"	144.00	เมตร	56.00	8,064.00	26.00	3,744.00	11,808.00	
2.2.8	เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1P 220V 50Hz	2.00	อัน	120.00	240.00	36.00	72.00	312.00	
2.2.9	Accessories	1.00	งาน	6,500.00	6,500.00	195.00	195.00	6,695.00	
2.2.10	Hanger & Support	1.00	งาน	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	รวมค่างาน 2.2							460,744.76	
	รวมค่างานระบบ (2)							478,232.76	
	รวมมูลค่างาน (1)+(2)							3,509,597.83	

26/10/65



