ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องรับรองพิเศษ จำนวน 1 งาน
   /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบินและอาคาร ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 802,500.00 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 17 เม.ย.63 เป็นเงิน 802,243.05 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   4.1 แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง
   4.2 สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
   4.3 บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
   5.1 นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์
   5.2 นายพัสกร ไวยวิหา
   5.3 นายนพวิชญ์ พรหมดำ

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องรับรองพิเศษ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก 044/63

ประเภท งานอาคาร

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม**								
1.1	งานรื้อถอน-เจาะช่องประตู/ติดตั้งประตู								
	1.1.1 รื้อถอน/เจาะช่องประตูผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	20.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขนไป
	1.1.2 รื้อถอนประตูเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	2.00	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	รื้อขนไป
	1.1.3 ติดตั้งประตูเหล็กพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่, ทางเดียว)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	1.1.4 งานพ่นทำสีประตูเหล็กพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่, ทางเดียว)	24.00	ตร.ม.	140.00	3,360.00	45.00	1,080.00	4,440.00	จำนวน 2 บาน
1.2	ติดตั้งชุดวงกบไม้เนื้อแข็งพร้อมบานไม้กรุลามิเนตขนาด 1.20x2.00 ม. (บานคู่) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	975.00	975.00	12,975.00	
1.3	ติดตั้งคานเอ็นเหล็ก I-Beam ขนาด 200x100x7x10 mm.	2.00	ท่อน	4,165.00	8,330.00	1,872.00	3,744.00	12,074.00	
1.4	ติดตั้งเสาเอ็น/คานเอ็นท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส 100x100x3.2 mm.	1.00	ท่อน	1,182.00	1,182.00	538.00	538.00	1,720.00	
1.5	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. หนา 15 ซม.	6.00	ตร.ม.	375.00	2,250.00	68.00	408.00	2,658.00	
1.6	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก	15	ตร.ม.	120.00	1,800.00	80.00	1,200.00	3,000.00	
1.7	งานทาสีปูนเก่า (ทาภายใน-สีน้ำอะคริลิค)	10	ตร.ม.	47.00	470.00	36.00	360.00	830.00	
1.8	งานปูนทรายรองพื้นปรับระดับ	5.00	ตร.ม.	250.00	1,250.00	30.00	150.00	1,400.00	
1.9	งานติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี (สองด้านพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ)	5.00	ตร.ม.	549.00	2,745.00	120.00	600.00	3,345.00	
1.10	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด								
	1.10.1 ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี (พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ)	55.00	ตร.ม.	345.00	18,975.00	75.00	4,125.00	23,100.00	
	1.10.2 ทาสีน้ำอะคริลิคฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด	55.00	ตร.ม.	47.00	2,585.00	36.00	1,980.00	4,565.00	
1.11	งานวอลเปเปอร์ (สีครีม ลวดลายตามแบบระบุ)	108.00	ตร.ม.	450.00	48,600.00	120.00	12,960.00	61,560.00	
1.12	งานติดตั้งพรมปูพื้นอาคารขนาด 500 x 500 มม. (สีเทา ลวดลายตามแบบระบุ)	55.00	ตร.ม.	950.00	52,250.00	-	-	52,250.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
1.13	งานติดตั้งบัวเชิงผนัง (บัวอลูมิเนียมสูง 100 มม. สีเทาอ่อน ลวดลายตามแบบระบุ)	40.00	ม.	340.00	13,600.00	60.00	20,400.00	34,000.00	
1.14	งานทางลาด								
	1.14.1 งานรื้อถอน/สกัดโครงสร้างพื้นเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	รื้อขนไป
	1.14.2 งานโครงสร้างพื้นทางลาดขนาด 1.00x1.00 ม.	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1							**226,417.00**	

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องรับรองพิเศษ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก 044/63

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล**								
2.1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	2.1.1 โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังเพดาน กลม ขั้ว E27 พร้อมหลอด Bulb LED ขนาดไม่น้อยกว่า 7W 6500K(ครอบฝาแก้ว)	12.00	ชุด	400.00	4,800.00	115.00	1,380.00	6,180.00	
	2.1.2 ชุดรางพร้อมหลอด LED T8 Tube ขนาดนานไม่น้อยกว่า 16W 1600LM	1.00	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	2.1.3 ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT 1/2"	270.00	ม.	25.49	6,882.30	24.00	6,480.00	13,362.30	
	2.1.4 ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดบาง EMT 3/4"	50.00	ม.	36.80	1,840.00	28.00	1,400.00	3,240.00	
	2.1.5 ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนาปานกลาง IMC 1/2"	6.00	ม.	50.00	300.00	20.00	120.00	420.00	
	2.1.6 สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	270.00	ม.	8.20	2,214.00	7.00	1,890.00	4,104.00	
	2.1.7 สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีฟ้า)	270.00	ม.	8.20	2,214.00	7.00	1,890.00	4,104.00	
	2.1.8 สายไฟ IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.(สีเขียว)	300.00	ม.	8.20	2,460.00	7.00	2,100.00	4,560.00	
	2.1.9 สายไฟ IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	60.00	ม.	12.21	732.60	10.00	600.00	1,332.60	
	2.1.10 สายไฟ IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.(สีฟ้า)	60.00	ม.	12.21	732.60	10.00	600.00	1,332.60	
	2.1.11 สายไฟ IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.(สีน้ำตาล)	60.00	ม.	20.09	1,205.40	12.00	720.00	1,925.40	
	2.1.12 สายไฟ IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.(สีฟ้า)	60.00	ม.	20.09	1,205.40	12.00	720.00	1,925.40	
	2.1.13 เบรกเกอร์ 16A 1P 220V 50Hz.	5.00	ชุด	98.00	490.00	-	-	490.00	
	2.1.14 เบรกเกอร์ 32A 1P 220V 50Hz.	1.00	ชุด	104.00	104.00	-	-	104.00	
	2.1.15 สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 220V	4.00	อัน	52.00	208.00	80.00	320.00	528.00	
	2.1.16 เต้ารับไฟฟ้า แบบคู่ 16A 220V มีกราวด์	5.00	อัน	130.00	650.00	90.00	450.00	1,100.00	
	2.1.17 ไฟป้าย ทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 20x40 ซม. (มาตรฐาน วสท.)	2.00	ป้าย	1,500.00	3,000.00	210.00	420.00	3,420.00	
	2.1.18 รางสแตลนเลสเก็บสายไฟ	2.00	เส้น	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	2.1.19 Accessories	1	Set	1,482.42	1,482.42	963.50	963.50	2,445.92	
	รวมราคางานลำดับที่ 2							51,364.22	

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องรับรองพิเศษ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก 044/63

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบสุขาภิบาลและงานระบบดับเพลิง**								
3.1	งานติดตั้ง PENDENT SPRINKLER HEAD พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00		-	24,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	รวมราคางานลำดับที่ 3							24,000.00	
4	**งานระบบสื่อสาร และแจ้งเหตุเพลิงไหม้**								
4.1	รายการระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.1.1	Smoke / Heat Detector	3	ชุด	3,200.00	9,600.00	1,000.00	3,000.00	12,600.00	
4.1.4	FRC Twisted Pair Shield 2C 1.5 SQ.MM. (16 AWG)	18	เมตร	50.00	900.00	10.00	180.00	1,080.00	
4.1.5	IMC Condult 1-1/2"	18	เมตร	156.00	2,808.00	35.00	630.00	3,438.00	
4.2	รายการระบบควบคุมการเข้าออก								
4.2.1	Reader and Manual Exit	1	ชุด	43,000.00	43,000.00	220.00	220.00	43,220.00	
4.2.2	Magnetic Door lock (Double door)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	220.00	220.00	15,220.00	
4.2.3	สายไฟ IEC10	78	เมตร	38.00	2,964.00	40.00	3,120.00	6,084.00	
4.2.4	ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนาปานกลาง IMC 1/2"	78	เมตร	50.00	3,900.00	20.00	1,560.00	5,460.00	
4.2.5	กล้อง CCTV Analog	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	300.00	300.00	12,300.00	
4.2.6	RG6-16AWG (CCTV)	55	เมตร	40.00	2,200.00	20.00	1,100.00	3,300.00	
4.2.7	Cabling CAT6 (UTP)	50	เมตร	18.00	900.00	20.00	1,000.00	1,900.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 4							104,602.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 1-4							406,383.22	บาท
	ค่าดำเนินการ+กำไร							81,276.64	บาท

ประมาณราคา งานปรับปรุงห้องรับรองพิเศษ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประเภท งานอาคาร

ประมาณการโดย สสค.ฝบร.ทภก.

แบบเลขที่ สสค.ฝบร.ทภก 044/63

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2563

(ปริมาณวัสดุและราคาวัสดุก่อสร้างนี้ เป็นเพียงการประมาณการเพื่อใช้ในการจัดจ้างหาผู้รับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานครุภัณฑ์**								
5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง(Wall Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 8,500 BTU	1.00	เครื่อง	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
5.2	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า(Cusset Type) ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU	1.00	เครื่อง	64,500.00	64,500.00	-	-	64,500.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
5.3	เคาน์เตอร์ลอยตัวขนาด 0.80x2.00 ม. (ติดตั้งบริเวณห้องรับรองพิเศษอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ,ห้องรับรองพิเศษอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ)	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
5.4	ชั้นวางของลอยตัวขนาด 0.5x1.2x2.00 ม. (5 ชั้น) (ติดตั้งบริเวณห้องรับรองพิเศษอาคารผู้โดยสารภายในประเทศ)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
5.5	ตู้เก็บของลอยตัว (ติดตั้งบริเวณห้องรับรองพิเศษอาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ)	1.00	ชุด	32,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5							189,500.00	
6	**งานค่าใช้จ่ายพิเศษ**								
6.1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก) เนื่องจากไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ทำงาน	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
6.2	ค่าเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย เพื่อให้เป็นไปตามมาตราฐานด้านความปลอดภัย	1.00	งาน	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
6.3	ค่ากั้นพื้นที่ และอุปกรณ์ความปลอดภัย	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 6					-		72,600.00	
	รวมราคางานลำดับที่ 5-6							262,100.00	
	มูลค่างานทั้งหมด							749,759.86	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							52,483.19	บาท
	รวมค่างานก่อสร้าง / ปรับปรุงเป็นเงินทั้งสิ้น							802,243.05	บาท

.....ผู้ประมาณการ
(นายนพวิชญ์ พรหมดำ)
วิศวกร 4 สสค.ฝบร.ทภก.
วันที่ 17 เม.ย. 63

.....ผู้ตรวจสอบ
(นายพัสกร ไวยวิฬา)
วกช.7 สสค.ฝบร.ทภก.
วันที่ 17 เม.ย. 63

.....ผู้รับรอง
(นายธีระศักดิ์ วัฒนายนต์)
ผอก.สสค.ฝบร.ทภก.
วันที่