

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง**

1. ชื่อโครงการ...งานจ้างทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรทางวิ่ง ทางขับและลานจอดอากาศยาน
ณ. ทภก.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ. ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทยจำกัด...
(มหาชน) สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร....9,567,503.23 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 2 ก.ย.62 เป็นเงิน 9,567,503.23 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม).
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 รายละเอียดประมาณราคา แบบปร. 6 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.2 รายละเอียดประมาณราคา แบบปร. 5 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.3.รายละเอียดประมาณราคา แบบปร. 4 จำนวน 8 แผ่น.....
 - 4.4. สรุปผลการคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายทิวา หาญประสานกิจ.....
 - 6.2 นายพัศกร ไวยวิฬา.....
 - 6.3 นางสาวอังศุร วัฒนะโกศา.....

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานจ้างทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรทางวิ่ง ทางขับและลานจอดอากาศยาน ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ฝบร.ทภก. 027/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	9,141,834.06	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	425,669.17	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	9,567,503.23	
	ตัวอักษร (แก้วล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามบาทยี่สิบสามสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 8,941,591.80 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 625,911.43 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 9,567,503.23 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



(นายทิวา นายประสันถ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(นาย พงษ์กร ไชยวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(น.ส. อัจฉรา อำนวยโชค)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 2 ก.ย. 62

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานจ้างทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรทางวิ่ง ทางขับและลานจอดอากาศยาน ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 027/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานพ่นสีเครื่องหมายจราจรทางวิ่ง	3,661,598.25			
2	งานพ่นสีเครื่องหมายจราจรทางขับ	715,485.74			
3	งานพ่นสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรลานจอดเครื่องบิน A, B, C และ D	1,641,986.40			
4	งานในพื้นที่ใน Airside อื่นๆ	354,757.07			
5	งานลบเส้นจราจรด้วยวิธีการใช้ระบบฉีดน้ำแรงดัน สูงพิเศษ (Ultra-High Water Pressure)	319,564.00			
	รวมเป็นเงิน	6,693,391.46	1.3658	9,141,834.06	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานทาง				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>9,141,834.06</u>	



(นายทงา นายประสา 4 ก่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(นาย พริกร ไชยวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(น.ส. อังกร อ่วม:โภก)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 2 ก.ย. 62

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานจ้างทาสีตีเส้นเครื่องหมายจราจรทางวิ่ง ทางขับ และลานจอดอากาศยาน ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก. 027/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสค.ฝปร.ทภก.

แบบ ปร.4(พ) ที่แบบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
1	ค่าบัตรอนุญาตในการเข้าพื้นที่เขตปฏิบัติการบิน (AIRSIDE)	6,177.50	
2	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)	60,000.00	
3	ค่ายานพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน 2 คัน พร้อมน้ำมัน	84,000.00	
4	ค่าเช่าวิทยุสื่อสาร (2,400 บาท/เดือน)	14,400.00	
5	ค่าปฏิบัติงานล่วงเวลาของผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง	185,244.15	
6	ค่าอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในเขต Airside	48,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	397,821.65	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	27,847.52	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	425,669.17	



(นายท้อ นายประสานก่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(นายนิรุต ไชยวิภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 2 ก.ย. 62



(อ.ส. อัญร วัฒนะโสภา)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 2 ก.ย. 62

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ผบ.ร.ทภก. 27/62

ประเภทงานถนน

ประมาณการโดย สศค.ผบ.ร.ทภก.

เมื่อวันที่ 2 ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
3	งานพันสถิติเส้นเครื่องหมายจราจรสถานจอดเครื่องบิน A,B,C และ D								
	3.1 ลานจอด A								
	3.1.1 Stand lead-in line และ T-mark หลุมจอด BAY 7-16	1,171.70	ตร.ม.	99.15	116,174.06	37.50	43,938.75	160,112.81	
	3.1.2 Taxilane Tango 2 (T2)	292.70	ตร.ม.	99.15	29,021.21	37.50	10,976.25	39,997.46	
	3.1.3 SAFETY ZONE หน้าเครื่อง,ท้ายเครื่อง BAY 7-16	407.00	ตร.ม.	99.15	40,354.05	37.50	15,262.50	55,616.55	
	3.1.4 SAFETY ZONE พื้นที่ได้สะพานเทียบ BAY 7-15	850.00	ตร.ม.	99.15	84,277.50	37.50	31,875.00	116,152.50	
	3.1.5 SAFETY ZONE อื่นๆ เช่น ฐานเสาไฟ,บ่อน้ำมัน,สาย Ground	83.70	ตร.ม.	99.15	8,298.86	37.50	3,138.75	11,437.61	
	บ่อไฟฟ้า 400 Hz,เสาบอกพิกัด และ เสา Docking								
	3.1.6 ตัวเลขหลุมจอด BAY 7-16	613.40	ตร.ม.	99.15	60,818.61	37.50	23,002.50	83,821.11	
	3.1.7 ตัวเลข TMarking BAY 7-16	320.60	ตร.ม.	99.15	31,787.49	37.50	12,022.50	43,809.99	
	3.1.8 เส้นขอบลานจอด	101.00	ตร.ม.	99.15	10,014.15	37.50	3,787.50	13,801.65	
	3.1.9 เครื่องหมาย Direction และ เครื่องหมาย Location	230.00	ตร.ม.	99.15	22,804.50	37.50	8,625.00	31,429.50	
	3.2 ลานจอด B								
	3.2.1 Stand lead-in line และ T-mark หลุมจอด BAY 1-6	552.40	ตร.ม.	99.15	54,770.46	37.50	20,715.00	75,485.46	
	3.2.2 SAFETY ZONE หน้าเครื่อง,ท้ายเครื่อง	137.80	ตร.ม.	99.15	13,662.87	37.50	5,167.50	18,830.37	
	3.2.3 SAFETY ZONE พื้นที่ได้สะพานเทียบ BAY 4,5,6	311.40	ตร.ม.	99.15	30,875.31	37.50	11,677.50	42,552.81	
	3.2.4 SAFETY ZONE อื่นๆ เช่น ฐานเสาไฟ,บ่อน้ำมัน,สาย Ground	60.00	ตร.ม.	99.15	5,949.00	37.50	2,250.00	8,199.00	
	บ่อไฟฟ้า 400 Hz,เสาบอกพิกัด และ เสา Docking								
	3.2.5 ตัวเลขหลุมจอด No. 1-6	196.90	ตร.ม.	99.15	19,522.64	37.50	7,383.75	26,906.39	
	3.2.6 ตัวเลข TMarking No. 1-6	93.10	ตร.ม.	99.15	9,230.87	37.50	3,491.25	12,722.12	
	3.2.7 เส้นขอบลานจอด	115.30	ตร.ม.	99.15	11,432.00	37.50	4,323.75	15,755.75	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.สปร.ทกก. 27/62

ประเภทงานถนน

ประมาณการโดย สศค.สปร.ทกก.

เมื่อวันที่

2 ก.ย. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
	3.3 ลานจอด C								
	3.3.1 Stand lead-in line ลานจอด C	267.00	ตร.ม.	99.15	26,473.05	37.50	10,012.50	36,485.55	
	3.3.2 ตัวเลขหลุมจอด No. 21-28	23.00	ตร.ม.	99.15	2,280.45	37.50	862.50	3,142.95	
	3.3.3 เส้นขอบข้างลานจอด	79.00	ตร.ม.	99.15	7,832.85	37.50	2,962.50	10,795.35	
	3.3.4 Intermediate Holding Position	14.40	ตร.ม.	99.15	1,427.76	37.50	540.00	1,967.76	
	3.3.5 SAFETY ZONE ท้ายเครื่อง	78.10	ตร.ม.	99.15	7,743.62	37.50	2,928.75	10,672.37	
	3.4 ลานจอด D								
	3.4.1 Stand lead-in line และ T-mark หลุมจอด BAY 31-40	1,251.70	ตร.ม.	99.15	124,106.06	37.50	46,938.75	171,044.81	
	3.4.2 Taxi lane Tango 1 (T1)	267.70	ตร.ม.	99.15	26,542.46	37.50	10,038.75	36,581.21	
	3.4.3 SAFETY ZONE ด้านหน้า,ข้าง,ท้ายเครื่อง BAY 31-40	631.80	ตร.ม.	99.15	62,642.97	37.50	23,692.50	86,335.47	
	3.4.4 SAFETY ZONE อื่นๆ เช่น ฐานเสาไฟ,บ่อน้ำมัน,สาย Ground	150.60	ตร.ม.	99.15	14,931.99	37.50	5,647.50	20,579.49	
	บ่อไฟฟ้า 400 Hz,เสาออกพิกัด และ เสา Docking								
	3.4.5 ตัวเลขหลุมจอด No. 31-40	1,005.00	ตร.ม.	99.15	99,645.75	37.50	37,687.50	137,333.25	
	3.4.6 ตัวเลข TMarking No. 31-40	350.90	ตร.ม.	99.15	34,791.74	37.50	13,158.75	47,950.49	
	3.4.7 เครื่องหมาย Direction และ เครื่องหมาย Location	375.00	ตร.ม.	99.15	37,181.25	37.50	14,062.50	51,243.75	
	3.5 อื่นๆ								
	3.5.1 Release Tow Bar markings	19.90	ตร.ม.	99.15	1,973.09	37.50	746.25	2,719.34	
	3.5.2 เส้นขอบรอบพื้นที่สีเขียว	636.40	ตร.ม.	99.15	63,099.06	37.50	23,865.00	86,964.06	
	3.5.3 Transverse Strips markings	522.00	ตร.ม.	99.15	51,756.30	37.50	19,575.00	71,331.30	

