

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ
ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมรอยต่อ (Expansion Joints) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทภก.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,690,028.51 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมแซมรอยต่ออาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทภก.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ส.ค.66 เป็นเงิน 1,690,028.51 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
6. บัญชีประมาณการราคา
 - 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 2 แผ่น.....
 - 6.6 ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน 1 แผ่น.....
 - 6.7 บริษัท อะมีโก้ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด.....
 - 6.8 บริษัท ยูนาส จำกัด.....
 - 6.9 บริษัท พงษ์มงคล วิศวกรรม จำกัด.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทิวา หาญประสานกิจ..... ผอ.ก.สสค.ฝบร.ทภก./ประธานกรรมการ.....
 - 7.2 นางสาวอังกร วัฒนะโกศา..... สอ.ส.5 สสค.ฝบร.ทภก./กรรมการ.....
 - 7.3 นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ..... วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก./กรรมการ.....

ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมรอยต่อ (Expansion Joints) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทกท.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝบร.ทกท. 35/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 3 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	1,370,438.70	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	319,589.81	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	1,690,028.51	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นยี่สิบแปดบาทห้าสิบบัดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 1,579,465.90 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 110,562.61 บาท



(นายพิท งามประเสริฐ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66



(น.ส. อังศุ วัฒนโรจน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66



นายธีรวัฒน์ เกียรติทวีวัฒน์

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 28 ส.ค. 66

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมรอยต่อ (Expansion Joints) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทภก. 35/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 3 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	1,041,742.40			
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องกล	8,000.00			
	รวมเป็นเงิน	1,049,742.40	1.3055	1,370,438.70	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			1,370,438.70	



(นายวิชาญ ชาญประเสริฐกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66



(น.ส. อังกร อิ่มนง.โคตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66



กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 28 ส.ค. 66

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมรอยต่อ (Expansion Joints) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทกท.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกท. 35/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แนบ : ปร.6 1 แผ่น ปร.5 1 แผ่น สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น ปร.4 3 แผ่น ปร.4 ค่าใช้จ่ายพิเศษ 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนาบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
3.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	45,000.00	
3.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย (ค่าทำบัตรเข้า-ออก)	8,682.06	
3.3	ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดและสัญญา (ตามข้อปฏิบัติงานของ ทอท.)	1,000.00	
3.4	ค่าเช่าเครื่องจักรสำหรับปฏิบัติงานที่สูง	166,600.00	
3.5	ค่าใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่สูง	2,400.00	
3.6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและสัญญา (ตามข้อปฏิบัติงานของ ทอท.) จำนวน 90 วัน	75,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	298,682.06	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	20,907.74	
สรุป	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	319,589.81	



นายชัยพร สอนคาร์ณ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 สิงหาคม 66



(น.อ. อนงค์ สอนคาร์ณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66



นายอนงค์ สอนคาร์ณ

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ส.ค. 66

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมรอยต่อ (Expansion Joints) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ทกภ.

แบบ ปร.4 งานก่อสร้าง/ปรับปรุง (แผ่นที่ 2/3)

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทกภ. 35/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ : 28 สิงหาคม 2566

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	งานรื้อถอนฝักระแนงลูมึเนียม และติดตั้งกลับ	108.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,320.00	4,320.00	รื้อ-ติดตั้งกลับ
	รวมราคางานลำดับที่ 1.1							4,320.00	
1.2	งานซ่อมแซม Expansion Joint รอยต่ออาคาร								
1.2.1	Expansion Joint รอยต่ออาคาร - สำหรับเสา สำหรับปิดรอยต่อขนาด 5 ซม.	177.00	ม.	3,220.00	569,940.00	850.00	150,450.00	720,390.00	
1.2.2	Expansion Joint รอยต่ออาคาร - สำหรับท้องพื้น สำหรับปิดรอยต่อขนาด 5 ซม.	68.00	ม.	3,220.00	218,960.00	880.00	59,840.00	278,800.00	
1.2.3	งานซ่อมแซมผนังแตกร้าว พร้อมทาสี	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
1.2.4	งานซ่อมแซมรอยต่ออาคารด้วยซิลิโคน + Backing rod	9.00	ม.	350.00	3,150.00	30.00	270.00	3,420.00	
1.2.5	งานซ่อมแซมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ชนิดทนความชื้น	20.40	ตร.ม.	343.00	6,997.20	75.00	1,530.00	8,527.20	
1.2.6	งานทาสีน้ำอะคริลิคสำหรับฝ้าเพดาน มอก. 2321 - 2564	20.40	ตร.ม.	33.00	673.20	30.00	612.00	1,285.20	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.2							1,037,422.40	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							1,041,742.40	

