

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมพื้นชานชาลาขาออก อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ทภก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๕,๓๔๐.๑๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานซ่อมแซมพื้นชานชาลาขาออก อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มี.ค.๖๗ เป็นเงิน ๒,๒๐๕,๓๔๐.๑๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. ประ.๔ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๒. ประ.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๓. สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๔. ประ.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น.....
 - ๖.๕. ประ.๖ จำนวน ๑ แผ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายทิวา หาญประสานกิจ ผอ.ก.สศ.ฝบร.ทภก./ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒. นายธวัชชัย เกียรติศักดิ์โสภณ วกส.๕ สศค.ฝบร.ทภก./กรรมการ.....
 - ๗.๓. นางสาวอังกร วัฒนะโกศา สกส.๕ สศค.ฝบร.ทภก./กรรมการ.....

ประมาณราคา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างซ่อมแซมพื้นชานชาลาขาออก ชั้น 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ทกภ.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.๘๖ร.ทกภ. 34/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

แบบ ปร. ที่แบบ : 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 4 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	1,948,937.42	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	256,402.75	
	และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	2,205,340.17	
	ตัวอักษร (สองล้านสองแสนห้าพันสามร้อยสี่สิบบาทสิบเจ็ดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 2,061,065.58 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 144,274.59 บาท



นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 4 มี.ค. 67



นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 4 มี.ค. 67



(น.ส. อดิศักดิ์ อดิศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 4 มี.ค. 67

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างซ่อมแซมพื้นลานชาลาขาออก ชั้น 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ทกภ.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ฝปร.ทกภ. 34/66

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 4 มีนาคม 2567

หน่วย : บาท

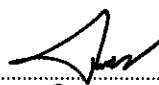
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	1,491,495.69			
	รวมเป็นเงิน	1,491,495.69	1.3067	1,948,937.42	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			1,948,937.42	



นายไพ ชัยพงษ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 4 มี.ค. 67



นายไพ ชัยพงษ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 4 มี.ค. 67



(น.ส. อรุณ วัฒนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 4 มี.ค. 67

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

กลุ่มงาน : งานประเภทก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ : งานจ้างซ่อมแซมพื้นชานชาลาขาออก ชั้น 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ทกท.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกท. 34/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

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

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนนบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2567

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
2	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
2.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	120,000.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย (ค่าทำบัตรเข้า-ออก)	10,503.74	
2.3	ค่ากันพื้น ที่ และอุปกรณ์ความปลอดภัย	59,125.00	
2.4	ค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยตามข้อกำหนดของ ทอท.	50,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	239,628.74	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	16,774.01	
สรุป	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	256,402.75	


 นายชัย ชีระประสิทธิ์
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 4 มี.ค. 67


 นายชัย ชีระประสิทธิ์
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 4 มี.ค. 67


 (น.ส. อังกร อัมมกรกิจ)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 4 มี.ค. 67

ชื่อโครงการ : งานจ้างซ่อมแซมพื้นงานชาลาขาออก ชั้น 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ทกค.
 สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 งานก่อสร้าง/ปรับปรุง (แผนที่ 1/3)

แบบเลขที่ : สสค.ผบร.ทกค. 34/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ : 4 มีนาคม 2567

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปราคางาน								
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม							1,491,495.69	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							1,491,495.69	
	รวมราคา							1,491,495.69	

!

Oh Gmm *Ok*

ชื่อโครงการ : งานซ่อมแซมพื้นชั้นล่างอาคาร ชั้น 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าอากาศยานภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

คำนวณราคากลางโดย : ส่วนสนับสนุนเงินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 งานก่อสร้างปรับปรุง (แบบที่ 2/3)

แบบเลขที่ : สดศ.ผบร.ททก. 34/66

เมื่อวันที่ : 4 มีนาคม 2567

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุต่อก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดทำงบประมาณ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานซ่อมแซมรอยต่ออาคาร (Expansion Joint)								
1.1.1	งานร้อยคอนกรีตเสริม	6.88	ลบ.ม.	-	-	739.52	5,087.90	5,087.90	รวมครีออนไม่ตึงนอกพื้นที่ท่าอากาศยาน
1.1.2	งานคอนกรีต Epoxy ปรับผิว ทนไม่กิน 2 ซม. (สำหรับปรับระดับ 2 ครั้ง)	56.65	ตร.ม.	1,800.00	101,970.00	540.00	30,591.00	132,561.00	
1.1.3	งานติดตั้ง PVC Waterstop 6 นิ้ว ม้วนละ 25 ม. (สำหรับทพ 2 ชั้น)	10.00	ม้วน	5,725.00	57,250.00	2,118.25	21,182.50	78,432.50	
1.1.4	งานติดตั้ง Swelling waterstop ขนาด 20x15 มม. ม้วนละ 20 ม. (สำหรับทพ 2 ชั้น)	24.00	ม้วน	3,730.00	89,520.00	1,380.10	33,122.40	122,642.40	
1.1.5	งานคอนกรีต Fc 280 ksc (Cylinder) ชนิดเสริมกันซึม (สำหรับทพ 2 ชั้น)	12.00	ลบ.ม.	3,200.00	38,400.00	391.00	4,692.00	43,092.00	
1.1.6	งานติดตั้ง Backing Rod ชนิดโฟม PE ม้วนละ 50 ม.	3.00	ม้วน	1,430.00	4,290.00	-	-	4,290.00	
1.1.7	งานยาแนวรอยต่อด้วย PU Sealant สำหรับงานพื้น	110.00	ม.	312.80	34,408.00	93.84	10,322.40	44,730.40	
1.1.8	เหล็ก Wire mesh DIA 4 mm @ 0.20x0.20 m.	61.05	ตร.ม.	33.00	2,014.65	5.00	305.25	2,319.90	
1.2	งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีตพื้นผิว								
1.2.1	งานร้อยปูนคอนกรีตพื้นผิวเดิม	822.00	ตร.ม.	-	-	126.96	104,361.12	104,361.12	รวมครีออนไม่ตึงนอกพื้นที่ท่าอากาศยาน
1.2.2	เหล็กกล่อง 50x50x2.0 มม. - 2.91 กก./ม.	139.68	กก.	28.50	3,980.88	209.52	29,265.75	33,246.63	
1.2.3	งานปูน Alumininum Composite บริเวณรางน้ำและพื้นลาดเทเดิม	26.60	ตร.ม.	1,800.00	47,880.00	380.00	10,108.00	57,988.00	
1.2.4	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน DIA 6 นิ้ว เรือนคอกับท่อระบายน้ำฝนเดิม	29.00	ม.	291.25	8,446.25	200.00	5,800.00	14,246.25	
1.2.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ และค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อเสียลักษณะท่อระบายน้ำฝน	29.00	ม.	205.00	5,945.00	199.13	5,774.63	11,719.63	รวมครีออนไม่ตึงนอกพื้นที่ท่าอากาศยาน
1.2.6	งานติดตั้งพื้นคอนกรีตเดิม	1.00	ลบ.ม.	-	-	1,139.25	1,139.25	1,139.25	
1.2.7	งานเชื่อมต่อท่อ PVC 6 นิ้ว เข้ากับระบบระบายน้ำเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2.8	คอนกรีตโครงสร้างประเภท 1 อัตราส่วน 1:2:4 (ปูนทรายหิน โดยปริมาตร)	1.00	ลบ.ม.	2,214.00	2,214.00	500.00	500.00	2,714.00	
1.2.9	งานเตรียมผิวสำหรับทาสี (Mechanical Wire Brush)	9.60	ตร.ม.	-	-	20.00	192.00	192.00	
1.2.10	สีกันสนิม (epoxy) + สี top coat (Acrylic Polyurethane 2 ชั้น)	9.60	ตร.ม.	225.00	2,160.00	35.00	336.00	2,496.00	
1.2.11	งานพื้นคอนกรีตพื้นผิว	822.00	ตร.ม.	865.00	711,030.00	-	-	711,030.00	รวมเหล็ก wire mesh ขนาด 3.2 มม. @ 0.20x0.20 ม.
1.2.12	งานก่ออิฐฉาบปูนผนังรอบช่องเปิดและคอนกรีตพื้นผิว	22.00	ม.	135.00	2,970.00	-	-	2,970.00	
1.2.13	งานป้ายฉนวนใยหินลึกลงผนังการ ขนาดไม่น้อยกว่า 30x30 ซม. ทน 1.2 มม.	1.00	ป้าย	500.00	500.00	-	-	500.00	
1.2.14	งานร้อยคอนกรีตเดิม เพื่อปรับปรุงเป็นทางลาด	5.55	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,330.00	3,330.00	
1.2.15	งานคอนกรีต Fc 280 ksc (Cylinder) พร้อมขอบด้านข้าง ขนาด 0.10x0.10 ซม. สำหรับทางลาด	5.04	ลบ.ม.	3,200.00	16,128.00	391.00	1,970.64	18,098.64	



