

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง.....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.บริษัท .....ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน).....  
.....สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 5,350,000.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท  
ลักษณะงานโดยสังเขป งานเตรียมพื้นที่, งานพื้นลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานติดตั้งรั้ว,  
งานทาสีตีเส้นช่องจอดรถและทิศทางจราจร, งานติดตั้งป้ายบังคับและป้ายเตือน และงานติดตั้ง  
โคมไฟถนน LED
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 พ.ค.62 เป็นเงิน 5,248,506.36 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท.
4. 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. นายพัศกร ไวยวิฬา..... ประธานกรรมการ.....
  - 6.2. นายนนทวัฒน์ อ่องแสนคำ..... กรรมการ.....
  - 6.3. นางสาวปรีนดา สันติธรรมรักษ์..... กรรมการและเลขานุการ.....

## สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทกท. 006/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

แบบ ปร. 4 , ปร.4(พ) , ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	4,897,420.10	
2	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	351,086.26	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	5,248,506.36	
	ตัวอักษร ( ห้าล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยหกบาทสามสิบหกสตางค์ )		

มูลค่างานทั้งหมด 4,905,146.13 บาท ( ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 343,360.23 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 5,248,506.36 บาท ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

.....  
 ( น.ส. นริศกร โภษะวัฒน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

.....  
 ( น.ส. นนทริศน์ อธิวงศาณี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

.....  
 ( น.ส. ปวีณา สันติธรรมรักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 15 พ.ค. 62

## สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ สศค.ฝบร.ทภก. 006/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

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


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	3,216,068.29			
2	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	325,857.00			
	รวมเป็นเงิน	3,541,925.29	1.3827	4,897,420.10	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานทาง				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>4,897,420.10</u>	

  
 ( นาย นงกรณ์ โงงกรณ์ )


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

  
 ( นาย นงกรณ์ โงงกรณ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

  
 ( น.ส. ปองทอง สันติธรรมรักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 15 พ.ค. 62

## สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ สสค.ฟobr.ทกก. 006/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสค.ฟobr.ทกก.

แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ		
	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง ( ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)	120,000.00	
	ค่ากันพื้นที และอุปกรณ์ความปลอดภัย	170,518.00	
	ค่างานสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	14,000.00	
	ค่าทดสอบชั้นดินบดอัด	3,600.00	
	ค่าเช่ารถยกกึ่งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	20,000.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	328,118.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	22,968.26	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	351,086.26	

(  นิช พิษกร โยงทวี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

(  นาย นนทรณ์ อังกรเงิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 พ.ค. 62

(  น.ส. ปิณฑ สันติธรรมรักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 15 พ.ค. 62



ประมาณราคางานก่อสร้างสถานีจ่ายแรงจลน์หรือติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทำอาภาคารยานภูเก็ต  
 ประเภท งานทาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 5

แบบเลขที่ สสค.สป.ร.ทก. 006/62

ประมาณการโดย สสค.สป.ร.ทก.

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม</b>								
<b>1.1</b>	<b>งานเตรียมพื้นที่</b>								
	1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ ปรับเกี่ยหน้าดินเดิมใหม่ให้ได้ระดับ	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.1</b>							<b>25,000.00</b>	
<b>1.2</b>	<b>งานพื้นลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	1.2.1 งานบดอัดดินเดิม	2,420	ตร.ม.	-	-	26.36	63,791.20	63,791.20	
	1.2.2 งานขึ้นคูลูกหนา 15 ซม.	363	ลบ.ม.	607.52	220,529.76	117.67	42,714.21	263,243.97	
	1.2.3 งานทรายหยาบอัดแน่น	152	ลบ.ม.	671.50	102,068.00	99.00	15,048.00	117,116.00	
	1.2.4 งานคอนกรีต 240 ksc	363	ลบ.ม.	2,014.02	731,089.26	306.00	111,078.00	842,167.26	
	1.2.5 งาน Wire mesh $\phi$ 6 mm. @ 0.25 m.	2,420	ตร.ม.	48.75	117,975.00	5.00	12,100.00	130,075.00	
	1.2.6 Expansion Joint	18.5	ม.	340.66	6,302.21	-	-	6,302.21	รวมค่าแรง
	1.2.7 Contraction Joint	280	ม.	201.82	56,509.60	-	-	56,509.60	รวมค่าแรง
	1.2.8 Longitudinal Joint	328	ม.	79.66	26,128.48	-	-	26,128.48	รวมค่าแรง
	1.2.9 Plastic Sheet หนา 0.07 มม.	2,662	ตร.ม.	7.00	18,634.00	2.00	5,324.00	23,958.00	
	1.2.10 งานกวาดลากพื้นและบ่มพื้นผิวคอนกรีต	2,420	ตร.ม.	-	-	12.14	29,378.80	29,378.80	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.2</b>							<b>1,558,670.52</b>	
<b>1.3</b>	<b>งานพื้นทางเข้า-ออก คอนกรีตเสริมเหล็ก</b>								
	1.3.1 งานรื้อถอนพื้นทางเดินทำก่อสร้างช่องทางเข้า-ออก	1	งาน	-	-	1,400.00	1,400.00	1,400.00	
	1.3.2 งานบดอัดดิน	20	ตร.ม.	-	-	26.36	527.20	527.20	
	1.3.3 งานทรายหยาบอัดแน่น	26	ลบ.ม.	671.50	17,459.00	99.00	2,574.00	20,033.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.สป.ร.ท.ก.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ :3/5

แบบเลขที่ สสค.สป.ร.ท.ก. 006/62

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3.4 งานคอนกรีตหยาบ	0.5	ลบ.ม.	1,400.00	700.00	398.00	199.00	899.00	
	1.3.5 งานคอนกรีต 240 ksc	7	ลบ.ม.	2,014.02	14,098.14	306.00	2,142.00	16,240.14	
	1.3.6 งาน Wire mesh $\phi$ 6 mm. @ 0.25 m.	20	ตร.ม.	48.75	975.00	5.00	100.00	1,075.00	
	1.3.7 เหล็กเสริมคอนกรีต RB9	0.3	ตัน	21,468.74	6,440.62	4,100.00	1,230.00	7,670.62	
	1.3.8 Plastic Sheet ทหนา 0.07 มม.	22	ตร.ม.	7.00	154.00	2.00	44.00	198.00	
	1.3.9 งานกวาดลาดพื้นและบ่มพื้นผิวคอนกรีต	20	ตร.ม.	-	-	12.14	242.80	242.80	
	1.3.10 Joint Filler	1	งาน	900.00	900.00	-	-	900.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.3</b>							<b>49,185.76</b>	
<b>1.4 งานรั้ว</b>									
	1.4.1 งานชุดดิน-ถมดิน	178	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,622.00	17,622.00	
	1.4.2 งานบดอัดดินเดิม	132	ตร.ม.	-	-	26.36	3,479.52	3,479.52	
	1.4.3 งานทรายหยาบบดอัดแน่น	4.13	ลบ.ม.	671.50	2,773.30	99.00	408.87	3,182.17	
	1.4.4 งานคอนกรีตหยาบ	1.65	ลบ.ม.	1,400.00	2,310.00	398.00	656.70	2,966.70	
	1.4.5 งานคอนกรีต 240 ksc	22	ลบ.ม.	2,014.02	44,308.44	306.00	6,732.00	51,040.44	
	1.4.6 เหล็กเสริมคอนกรีต DB12	3.72	ตัน	21,667.29	80,602.32	4,100.00	15,252.00	95,854.32	
	1.4.7 เหล็กเสริมคอนกรีต RB9	1.08	ตัน	21,468.74	23,186.24	4,100.00	4,428.00	27,614.24	
	1.4.8 เหล็กเสริมคอนกรีต RB6	0.15	ตัน	22,254.15	3,338.12	4,100.00	615.00	3,953.12	
	1.4.9 ลวดผูกเหล็ก	148.5	กก.	27.00	4,009.50	-	-	4,009.50	
	1.4.10 งานไม้แบบ	1	งาน	20,897.00	20,897.00	13,524.00	13,524.00	34,421.00	
	1.4.11 งานฉาบปูนคานคอนกรีตเสริมเหล็ก	208	ตร.ม.	80.00	16,640.00	115.00	23,920.00	40,560.00	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างสถานจอตลอดรัศมีการยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.สปร.ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4./5

แบบเลขที่ สสค.สปร.ทภก. 006/62

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4.12 งานทาสีคานาคอนกรีตเสริมเหล็ก	208	ตร.ม.	43.00	8,944.00	34.00	7,072.00	16,016.00	
	1.4.13 รั้วแฉงตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป Dia. 7 มม. 1.9x2.40 ม. GV กัลวาไนซ์ พร้อมเสาขนาด 2" และอุปกรณ์ครบชุด	320	ม.	3,557.25	1,138,320.00	310.00	99,200.00	1,237,520.00	
	1.4.14 Joint Filler	1	งาน	19,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.4</b>							<b>1,557,439.01</b>	
<b>1.5</b>	<b>งานจราจรและช่องจราจร</b>								
	1.5.1 งานทาสีเส้นช่องจราจรและทิศทางจราจร สีชนิดสะท้อนแสงสีขาว	126	ตร.ม.	100.00	12,600.00	37.50	4,725.00	17,325.00	
	1.5.2 งานติดตั้งป้ายบังคับและป้ายเตือน	6	จุด	1,230.00	7,380.00	178.00	1,068.00	8,448.00	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1.5</b>							<b>25,773.00</b>	
	<b>รวมราคางานลำดับที่ 1</b>							<b>3,216,068.29</b>	
<b>2</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</b>								
<b>2.1</b>	<b>งานติดตั้งโคมไฟถนน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100W</b>								
	2.1.1 โคมไฟฟ้า LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100W,3000K พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	22.00	ชุด	6,600.00	145,200.00	1,250.00	27,500.00	172,700.00	
	2.1.2 แซบริบวงจรเคมิกคู่ขนาดไม่น้อย 2.5 เมตร	11.00	กึ่ง	4,000.00	44,000.00	1,250.00	13,750.00	57,750.00	
	2.1.3 สายไฟฟ้าชนิดกลม CV 3x10 sq.mm.	200.00	เมตร	173.00	34,600.00	20.00	4,000.00	38,600.00	
	2.1.4 สายไฟ IEC01 ขนาด 10 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	170.00	เมตร	35.00	5,950.00	16.00	2,720.00	8,670.00	
	2.1.5 สายไฟ IEC01 ขนาด 10 Sq.mm.(สีฟ้า)	170.00	เมตร	35.00	5,950.00	16.00	2,720.00	8,670.00	
	2.1.6 สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีเขียว)	170.00	เมตร	8.10	1,377.00	7.00	1,190.00	2,567.00	
	2.1.7 ท่อ HDPE ใช้สำหรับงานไฟฟ้าขนาด 40mm.	150.00	เมตร	34.00	5,100.00	19.00	2,850.00	7,950.00	



ประมาณราคางานก่อสร้างสถานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานทาง

ประมาณการโดย สสค.ส.บ.ร.ท.ภ.ก.

แบบเลขที่ สสค.ส.บ.ร.ท.ภ.ก. 006/62

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5 / 5

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1.8 ท่อ IMC ขนาด 1"	170.00	เมตร	97.00	16,490.00	38.00	6,460.00	22,950.00	
	2.1.9 อุปกรณ์จับยึดท่อและสายไฟฟ้า	1.00	เซต	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2.1							325,857.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							325,857.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา  
( ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี )

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างลานจอดรถจักรยานยนต์ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภทงานทาง

แบบเลขที่ สศค.ฝบร.ทภก. 006/62

ประมาณการโดย สศค.ฝบร.ทภก.

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
3.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไปกลับที่พัก)	1	งาน	120,000.00	
3.2	ค่ากันพื้น <sup>นี้</sup> และอุปกรณ์ความปลอดภัย (กันพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวด้วย Metal Sheet โครงเสาเหล็ก 2" x 2" ทกระยะ 2 ม. โครงเหล็กคานขนาด 3" x 1.5" พร้อมประตูเข้าออกและอุปกรณ์ล็อค คั้นสภาพทางเท้าที่ใช้เป็นทางเข้าออก เมื่องานแล้วเสร็จ)	1	งาน	170,518.00	
3.3	ค่างานสำรวจ สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	1	งาน	14,000.00	
3.4	ค่าทดสอบชั้นดินบดอัด	1	งาน	3,600.00	
3.5	ค่าเช่ารถยกสิบล้อไฟฟ้าและอุปกรณ์ต่างๆ	1	งาน	20,000.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ			328,118.00	