

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงวางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทลท.  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)  
สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,280,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานเตรียมการ, งานรื้อถอนทางระบายน้ำเดิม, งานก่อสร้าง
4. ทางระบายน้ำส่วนที่ 1, งานก่อสร้างทางระบายน้ำส่วนที่ 2, งานก่อสร้างพื้นลานจอดและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมทั้งงานก่อสร้างรั้วราวเหล็กกัน.
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ก.พ.61 เป็นเงิน 4,255,546.39 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1. ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.2. ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
  - 5.3. ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น
  - 5.4. ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1. นายทิวา หาญประสานกิจ ประธานกรรมการ
  - 6.2. นายเจริญ ทองมี กรรมการ
  - 6.3. นางสาวมานิตา อาวุธเพชร กรรมการและเลขานุการ

## สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ศบร.ททก. 007/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 , ปร.4(พ) , ปร.5(ท) ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5 (ท))	3,664,178.79	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	591,367.60	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	4,255,546.39	
	ตัวอักษร ( สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบลบาทสามสิบเก้าสตางค์ )		

มูลค่างานทั้งหมด 3,977,146.16 บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 278,400.23 บาท


รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 4,255,546.39 บาท ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

  
 ( **ศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ งามประภังค์** )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 28 ก.พ. 61

  
 ( **นายเจริญ ทองดี** )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 28 ก.พ. 61

  
 ( **น.ส.มานิตา ช่างเพชร** )  
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
 วันที่ 28 ก.พ. 61

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ศปร.ทกก. 007/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น , แบบ ปร. 4 (ท) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธา	2,650,017.20			
	รวมเป็นเงิน	2,650,017.20	1.3827	3,664,178.79	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ฝนตกชุก 1				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>3,664,178.79</u>	

  
 ( นายชัย ชานทรวานิช )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ก.พ. 61

  
 ( นายเจษฎ์ ทองมี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 28 ก.พ. 61

  
 ( น.ส.มาหิตตา อัญจนเพชร )

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 28 ก.พ. 61

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ฉบ.ทกก. 007/61


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สศค.ฉบ.ทกก.


แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าใช้จ่ายกรณี ไม้อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)	200,000.00	
	ค่าสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	35,000.00	
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย	40,000.00	
	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์กันเขต AIRSIDE และอุปกรณ์ความปลอดภัย	277,680.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	552,680.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1.07	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	591,367.60	

  
.....  
( **ดร.พรชัช ชาญชาญ** )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่

  
.....  
( **นาย นวรัตน์ ทองวัง** )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
วันที่

  
.....  
( **น.ส. สานิต อานุกิ** )  
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ  
วันที่



ประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทลภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทลภ. 007/61

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.ฝปร.ทลภ.

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธา								
1.1	งานเตรียมการ								
	1.1.1 งานเตรียมพื้นที่	1	งาน	-	-	48,900.00	48,900.00	48,900.00	
								48,900.00	
1.2	งานรื้อถอนทางระบายน้ำเดิม								
	1.2.1 งานรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนทิ้งภายนอกเขต AIRSIDE	100	ลบ.ม.		-	600.00	60,000.00	60,000.00	
	1.2.3 งานขุดดิน	374	ลบ.ม.		-	99.00	37,026.00	37,026.00	
								97,026.00	
1.3	งานก่อสร้างระบบน้ำส่วนที่ 1								
	1.3.1 งานปรับกลีตยตั้งดินเดิมและบดอัดแน่น	437	ตร.ม.	-	-	15.00	6,555.00	6,555.00	
	1.3.2 งานทรายหยาบบดอัดแน่น รองพื้น	55	ลบ.ม.	658.00	36,190.00	91.00	5,005.00	41,195.00	
	1.3.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้น	22	ลบ.ม.	1,400.00	30,800.00	398.00	8,756.00	39,556.00	
	1.3.4 งานคอนกรีต 240 ksc	69	ลบ.ม.	2,014.95	139,031.55	306.00	21,114.00	160,145.55	
	1.3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB9	6.698	ตัน	20,955.15	140,357.59	4,100.00	27,461.80	167,819.39	



ประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทลภ.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 3 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทลภ. 007/61

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.ฝปร.ทลภ.

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1.3.6	ไม้แบบ	329	ตร.ม.	400.00	131,600.00	133.00	43,757.00	175,357.00		
1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	200	กก.	22.00	4,400.00		-	4,400.00		
1.3.8	ตะปู	82.25	กก.	26.00	2,138.50		-	2,138.50		
1.3.9	เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	70	ท่อน	457.62	32,033.40	184.00	12,880.00	44,913.40		
1.3.10	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x12 มม.	45	ท่อน	1,182.00	53,190.00	562.00	25,290.00	78,480.00		
1.3.11	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 65x9 มม.	164	ท่อน	605.45	99,293.80	275.00	45,100.00	144,393.80		
1.3.12	งานทาสีเหล็กกันสนิม	290	ตร.ม.	45.00	13,050.00	35.00	10,150.00	23,200.00		
<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.3</b>										
<b>1.4</b>	<b>งานก่อสร้างระบบน้ำส่วนที่ 2</b>							<b>881,598.64</b>		
1.4.1	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 200 กก./ตร.ม.	440.5	ตร.ม.	220.00	96,910.00	25.00	11,012.50	107,922.50		
1.4.2	งานคอนกรีต 240 ksc	29	ลบ.ม.	2,014.95	58,433.55	306.00	8,874.00	67,307.55		
1.4.3	งานขัดขยายพื้น	440.5	ตร.ม.	95.00	41,847.50	61.00	26,870.50	68,718.00		
1.4.4	Wire mesh 6 mm. @ 0.20 m.	440.5	ตร.ม.	24.00	10,572.00	5.00	2,202.50	12,774.50		
1.4.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB9	1.3	ตัน	20,955.15	27,241.70	4,100.00	5,330.00	32,571.70		
1.4.6	ไม้แบบ	51.53	ตร.ม.	400.00	20,612.00	133.00	6,853.49	27,465.49		
1.4.7	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	22.00	858.00		-	858.00		

ประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ททก.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสจ.ฝ.ปร.ททก. 007/61

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสจ.ฝ.ปร.ททก.

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.8	ตะปู	13	กก.	26.00	338.00	-	-	338.00	
1.4.9	เหล็กฉาก ขนาด 100x100x10 มม.	21	ท่อน	1,721.00	36,141.00	892.00	18,732.00	54,873.00	
1.4.10	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x9 มม.	38	ท่อน	907.50	34,485.00	424.00	16,112.00	50,597.00	
1.4.11	เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 65x9 มม.	119	ท่อน	605.45	72,048.55	275.00	32,725.00	104,773.55	
1.4.12	งานทาสีเหล็กกันสนิม	205	ตร.ม.	45.00	9,225.00	35.00	7,175.00	16,400.00	
1.4.13	Non-Shrink Grout	2	ถุง	235.00	470.00	70.00	140.00	610.00	
				<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.4</b>				<b>545,209.29</b>	
<b>1.5 งานก่อสร้างพื้นลานจอดรถและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>									
1.5.1	งานปรับระดับเตรียมตั้งดินเดิมและบดอัดแน่น	1,093	ตร.ม.	-	-	15.00	16,395.00	16,395.00	
1.5.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	336	ลบ.ม.	658.00	221,088.00	91.00	30,576.00	251,664.00	
1.5.3	หินคลุกบดอัดแน่น	219	ลบ.ม.	400.00	87,600.00	35.00	7,665.00	95,265.00	
1.5.4	งานคอนกรีต 280 ksc	205	ลบ.ม.	2,109.35	432,416.75	306.00	62,730.00	495,146.75	
1.5.5	Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	1,093	ตร.ม.	24.00	26,232.00	5.00	5,465.00	31,697.00	
1.5.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB25	1,271	ตัน	21,971.97	27,926.37	4,100.00	5,211.10	33,137.47	
1.5.7	ไม้แบบ	47							

1.5.8	ทาสีกันสนิม+จารบี เหล็กชั้นกลม	600	ชุด	15.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
-------	--------------------------------	-----	-----	-------	----------	---	---	----------	--



ประมาณราคาต่างก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝ.ปร.ทกก. 007/61

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.ฝ.ปร.ทกก.

เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5.9 Plastic Sheet หนา 0.07 มม.	1,093	ตร.ม.	30.00	32,790.00	10.00	10,930.00	43,720.00	
	1.5.10 Joint Sealer	73	ลิตร	45.00	3,285.00	-	-	3,285.00	
	1.5.11 Joint Filler	45	ตร.ม.	10.00	450.00	-	-	450.00	
	1.5.12 ค่าทยอดขยาย	145.8	ม.	-	-	14.47	2,109.73	2,109.73	
	1.5.13 งานเจาะเสียบเหล็กด้วยน้ำยา Epoxy	1	งาน	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.5</b>							<b>1,045,920.95</b>	
<b>1.6</b>	<b>งานก่อสร้างรั้วรวมเหล็กกัน</b>								
	1.6.1 งานขุดดิน	0.5	ลบ.ม.	-	-	99.00	49.50	49.50	
	1.6.2 งานคอนกรีต 240 ksc	0.3	ลบ.ม.	2,014.95	604.49	306.00	91.80	696.29	
	1.6.3 ท่อเหล็กกลม ๑2" หนา 3.2 มม.	14	ท่อน	625.51	8,757.14	271.60	3,802.40	12,559.54	
	1.6.4 ท่อเหล็กกลม ๑1½" หนา 3.2 มม.	10	ท่อน	496.65	4,966.50	215.00	2,150.00	7,116.50	
	1.6.5 งานทาสีกันสนิม	59	ตร.ม.	45.00	2,655.00	35.00	2,065.00	4,720.00	
	1.6.6 งานทาสีน้ำมันทับหน้า	59	ตร.ม.	40.00	2,360.00	38.00	2,242.00	4,602.00	
	1.6.7 ไม้แบบ	3	ตร.ม.	400.00	1,200.00	133.00	399.00	1,599.00	
	1.6.8 ตะปู	0.75	กก.	26.00	19.50	-	-	19.50	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.6</b>							<b>31,362.33</b>	



## สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ผบร.ทกก. 007/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 , ปร.4(พ) , ปร.5(ท) ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

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

มูลค่างานทั้งหมด บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น บาท ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

.....

( )

ผู้เสนอราคา

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อ โครงการ/ งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทกก. 007/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น , แบบ ปร. 4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธา				
	รวมเป็นเงิน				รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ฝนตกชุก 1				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น				

.....  
( )

ผู้เสนอราคา

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานช่างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกท.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทกท. 007/61

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสค.ฝปร.ทกท.

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)		
	ค่าสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน		
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย		
	ค่ากันพื้นที่ ติดตั้งอุปกรณ์กันเขต AIRSIDE และอุปกรณ์ความปลอดภัย		
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		

.....  
 ( )

ผู้เสนอราคา



ประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทลภ.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทลภ. 007/61

ประเภท งานทาง

เมื่อวันที่

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานโยธา</b>								
<b>1.1</b>	<b>งานเตรียมการ</b>								
	1.1.1 งานเตรียมพื้นที่	1	งาน						
	<b>รวมราคาางลำดับที่ 1.1</b>								
<b>1.2</b>	<b>งานรื้อถอนทางระบายน้ำเดิม</b>								
	1.2.1 งานรื้อถอนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนทิ้งภายนอกเขต AIRSIDE	100	ลบ.ม.						
	1.2.3 งานขุดดิน	374	ลบ.ม.						
	<b>รวมราคาางลำดับที่ 1.2</b>								
<b>1.3</b>	<b>งานก่อสร้างรางระบายน้ำส่วนที่ 1</b>								
	1.3.1 งานปรับเกลียแต่งดินเดิมและบดอัดแน่น	437	ตร.ม.						
	1.3.2 งานทรายหยาบบดอัดแน่น รองพื้น	55	ลบ.ม.						
	1.3.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองพื้น	22	ลบ.ม.						
	1.3.4 งานคอนกรีต 240 Ksc	69	ลบ.ม.						
	1.3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB9	6.698	ตัน						



ประมาณราคาต่างงานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสจ.ผบร.ทกก. 007/61

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	1.3.6 ไม้แบบ	329	ตร.ม.								
	1.3.7 ลวดผูกเหล็ก	200	กก.								
	1.3.8 ตะปู	82.25	กก.								
	1.3.9 เหล็กฉาก ขนาด 50x50x4 มม.	70	ท่อน								
	1.3.10 เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 100x12 มม.	45	ท่อน								
	1.3.11 เหล็กแบนสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 65x9 มม.	164	ท่อน								
	1.3.12 งานทาสีเหล็กกันสนิม	290	ตร.ม.								
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.3</b>										
<b>1.4</b>	<b>งานก่อสร้างระบบน้ำส่วนที่ 2</b>										
	1.4.1 พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.	440.5	ตร.ม.								
	1.4.2 งานคอนกรีต 240 Ksc	29	ลบ.ม.								
	1.4.3 งานขัดหยาบพื้น	440.5	ตร.ม.								
	1.4.4 Wire mesh 6 mm. @ 0.20 m.	440.5	ตร.ม.								
	1.4.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB9	1.3	ตัน								
	1.4.6 ไม้แบบ	51.53	ตร.ม.								
	1.4.7 ลวดผูกเหล็ก	39	กก.								

ประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ฝั่งหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทลภ.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานทาง

ประมาณการ โดย

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 4 / 5

แบบเลขที่ สดจ.ผบร.ทลภ. 007/61

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.8 ตะปู	13	กก.						
	1.4.9 เหล็กฉาก ขนาด 100x100x10 มม.	21	ท่อน						
	1.4.10 เหล็กแบนที่เหลี่ยมเส้นผ่า ขนาด 100x9 มม.	38	ท่อน						
	1.4.11 เหล็กแบนที่เหลี่ยมเส้นผ่า ขนาด 65x9 มม.	119	ท่อน						
	1.4.12 งานทาสีเหล็กกันสนิม	205	ตร.ม.						
	1.4.13 Non-Shrink Grout	2	ถุง						
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.4</b>								
<b>1.5</b>	<b>งานก่อสร้างพื้นลานจอดและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	1.5.1 งานปรับแก้เขตตั้งดินเดิมและบดอัดแน่น	1,093	ตร.ม.						
	1.5.2 ทราดยาขาวบดอัดแน่น	336	ลบ.ม.						
	1.5.3 หินคลุกบดอัดแน่น	219	ลบ.ม.						
	1.5.4 งานคอนกรีต 280 ksc	205	ลบ.ม.						
	1.5.5 Wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	1,093	ตร.ม.						
	1.5.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB25	1,271	ตัน						
	1.5.7 ไม้แบบ	47	ตร.ม.						
	1.5.8 ทาสีกันสนิม+จารบี เหล็กเส้นกลม	600	ชุด						

ประมาณราคางานก่อสร้าง งานปรับปรุงรางระบายน้ำบริเวณหลุมจอด 4 ถึงหน้าอาคารสถานีดับเพลิง (หลังเก่า) ทกก.

แบบ นร.4 แผ่นที่ 5 / 5

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ผบร.ทกก. 007/61

ประเภท งานทาง

ประมาณการ โดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5.9 Plastic Sheet หนา 0.07 มม.	1,093	ตร.ม.						
	1.5.10 Joint Sealer	73	ลิตร						
	1.5.11 Joint Filler	45	ตร.ม.						
	1.5.12 ค่าหยอดยาง	145.8	ม.						
	1.5.13 งานเจาะเสียบเหล็กด้วยน้ำยา Epoxy	1	งาน						
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.5</b>								
<b>1.6</b>	<b>งานก่อสร้างรั้วราวเหล็กกัน</b>								
	1.6.1 งานชุดคิน	0.5	ลบ.ม.						
	1.6.2 งานคอนกรีต 240 ksc	0.3	ลบ.ม.						
	1.6.3 ท่อเหล็กกลม ๕" หนา 3.2 มม.	14	ท่อณ						
	1.6.4 ท่อเหล็กกลม ๕ 1/๒" หนา 3.2 มม.	10	ท่อณ						
	1.6.5 งานทาสีกันสนิม	59	ตร.ม.						
	1.6.6 งานทาสีน้ำมันทับหน้า	59	ตร.ม.						
	1.6.7 ไม้แบบ	3	ตร.ม.						
	1.6.8 ตะปู	0.75	กก.						
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.6</b>								