

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.บริษัท ท่ออากาศยานไทย จำกัด.(มหาชน) สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,605,428.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท ลักษณะงานโดยสังเขป...งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ประกอบด้วย งานติดตั้งเสาเหล็ก, งานผนังและฝ้าเพดาน, งานปิดช่องเปิดพื้นด้วย Aluminum Composite, งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง, งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง, งานระบบปรับอากาศ, งานระบบสื่อสาร และงานครุภัณฑ์
3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ก.ค.62 เป็นเงิน 1,605,392.68 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 4.1. ปร.6 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.2. ปร.5 จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.3. ปร.4 (พ) จำนวน 1 แผ่น.....
 - 4.4. ปร.4 จำนวน 12 แผ่น.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1. นายพัศกร ไวยวิหา..... ประธานกรรมการ.....
 - 5.2. นายนนทวัฒน์ อึ้งแสนคำ..... กรรมการ.....
 - 5.3. นางสาวปรีดา สันติธรรมรักษ์..... กรรมการและเลขานุการ.....

สรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สศค.ฝปร.ทภก. 018/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง / ปรับปรุง (ปร.5)	1,188,154.74	
2	สรุปค่างานครุภัณฑ์	391,129.94	
3	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ที่จำเป็นต้องมี	26,108.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น	1,605,392.68	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)		

มูลค่างานทั้งหมด 1,500,366.99 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 105,025.69 บาท

รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้นโดยประมาณ 1,605,392.68 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


 (น.ส. ปิ่นตัก ปิ่นตัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 1 ก.ค. 62


 (น.ส. ปิ่นตัก ปิ่นตัก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่


 (น.ส. ปิ่นตัก ปิ่นตัก)

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

วันที่ 1 ก.ค. 62

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทกภ.

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ สศค.ฝปร.ทกภ. 018/62

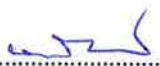
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา


แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น , แบบ ปร. 4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธา	386,991.50			
2	งานระบบไฟฟ้า	131,133.44			
3	งานระบบปรับอากาศ	168,352.35			
4	งานระบบสื่อสาร	223,498.00			
	รวมเป็นเงิน	909,975.29	1.3057	1,188,154.74	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินหักประกันผลงาน 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น			<u>1,188,154.74</u>	


 (นาย พิชิต โภงว่อง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 1 ก.ค. 62


 (นาย อนันต์ โภงว่อง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่


 (น.ส. ปิรณดา สันตธรรมรักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 1 ก.ค. 62

สรุปค่างานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ สศค.ฉบร.ทภก. 018/62


หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สศค.ฉบร.ทภก.


แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น , แบบ ปร. 4 (พ) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
5	งานครุภัณฑ์	365,542.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	365,542.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	25,587.94	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	391,129.94	


 (นาย พงศกร จิตวงษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 1 ก.ค. 62


 (นาง นันทพรณ์ สอนจันทร์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่


 (น.ร. ชรินดา ชันดิธรรมรักษ์)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 1 ก.ค. 62

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

กลุ่มงาน งานจ้างก่อสร้าง / ปรับปรุง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างห้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต


แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 018/62

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สสค.ผบร.ทภก.


แบบ ปร.4(พ) ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562


ลำดับที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
6	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	24,400.00	
	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	24,400.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,708.00	
สรุป	รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	26,108.00	



 (น.ส. พิรัติ ไทมา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 1 ก.ค. 62



 (น.ส. อำนวยณี ชองแสงดี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ . . .



 (น. ส. พิรัติ จันทร์จรรย์)
 กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ
 วันที่ 1 ก.ค. 62

ประมาณราคาก่อนก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 /12

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ผบร.ทภก. 018/62

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ผบร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโยธา								
1.1	งานติดตั้งเสาเหล็ก								
1.1.1	งานสกัดพื้นเดิมติดตั้งเสาเหล็ก	1	งาน	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อขนไป
1.1.2	ท่อเหล็กทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ทน 3.2 มม.	12	ท่อน	1,810.00	21,720.00	820.00	9,840.00	31,560.00	
1.1.3	ท่อเหล็กทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว ทน 2.0 มม.	2	ท่อน	860.00	1,720.00	230.00	460.00	2,180.00	
1.1.4	งาน Chemical bolt M12	1	งาน	6,946.00	6,946.00	2,070.00	2,070.00	9,016.00	
1.1.5	งาน PL ขนาด 10 นิ้ว x 10 นิ้ว ทน 20 มม.	1	งาน	4,300.00	4,300.00	2,000.00	2,000.00	6,300.00	
1.1.6	งาน PL ขนาด 8 นิ้ว x 8 นิ้ว ทน 20 มม.	1	งาน	420.00	420.00	192.00	192.00	612.00	
1.1.7	งานทาสีกันสนิม	50	ตร.ม.	45.00	2,250.00	35.00	1,750.00	4,000.00	
1.1.8	งานทาสีน้ำมัน	50	ตร.ม.	40.00	2,000.00	38.00	1,900.00	3,900.00	
1.1.9	Non-Shrink Grout	1	ถุง	235.00	235.00	70.00	70.00	305.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.1							57,973.00	
1.2	งานผนังและฝ้าเพดาน								
1.2.1	งานผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี บุสองด้าน	173	ตร.ม.	617.00	106,741.00	120.00	20,760.00	127,501.00	
1.2.2	ฝ้าเพดาน T-Bar ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 0.60x0.60 ม.	112	ตร.ม.	251.00	28,112.00	52.00	5,824.00	33,936.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3 /12

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.สปร.ทภก. 018/62

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.สปร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2.3 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	43	ตร.ม.	40.00	1,720.00	12.00	516.00	2,236.00	
	1.2.4 อะเสเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 2 นิ้ว	16	ท่อน	801.00	12,816.00	364.00	5,824.00	18,640.00	
	1.2.5 แปะเหล็กขนาด 4 นิ้ว x 2 นิ้ว	19	ท่อน	594.00	11,286.00	270.00	5,130.00	16,416.00	
	1.2.6 เหล็กตัวซีขนาด 75x45x15x2.3 มม.	19	ท่อน	440.00	8,360.00	210.00	3,990.00	12,350.00	
	1.2.7 งานทาสีผนัง	346	ตร.ม.	35.00	12,110.00	30.00	10,380.00	22,490.00	
	1.2.8 งานทาสีกันสนิม	120	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00	9,600.00	
	1.2.9 งานทาสีน้ำมัน	120	ตร.ม.	40.00	4,800.00	38.00	4,560.00	9,360.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.2							252,529.00	
1.3	งานปิดช่องเปิดพื้นด้วย Aluminum Composite								
	1.3.1 ท่อเหล็กวงรีสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ขนาด 1 นิ้ว x 2 นิ้ว ทหนา 1.2 มม.	7	ท่อน	235.00	1,645.00	80.00	560.00	2,205.00	
	1.3.2 งาน PL ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว ทหนา 6 มม.	1	งาน	720.00	720.00	300.00	300.00	1,020.00	
	1.3.3 งานติดตั้ง Aluminum Composite ทหนา 4 มม.	12.50	ตร.ม.	558.00	6,975.00	167.00	2,087.50	9,062.50	
	1.3.4 งานทาสีกันสนิม	8	ตร.ม.	45.00	360.00	35.00	280.00	640.00	
	1.3.5 งานทาสีน้ำมัน	8	ตร.ม.	40.00	320.00	38.00	304.00	624.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.3							13,551.50	

ประมาณราคางานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

แบบ บร.4 แผ่นที่ 4 /12

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก. 018/62

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานติดตั้งประตูและหน้าต่างต่าง								
	1.4.1 งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง	1	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
	1.4.2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว ติดตาย 1 บาน ขนาด 2.00 x 1.90 ม. กระฉากเขียวใส หน้า 6 มม. ติดฟิล์มฝ้า กรอบอลูมิเนียมสีขาว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,766.00	29,298.00	-	-	29,298.00	
	1.4.3 ประตูบานสวิงเดี่ยวขนาด 2.00 x 0.95 ม. กระฉากเขียวใส หน้า 6 มม. ติดฟิล์มฝ้า กรอบอลูมิเนียมสีขาว พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	3	ชุด	4,880.00	14,640.00	-	-	14,640.00	
	1.4.4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.10 x 1.95 ม. กระฉากเขียวใส หน้า 6 มม. ติดฟิล์มฝ้า กรอบอลูมิเนียมสีขาว พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1.4							62,938.00	
	รวมราคางานโยธา							386,991.50	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างห้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5 /12

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝปร.ทภก. 018/62

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝปร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	โคมไฟแบบตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพัด ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ ขนาด 30 x 120 cm. หลอดไฟ LED T8 2 x 18W	14	โคม	2,340.00	32,760.00	150.00	2,100.00	34,860.00	
2.2	โคมไฟแบบตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพัด ชนิดฝังฝ้าที่บาร์ ขนาด 30 x 60 cm. หลอดไฟ LED T8 2 x 9W	10	โคม	1,810.00	18,100.00	135.00	1,350.00	19,450.00	
2.3	สายไฟ THW ขนาด 16 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	1	ม้วน	5,393.00	5,393.00	2,000.00	2,000.00	7,393.00	
2.4	สายไฟ THW ขนาด 16 Sq.mm.(สีฟ้า)	1	ม้วน	5,393.00	5,393.00	2,000.00	2,000.00	7,393.00	
2.5	สายไฟ THW ขนาด 4 Sq.mm.(สีเขียว)	1	ม้วน	1,212.00	1,212.00	1,000.00	1,000.00	2,212.00	
2.6	สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	4	ม้วน	803.00	3,212.00	700.00	2,800.00	6,012.00	
2.7	สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีฟ้า)	4	ม้วน	803.00	3,212.00	700.00	2,800.00	6,012.00	
2.8	สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีเขียว)	4	ม้วน	803.00	3,212.00	700.00	2,800.00	6,012.00	
2.9	ท่อเหล็กบาง EMT 1/2"	35	ฟอน	76.48	2,676.80	21.00	735.00	3,411.80	
2.10	ท่อเหล็กบาง EMT 1"	18	ฟอน	156.98	2,825.64	21.00	378.00	3,203.64	
2.11	ราง Wireway Aluminium โค้งหลังเต่า	9	ฟอน	460.00	4,140.00	72.00	648.00	4,788.00	
2.12	ท่อพรต่อน 1/2"	40	เมตร	7.00	280.00	10.00	400.00	680.00	
2.13	คอนซูเมอร์ยูนิิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	1	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างห้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6 /12

ประเภท งานอาคาร

แบบเลขที่ สสค.ผบ.ร.ทภก. 018/62

ประมาณการโดย สสค.ผบ.ร.ทภก.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.14	เมนเบรกเกอร์ ขนาด50A 2P 220V 50Hz	2	อัน	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
2.15	เบรกเกอร์ ขนาด16A 1P 20V 50Hz	3	อัน	120.00	360.00	-	-	360.00	
2.16	เบรกเกอร์ ขนาด20A 1P 220V 50Hz	3	อัน	120.00	360.00	-	-	360.00	
2.17	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 220V	8	อัน	52.00	416.00	80.00	640.00	1,056.00	
2.18	เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 16A 220V มีกราวด์	50	อัน	130.00	6,500.00	90.00	4,500.00	11,000.00	
2.19	ไฟป้าย ทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 20x40 ซม.	3	ป้าย	1,500.00	4,500.00	310.00	930.00	5,430.00	
2.20	Accessories	1	Set	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							131,133.44	

ประมาณราคากำหนดก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภท งานอาคาร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 7 /12

แบบเลขที่ สศค.ผบ.ร.ทภก. 018/62

ประมาณการโดย สศค.ผบ.ร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบปรับอากาศ								
3.1	เครื่องเป่าลมเย็น แบบคอยล์น้ำเย็น								
	3.1.1 Hanger and Support	1	งาน	8,000.00	8,000.00	3,600.00	3,600.00	11,600.00	
3.2	พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan)								
	3.2.1 แบบฝังฝ้าเพดาน (ไม่ต่อท่อระบายอากาศ) ขนาด 8", 270 CFM. , 220V./1Ph./50Hz.	2	เครื่อง	1,030.00	2,060.00	500.00	500.00	3,060.00	
	3.2.2 Hanger and Support	1	งาน	500.00	500.00	600.00	600.00	1,100.00	
3.3	ท่อน้ำเย็น (Chilled Water Piping) (Black Steel Pipe ASTM A53 Gr.B Sch.40)								
	3.3.1 ขนาด 3"	100	เมตร	350.00	35,000.00	122.50	12,250.00	47,250.00	
	3.3.2 ขนาด 3/4"	80	เมตร	60.00	4,800.00	21.00	1,680.00	6,480.00	
	3.3.3 Fitting and Accessories	1	งาน	2,686.50	2,686.50	805.95	805.95	3,492.45	
	3.3.4 Hanger and Support	1	งาน	5,373.00	5,373.00	1,611.90	1,611.90	6,984.90	
3.4	ฉนวนหุ้มท่อน้ำเย็น และท่อน้ำทิ้ง (Closed Cell Insulation)								
	3.4.1 ขนาด 3" ทน 1/2"	100	เมตร	150.00	15,000.00	45.00	4,500.00	19,500.00	
	3.4.2 ขนาด 3/4" ทน 1/2"	130	เมตร	45.00	5,850.00	13.50	1,755.00	7,605.00	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างห้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8 /12

ประเภท งานอาคาร

แบบเลขที่ สสค.สป.ทภก. 018/62

ประมาณการโดย สสค.สป.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	ท่อน้ำทิ้ง (Drain Pipe)								
	3.5.1 ท่อ PVC Class 8.5 ขนาด 3/4"	90	เมตร	14.00	1,260.00	5.00	450.00	1,710.00	
	3.5.2 Fitting and Accessories	1	งาน	1,200.00	1,200.00	600.00	600.00	1,800.00	
	3.5.3 Hanger and Support	1	งาน	1,600.00	1,600.00	1,200.00	1,200.00	2,800.00	
3.6	วาล์วและเบ็ดเตล็ด (Valve and Accessories)	1	งาน	15,000.00	15,000.00	5,250.00	5,250.00	20,250.00	
3.7	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน	14,400.00	14,400.00	4,320.00	4,320.00	18,720.00	
3.8	งานเชื่อมต่อท่อน้ำเย็นใหม่เข้ากับท่อน้ำเย็นหลัก	1	งาน	10,000.00	10,000.00	6,000.00	6,000.00	16,000.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศ							168,352.35	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภท งานอาคาร

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 9 /12
 แบบเลขที่ สศค.สปร.ทภก. 018/62

ประมาณการโดย สศค.สปร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสื่อสาร								
4.1	งานติดตั้งโทรศัพท์	4	จุด	304.00	1,216.00	7.00	28.00	1,244.00	
4.2	เครื่องตอบรับโทรศัพท์	1	ตัว	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4.3	งานติดตั้ง Internet	4	จุด	309.00	1,236.00	14.00	56.00	1,292.00	
4.4	งานติดตั้ง Fax	2	จุด	304.00	608.00	7.00	14.00	622.00	
4.5	งานติดตั้ง Telex	2	จุด	309.00	618.00	14.00	28.00	646.00	
4.6	กล่องประมวลผลภาพ IPTV	2	ตัว	16,806.00	33,612.00	1,000.00	2,000.00	35,612.00	
4.7	งานติดตั้งกล่องประมวลผลภาพ IPTV	2	จุด	309.00	618.00	14.00	28.00	646.00	
4.8	Smoke Detector พร้อมฐานติดตั้ง	4	ตัว	2,236.00	8,944.00	300.00	1,200.00	10,144.00	
4.9	สายกันไฟพิเศษสำหรับต่อ Smoke Detector	4	เมตร	75.00	300.00	14.00	56.00	356.00	
4.10	Update Graphic Authenticator	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
4.11	กล่อง GEU FIDS	3	ตัว	29,000.00	87,000.00	1,000.00	3,000.00	90,000.00	
4.12	License GEU FIDS	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,000.00	1,000.00	39,000.00	
4.13	งานติดตั้งจอ FIDS	2	จุด	309.00	618.00	14.00	28.00	646.00	
4.14	งานติดตั้ง Air to Ground	1	จุด	309.00	309.00	14.00	14.00	323.00	
4.15	งานติดตั้ง FIMS	1	จุด	309.00	309.00	14.00	14.00	323.00	

ประมาณราคางานก่อสร้างห้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทบก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประเภท งานอาคาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10 /12

แบบเลขที่ สศค.ฝปร.ทบก. 018/62

ประมาณการโดย สศค.ฝปร.ทบก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.16	งานติดตั้ง CCTV	1	จุด	309.00	309.00	14.00	14.00	323.00	
4.17	งานย้ายระบบ จอ 50NM จุดเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เพื่อ ADSL	1	เมตร	304.00	304.00	7.00	7.00	311.00	
4.18	ไมโครโฟนไร้สาย	1	คู่	17,900.00	17,900.00	-	-	17,900.00	
4.19	ตู้ Rack ตั้งพื้น	1	ตู้	5,560.00	5,560.00	-	-	5,560.00	
4.20	งานจุดต่อ HDMI	10	เมตร	1,390.00	13,900.00	16.00	160.00	14,060.00	
4.21	Outlet จุดต่อ HDMI	1	จุด	490.00	490.00	-	-	490.00	
	รวมราคางานระบบสื่อสาร							223,498.00	

ประมาณราคาค่างานก่อสร้างห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม พื้นที่บริเวณชั้น 4 อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ ณ ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11 /12

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก. 018/62

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ.2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานครุภัณฑ์								
5.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวงจ่ายไฟอัตโนมัติสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	5	ชุด	2,810.00	14,050.00	-	-	14,050.00	พร้อมติดตั้ง
5.2	เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	3	ถัง	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	พร้อมติดตั้ง
5.3	เครื่องเป่าลมเย็น แบบคอยล์น้ำเย็น	3	เครื่อง	8,800.00	26,400.00	-	-	26,400.00	พร้อมติดตั้ง
	5.3.1 Floor/Ceiling Type ขนาด 14,400 BTU. , 400 CFM. , 220V./1Ph./50Hz.								
	5.3.2 Floor/Ceiling Type ขนาด 26,100 BTU. , 800 CFM. , 220V./1Ph./50Hz.	1	เครื่อง	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	5.3.3 Floor/Ceiling Type ขนาด 39,200 BTU. , 1200 CFM. , 220V./1Ph./50Hz.	1	เครื่อง	17,600.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
5.4	เครื่อง Fax (All in one laser printer)	3	เครื่อง	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	พร้อมติดตั้ง
5.5	จอ LED ขนาด 55 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ยึด	6	ชุด	22,682.00	136,092.00	-	-	136,092.00	พร้อมติดตั้ง
5.6	ลำโพง	1	คู่	34,600.00	34,600.00	-	-	34,600.00	พร้อมติดตั้ง
5.7	มิคเซอร์ สำหรับเครื่องขยายเสียง	1	ตัว	18,900.00	18,900.00	-	-	18,900.00	พร้อมติดตั้ง
5.8	แอมป์ไฟเออร์ สำหรับเครื่องขยายเสียง	1	ตัว	9,900.00	9,900.00	-	-	9,900.00	

