

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างผนังช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน .....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,605,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 16 ส.ค.64 เป็นเงิน 1,467,678.46 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
4. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 ปร.4 จำนวน 4 แผ่น.....
  - 4.2 ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น.....
  - 4.3 สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น.....
  - 4.4 ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น.....
  - 4.5 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 นายสุวิทย์ เงินดี.....
  - 5.2 นายนนทวัฒน์ อ้องแสนคำ.....
  - 5.3 นางสาวอังกร วัฒนะโกคา.....

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปลำค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 4 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปลผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	1,383,735.25	
2	สรุปลำค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	83,943.21	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร ( หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสี่สิบหกสตางค์ )	<u>1,467,678.46</u>	

มูลค่างานทั้งหมด 1,371,662.11 บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 96,016.35 บาท

  
 .....  
 (นายวันวิทย์ ใจดี)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 16 ส.ค. 64

  
 .....  
 (นางณัชชิตา ชัยภักดิ์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 16 ส.ค. 64

  
 .....  
 (น.ส. อัญญา วัฒนกิจ)  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
 วันที่ 16 ส.ค. 64

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แบบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 4 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	846,933.56			
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องกล	212,699.36			
	รวมเป็นเงิน	1,059,632.91	1.3059	1,383,735.25	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>1,383,735.25</u>	



(นางศรีวิภา ใจดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่ 16 ส.ค. 64



(นางนันทพร ใจดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่ 16 ส.ค. 64



(น.ส.อังศุ อ่วมเกียรติ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
วันที่ 16 ส.ค. 64

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แบบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปลำค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 4 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- 1.1 เนื่องจากต้องจัดทำรั้วชั่วคราวและระบบป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงต้องให้พักบริเวณนอกท่าอากาศยาน ซึ่งมีค่าพาหนะไป-กลับที่พัก
- 1.3 เนื่องจากต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยตามที่องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ และ ทอท. กำหนด
- 1.4 เนื่องจากมีการทำงานบนที่สูง จึงต้องใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ( บาท )	หมายเหตุ
5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
5.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	37,500.00	
5.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย (ค่าทำบัตรเข้า-ออก)	7,401.60	
5.3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสัญญา (ตามข้อปฏิบัติงานของ ทอท.)	1,000.00	
5.4	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์กันเขตพื้นที่ก่อสร้างและอุปกรณ์ความปลอดภัย	32,550.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	78,451.60	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,491.61	
สรุป	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	83,943.21	

  
 (นายพรานกร งามนาค)
   
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
   
วันที่ 16 ส.ค. 64

  
 (นางพนมาศวิมล งามนาค)
   
กรรมการกำหนดราคากลาง
   
วันที่ 16 ส.ค. 64

  
 (น.ส. อรุณ งามนาค)
   
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
   
วันที่ 16 ส.ค. 64

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4 งานก่อสร้าง/ปรับปรุง ( แผ่นที่ 1/4 )

สถานที่ก่อสร้าง : ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกค. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ : 16 สิงหาคม 2564

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสวามินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปราคางาน								
	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานรื้อถอนสาธารณูปโภค (เดิม)							23,150.00	
	1.2 งานโครงสร้าง-ผนังกันช่องจ่ายลมแอร์							143,513.57	
	1.3 งานสถาปัตยกรรม-ผนังกันช่องจ่ายลมแอร์							680,269.99	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>							<b>846,933.56</b>	
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องกล								
	2.1 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							202,949.36	
	2.2 งานระบบท่อลม (Air Duct)							9,750.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 2</b>							<b>212,699.36</b>	
	<b>รวมราคา</b>							<b>1,059,632.91</b>	

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันห้องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ทำอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

คำอธิบายราคาากลางโดย : ส่วนสวามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอนสาธารณูปโภค (เดิม)								
	1.1.1 งานรื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าว (ผนัง+โครงสร้างเดิม)	260.00	ตร.ม.	-	-	30.00	7,800.00	7,800.00	รื้อออกไป
	1.1.2 ชุดประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	70.00	350.00	350.00	รื้อออกไป
	1.1.3 งานรื้อกระจก Partition แล้วติดกลับ	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.1</b>							23,150.00	
1.2	งานโครงสร้าง-ผนังกันห้องจ่ายลมแอร์								
	1.2.1 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3"x3" (หนา 3.2 มม.)	15.00	ท่อน	1,600.56	24,008.40	358.00	5,370.00	29,378.40	
	1.2.2 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3"x3" (หนา 3.2 มม.)	12.00	ท่อน	1,600.56	19,206.72	358.00	4,296.00	23,502.72	
	1.2.3 คานแรงติดตั้ง ตัดประกอบ ติดตั้งขึ้นรูปตามแบบ	12.00	ท่อน		-	850.00	10,200.00	10,200.00	
	1.2.4 ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 3"x1 1/2" (หนา 2.3 มม.)	55.00	ท่อน	869.82	47,840.10	200.00	11,000.00	58,840.10	
	1.2.5 งานติดตั้ง Steel Plate 200x200x6 mm. พร้อมติดตั้ง (รวมเจาะรู)	22	แผ่น	169.00	3,718.00	59.15	1,301.30	5,019.30	
	1.2.6 ทุกเคมีพร้อมเสต็ด (Chemical Resin anchor Bolt) M12x130 mm.	44	ชุด	90.00	3,960.00	27.00	1,188.00	5,148.00	
	1.2.7 งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายใน/ภายนอกทั่วไป)	122.85	ตร.ม.	58.00	7,125.30	35.00	4,299.75	11,425.05	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.2</b>							143,513.57	
1.3	งานสถาปัตยกรรม-ผนังกันห้องจ่ายลมแอร์								
	1.3.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. (หนา 12 มม.)	243.40	ตร.ม.	617.00	150,177.80	120.00	29,208.00	179,385.80	
	1.3.2 งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก มอก. 2321-2549	486.80	ตร.ม.	44.00	21,419.20	30.00	14,604.00	36,023.20	
	1.3.3 แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 ม. (หนา 2 มม.)	13.00	แผ่น	1,644.54	21,379.02	470.00	6,110.00	27,489.02	
	1.3.4 แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 ม. (หนา 2 มม.)	4.00	แผ่น	1,644.54	6,578.16	550.00	2,200.00	8,778.16	
	1.3.5 แผ่นเหล็กอลูมิเนียม 3 มม. พร้อมติดตั้ง (ขนาดและรายละเอียดตามแบบ , ทาสี Copper)	24.00	ชุด	2,829.10	67,898.40	1,680.00	40,320.00	108,218.40	

แบบเลขที่ : สสค.สปร.ทกภ. 30/64

เมื่อวันที่ : 16 สิงหาคม 2564

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันห้องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ทำอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

คำนำชมราคาากลางโดย : ส่วนสวามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ทำอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.6	งานทาสีผนังทั่วไปชนิด Alkyd Enamel (ทากายใน/ทากายนอกทั่วไป)	75.00	ตร.ม.	58.00	4,350.00	35.00	2,625.00	6,975.00	
1.3.7	ท่อนเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" (หนา 2.3 มม.)	18.00	ท่อน	762.66	13,727.88	170.00	3,060.00	16,787.88	
1.3.8	ซุ้มโค้งบัวโพลีเอทิลีน ตามแบบขยาย 1 ขนาดไม่น้อยกว่า H100 x Pro50mm	12.00	ชุด	12,650.00	151,800.00	4,427.50	53,130.00	204,930.00	
1.3.9	บัวโพลีเอทิลีน แบบขยาย 2 ขนาดไม่น้อยกว่า H90 x Pro50mm	5.50	ม.	283.50	1,559.25	99.23	545.74	2,104.99	
1.3.10	บัวโพลีเอทิลีน แบบขยาย 3 ขนาดไม่น้อยกว่า H100 x Pro50mm	70.40	ม.	126.00	8,870.40	44.10	3,104.64	11,975.04	
1.3.11	บัวโพลีเอทิลีน แบบขยาย 4 ขนาดไม่น้อยกว่า H200 x Pro50mm	25.00	ม.	126.00	3,150.00	44.10	1,102.50	4,252.50	
1.3.12	ซุ้มโค้งบัวโพลีเอทิลีน ตามแบบขยาย 6 ขนาดไม่น้อยกว่า H40 x Pro20mm	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	350.00	4,200.00	16,200.00	
1.3.13	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทากายนอก มอก.2321-2549	50.00	ตร.ม.	44.00	2,200.00	30.00	1,500.00	3,700.00	
1.3.14	ประตู UPVC ขนาด 80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	5.00	ชุด	4,990.00	24,950.00	280.00	1,400.00	26,350.00	
1.3.15	ระบบกัญแจมสเตอร์รี่ พร้อมติดตั้ง	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
1.3.16	งานติดตั้งบังเงาผนัง (บัวลูมิเนียมสูง 100 มม. สีและลวดลายตามแบบระบุ)	64.00	ม.	340.00	21,760.00	60.00	3,840.00	25,600.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.3</b>							<b>680,269.99</b>	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>							<b>846,933.56</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องกล								
2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	2.1.1 โคมไฟพื้นแบบครอบอะคริลิคชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8 ขนาด 30x120cm. หลอดไฟ LED T8 2x18W	14.00	โคม	2,390.00	33,460.00	150.00	150.00	33,610.00	
	2.1.2 LED Ribbon Strip 4000K-5M IP65	18.00	ชุด	2,500.00	45,000.00	150.00	2,700.00	47,700.00	
	2.1.3 Switching power supply 10A ,220V	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	150.00	600.00	5,400.00	
	2.1.4 สายไฟ THW ขนาด 4 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	120.00	เมตร	12.29	1,474.80	10.00	1,200.00	2,674.80	
	2.1.5 สายไฟ THW ขนาด 4 Sq.mm.(สีฟ้า)	120.00	เมตร	12.29	1,474.80	10.00	1,200.00	2,674.80	
	2.1.6 สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	50.00	เมตร	81.50	4,075.00	7.00	350.00	4,425.00	
	2.1.7 สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีฟ้า)	50.00	เมตร	81.50	4,075.00	7.00	350.00	4,425.00	
	2.1.8 สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีเขียว)	170.00	เมตร	81.50	13,855.00	7.00	1,190.00	15,045.00	
	2.1.9 สายไฟ VCT ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์	100.00	เมตร	24.91	2,491.00	11.00	1,100.00	3,591.00	
	2.1.10 ท่อเหล็กวง EMT 1/2"	50.00	เมตร	25.67	1,283.50	24.00	1,200.00	2,483.50	
	2.1.11 ท่อเหล็กทวน IMC 1/2"	120.00	เมตร	55.00	6,600.00	28.00	3,360.00	9,960.00	
	2.1.12 เบรกเกอร์ ขนาด20A 1P 220V 50Hz	4.00	อัน	120.00	480.00	-	-	480.00	
	2.1.13 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	8.00	อัน	52.00	416.00	80.00	640.00	1,056.00	
	2.1.14 ตู้รับไฟฟ้า แบบตู้ 16A 250V มีกราวด์	8.00	อัน	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	
	2.1.15 ตู้คอนโทรลชนิดเหล็ก มีฝาเปิด-ปิด	4.00	ตู้	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	2.1.16 งาน CORING พื้นท่อนขนาด 1/2"	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	2.1.17 งานกรัดพื้นคอนกรีตมีท่อนขนาด 1/2" พร้อมติดตั้งพื้นพรุแบบตามเดิม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
	2.1.18 Accessories	1.00	Set	6,826.26	6,826.26	2,838.00	2,838.00	9,664.26	
								202,949.36	
2.2	งานระบบท่อลม (Air Duct)								
	2.2.1 หนักากลมกลับ Return Air Grille ขนาด 60x120 cm. สีดูมิเนียม	5.00	อัน	1,500.00	7,500.00	450.00	2,250.00	9,750.00	
								9,750.00	
								212,699.36	



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.๘๖๖.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 4 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)		
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น		
	ตัวอักษร ( )		

มูลค่างานทั้งหมด

บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

บาท

( )

ผู้เสนอราคา

วันที่

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 4 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม				
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องกล				
	รวมเป็นเงิน				รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า            0 %				
	เงินหักประกันผลงาน        5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้                5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)      7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น				

( )

ผู้เสนอราคา

วันที่

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างผนังกันช่องจ่ายลมแอร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทภก. 30/64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ พร. ที่แนบ : พร.6 1 แผ่น พร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น พร.4 4 แผ่น พร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- 1.1 เนื่องจากต้องจัดทำรั้วชั่วคราวและระบบป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จึงต้องให้พักบริเวณนอกท่าอากาศยาน ซึ่งมีค่าพาหนะไป-กลับที่พัก
- 1.3 เนื่องจากต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยตามที่องค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ และ ทอท. กำหนด
- 1.4 เนื่องจากมีการทำงานบนที่สูง จึงต้องใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยในกระบวนการก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน ( บาท )	หมายเหตุ
5	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
5.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)		
5.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย (ค่าทำบัตรเข้า-ออก)		
5.3	ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดและสัญญา (ตามข้อปฏิบัติงานของ ทอท.)		
5.4	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์กันเขตพื้นที่ก่อสร้างและอุปกรณ์ความปลอดภัย		
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		

( )

ผู้เสนอราคา

วันที่









