

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร
ชั้น 3 หลังจุดตรวจคันอาคารผู้โดยสาร อาคาร 1 ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,040,597.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงพื้นที่ภายในสำนักงาน กั้นสัดส่วนและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ภายใน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พ.ย. 61 เป็นเงิน 2,040,556.82 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 อ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 ข้อมูลประกอบราคากลาง (กรมบัญชีกลาง)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 จ.อ.ธีรวัฒน์ เมียงมุกข์ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวีระวัฒน์ เต็งการณกิจ กรรมการ
 - 7.3 นายอายุวัต พัสตุ กรรมการ
 - 7.4 นายศุภกิต์ อังคมธากร กรรมการ
 - 7.5 นายศักกิดิช สิงห์วัฒนะ กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งาน งานจ้างปรับปรุงพื้นที่สำนักงานคินภามูลค่าเพิ่มให้แก่นักท่องเที่ยว กรมสรรพากร ชั้น 3 หลังจุดตรวจค้น

อาคารผู้โดยสาร อาคาร 1 ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

หน่วยงานออกแบบส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบเลขที่ สบอ.ผสอ.016/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,564,705.00	
	_ค่าดำเนินการ + ค่าไร (1.2188)	342,357.45	
	รวมเป็นเงิน	1,907,062.45	
	_ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	133,494.37	
	รวมเป็นเงิน	2,040,556.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,040,556.82	
	สองล้านสี่หมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบสองสตางค์		

ประมาณการโดย

จ.อ.

(ธีรวัฒน์ เมียงมุกข์)

ประธานกรรมการ

.....

กรรมการ

(วีระวัฒน์ เต็งการณกิจ)

.....

กรรมการ

(आयुวัฒน์ พัสตุ)

.....

กรรมการ

(สุภกิตติ อังคเมธากร)

.....

กรรมการและเลขานุการ

(ศักดิเดช สิงห์วัฒนะ)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สบอ.ศสอ. 016/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	งานสถาปัตย์								
1	รื้อถอน								
1.1	พื้นกระเบื้อง	54.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,160.00	2,160.00	
1.2	พื้นกระเบื้อง	31.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,240.00	1,240.00	
1.3	ผนังกระเบื้อง	51.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,785.00	1,785.00	
1.4	ผนังแผ่นเรียบ ฝ้าเบอร์ซีเมนต์	115.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,450.00	3,450.00	
1.5	ฝ้าพดานฉาบเรียบ	85.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,125.00	2,125.00	
2	ฝ้าพดาน								
2.1	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ พร้อม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 X 0.60 ม.	85.00	ตร.ม.	262.00	22,270.00	75.00	6,375.00	28,645.00	
3	ผนัง								
3.1	แผ่นเรียบ ฝ้าเบอร์ซีเมนต์ หนา 12 มม. ขนาด 1.20 X 2.40 เมตร ปู 2 ด้าน	78.00	ตร.ม.	655.00	51,090.00	118.00	9,204.00	60,294.00	
3.2	ผนังกระเบื้อง กว้าง 1.10 เมตรX สูง 1.90 เมตรทาบเปอร์ลามินา หนา 10 มม. พร้อมยึดติดเคาน์เตอร์	4.00	ปท.ม	10,000.00	40,000.00	1,500.00	6,000.00	46,000.00	
3.3	กระเบื้องเคาน์เตอร์จะระรู กว้าง 1.30 เมตรX สูง 1.80 เมตรทาบเปอร์ลามินา หนา 10 มม. พร้อมยึดติดเคาน์เตอร์	6.00	ปท.ม	10,000.00	60,000.00	2,000.00	12,000.00	72,000.00	
3.4	บานกันแดดแนวนอน กว้าง 1.20 เมตร สูง 3.65 เมตร	12.00	ชุด	4,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
4	พื้น								
4.1	ปรับระดับพื้น	85.00	ตร.ม.	30.00	2,550.00	10.00	850.00	3,400.00	
4.2	กระเบื้องยาง ความหนา ไม่น้อยกว่า 2 มม.	85.00	ตร.ม.	280.00	23,800.00	50.00	4,250.00	28,050.00	
4.3	บัวเชิงผนังยาง สูง 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.	39.00	เมตร	16.00	624.00	40.00	1,560.00	2,184.00	
4.4	บัวสเตนเลส เกรด 304 ความหนา ไม่น้อย 0.5 มม. สูง 10 ซม. รองด้วย ไม้ฉลิต	7.00	เมตร	120.00	840.00	50.00	350.00	1,190.00	
4.5	ไม้ฉลิตซีเมนต์หนา 20 มม.	24.00	ตร.ม.	300.00	7,200.00	128.00	3,072.00	10,272.00	
4.6	โครงเหล็กเหล็ก เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 4" หนา 3.2 มม.	370.00	กก.	32.00	11,840.00	8.50	3,145.00	14,985.00	
4.7	โครงรองเหล็ก เหล็กกล่อง ขนาด 3" x 1 1/2" หนา 2.0 มม.	250.00	กก.	31.00	7,750.00	8.50	2,125.00	9,875.00	
4.8	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม.	90.00	กก.	25.00	2,250.00	8.50	765.00	3,015.00	
4.9	รอยยึดพื้น	1.00	งาน	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
4.10	คิวดูมิเนียม	10.50	เมตร	100.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
5	ป้าย								
5.1	ป้ายกระบอกทาบเปอร์ หนา 8 มม. ติดตัวหนังสือสติ๊กเกอร์สูง 0.50 ม. X 3.80 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช หึงหาวัฒนะ

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
5.2	ป้ายหน้ากล่องไฟ ตัวหนังสืออะคริลิก สูง 0.50 ม. X 7.80 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
5.3	ตู้เก็บอะคริลิคผนัง	10.00	ตร.ม.	450.00	4,500.00	100.00	1,000.00	5,500.00	
6	เฟอร์นิเจอร์								
6.1	ตู้เก็บเอกสาร กว้าง 0.90 ม. X ลึก 0.45 ม. X สูง 2.40 ม.	7.00	ชุด	30,000.00	210,000.00	5,000.00	35,000.00	245,000.00	
6.2	ตู้เก็บของ กว้าง 2.70 ม. X ลึก 0.45 ม. X สูง 3.15 ม.	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	15,000.00	15,000.00	110,000.00	
6.3	เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร กว้าง 2.10 ม. X ลึก 0.60 ม. X สูง 2.40 ม.	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	10,000.00	10,000.00	75,000.00	
6.4	เคาน์เตอร์ กว้าง 1.30 ม. X ลึก 0.80 ม. X สูง 1.35 ม.	6.00	ชุด	25,000.00	150,000.00	5,000.00	30,000.00	180,000.00	
6.5	ตู้ลิ้นชักและลิ้นชักตะกร้าอูมิเนียม	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	500.00	3,000.00	21,000.00	
6.6	ราวสแตนเลส	7.90	เมตร	2,000.00	15,800.00	500.00	3,950.00	19,750.00	
7	ประตู่								
7.1	ประตู่ Service กรูลามินต พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
7.2	ประตูกระจกทึบเปอร์ลามินา หนา 10 มม. พร้อมวงกบสแตนเลส และอุปกรณ์ครบชุด กว้าง 1.30 ม. X สูง 2.40 ม.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	5,000.00	5,000.00	27,000.00	
7.3	ประตูกระจกทึบเปอร์ลามินา หนา 10 มม. พร้อมวงกบสแตนเลส และอุปกรณ์ครบชุด กว้าง 1.00 ม. X สูง 2.40 ม.	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	5,000.00	20,000.00	100,000.00	
8	ทาสี								
8.1	สีพลาสติคสีเทาปาน พร้อมสีรองพื้น	79.00	ตร.ม.	80.00	6,320.00	30.00	2,370.00	8,690.00	
8.2	สีพลาสติคผนัง พร้อมสีรองพื้น	160.00	ตร.ม.	80.00	12,800.00	30.00	4,800.00	17,600.00	
8.3	สีกันสนิมทาเหล็ก	35.00	ตร.ม.	100.00	3,500.00	30.00	1,050.00	4,550.00	
งานระบบสื่อสาร									
9	Network								
9.1	สายสัญญาณ CAT6	200.00	m	17.00	3,400.00	10.00	2,000.00	5,400.00	
9.2	Outlet CAT6	8.00	ea	235.00	1,880.00	110.00	880.00	2,760.00	
9.3	ท่อ EMT 1"	26.00	m	91.00	2,366.00	28.00	728.00	3,094.00	
9.4	ท่อ EMT 3/4"	22.00	m	64.00	1,408.00	24.00	528.00	1,936.00	
9.5	Flex เหล็ก 1/2"	24.00	m	10.00	240.00	11.00	264.00	504.00	
9.6	Rack 9U Wall mount with AC 6 outlet	1.00	ea	6,385.00	6,385.00	1,000.00	1,000.00	7,385.00	
9.7	24 port patch panel	1.00	ea	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	4,800.00	
9.8	ค่าทดสอบสาย UTP	8.00	ea	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
9.9	Support and Hanger	1.00	lot	1,500.00	1,500.00		-	1,500.00	
10	Telephone								
10.1	สายโทรศัพท์ 4C	226.00	m	9.00	2,034.00	6.00	1,356.00	3,390.00	
10.2	Outlet Telephone	9.00	ea	93.00	837.00	100.00	900.00	1,737.00	
10.3	ตู้พักสายโทรศัพท์	1.00	ea	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
11	MATV								
11.1	ย้ายพร้อมติดตั้งจอโทรทัศน์	2.00	ea	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
11.2	สายสัญญาณ R-G-11	100.00	m	60.00	6,000.00	30.00	3,000.00	9,000.00	
11.3	สายสัญญาณ R-G-6	50.00	m	28.00	1,400.00	20.00	1,000.00	2,400.00	
11.4	เต้ารับทีวี	2.00	ea	165.00	330.00	90.00	180.00	510.00	
11.5	Splitter 3 way	1.00	ea	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
11.6	Splitter 8 way	1.00	ea	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
11.7	RF Booster	1.00	ea	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
11.8	ตู้คอนโทรล เบอร์ 02	1.00	ea	1,000.00	1,000.00	250.00	250.00	1,250.00	
11.9	ท่อ Flex เหล็ก 1/2"	50.00	m	10.00	500.00	11.00	550.00	1,050.00	
11.10	ท่อ 1/2" EMT	100.00	m	41.00	4,100.00	22.00	2,200.00	6,300.00	
11.11	Support and Hanger	1.00	lot	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
12	อุปกรณ์ทั้งหมดที่เหลือ								
12.1	Smoke detector	5.00	ea	3,000.00	15,000.00	800.00	4,000.00	19,000.00	
12.2	Twispair w/Shield ; 2C-18 AWG for loop	100.00	m	25.00	2,500.00	10.00	1,000.00	3,500.00	
12.3	ท่อ 1/2" EMT	100.00	m	41.00	4,100.00	22.00	2,200.00	6,300.00	
12.4	Support and Hanger	1.00	lot	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
13	งานย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องสแกนลายนิ้วมือ	1.00	job		-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
14	ย้ายพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด	1.00	job		-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
15	งานย้ายพร้อมติดตั้งเครื่องบันทึกความพึงพอใจ	1.00	job		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
16	งานย้ายพร้อมติดตั้งระบบ Intercommunication และระบบ ไฟแสดงสถานะพร้อมให้บริการ	1.00	job		-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานระบบไฟฟ้า								

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช สิงห์วิเศษ

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
17	รื้อถอนงานระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
18	ตู้ Consumer Units ขนาด 14 ช่อง	1.00	ตู้	1,645.00	1,645.00	500.00	500.00	2,145.00	
19	เมนเบรกเกอร์ 1 เฟส ขนาด 63 AT/100 AF	1.00	ตัว	675.00	675.00	110.00	110.00	785.00	
20	เบรกเกอร์ตู้ย่อย 1 เฟส ขนาด 16 AT/50AF	2.00	ตัว	110.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
21	เบรกเกอร์ตู้ย่อย 1 เฟส ขนาด 20 AT/50AF	12.00	ตัว	110.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
22	สายไฟ IEC 01 ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	300.00	เมตร	7.26	2,178.00	7.00	2,100.00	4,278.00	
23	สายไฟ IEC 01 ขนาด 1x4.0 ตร.มม.	200.00	เมตร	11.22	2,244.00	10.00	2,000.00	4,244.00	
24	สายไฟ IEC 01 ขนาด 1x6.0 ตร.มม.	200.00	เมตร	18.00	3,600.00	12.00	2,400.00	6,000.00	
25	สายไฟ IEC 01 ขนาด 1x16.0 ตร.มม.	400.00	เมตร	45.90	18,360.00	20.00	8,000.00	26,360.00	
26	ท่อเหล็กร้อยสาย EMT ขนาด 15 ตร.มม.	500.00	เมตร	28.00	14,000.00	22.00	11,000.00	25,000.00	
27	ท่อเหล็กร้อยสาย EMT ขนาด 25 ตร.มม.	200.00	เมตร	57.00	11,400.00	28.00	5,600.00	17,000.00	
28	ตัวรับตู้ 3 ขาชนิดกลม - แบบ พร้อมปลั๊กหลอยและฝาปิด	68.00	ชุด	160.00	10,880.00	90.00	6,120.00	17,000.00	
29	โคนไฟฟ้าขนาด 1 เมตร พร้อมฝักขนาดหน้ากว้าง 4 นิ้ว	44.00	ชุด	45.00	1,980.00	115.00	5,060.00	7,040.00	
30	หลอดไฟ LED ขั้ว E27 ขนาด 9 วัตต์ (อุณหภูมิแสง 6,500 เคลวิน)	44.00	หลอด	210.00	9,240.00	0.00	0.00	9,240.00	
31	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียวพร้อมปลั๊กและหน้าฉาก	11.00	ชุด	60.00	660.00	90.00	990.00	1,650.00	
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
32	พัฒนาระบบขยายอากาศแบบต่อท่อลม ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ม ³ /hr (47 CFM)	1.00	เครื่อง	2,000.00	2,000.00	650.00	650.00	2,650.00	
33	ท่อลม Pre-insulated Duct (PID)	60.00	ตร.ม.	750.00	45,000.00	350.00	21,000.00	66,000.00	
34	ท่อลมกลม (Spiral Duct) ขนาด 100 มม (4")	2.00	เมตร	165.00	330.00	80.00	160.00	490.00	
35	ท่อลมอ่อน (Flexible Duct)ชนิดหุ้มใยแก้ว ความหนาแน่น 16 kg/m ³ ความหนา 25 มม (1")								
35.1	- ขนาด 150 มม (6")	10.00	เมตร	110.00	1,100.00	30.00	300.00	1,400.00	
35.2	- ขนาด 200 มม (8")	20.00	เมตร	121.00	2,420.00	40.00	800.00	3,220.00	
36	อุปกรณ์ประกอบท่อลม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
37	ฝ้าอากาศ								
37.1	- ฝ้าอากาศข้างเดิมแบบกลม (Circular Diffuser) ขนาด 300 มม.	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	150.00	450.00	2,400.00	
37.2	- ฝ้าอากาศแบบ 2 สล็อต (2-Linear Slot Diffuser) ยาว 1500 มม. (สำหรับ SA และ RA)	11.00	ชุด	1,100.00	12,100.00	390.00	4,290.00	16,390.00	
37.3	- ฝ้าอากาศระบบขยายอากาศ (Exhaust Air Grille) ขนาด 150 x 150 มม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	125.00	125.00	275.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
37.4	- หน้กากลมกลับ (Return Air Grille) ขนาด 300 x 300 mm.	3.00	ชุด	300.00	900.00	150.00	450.00	1,350.00	
38	ระบบ ไฟฟ้า (สำหรับพัดลมระบายอากาศ)								
38.1	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 mm	36.00	เมตร	12.00	432.00	7.00	252.00	684.00	
38.2	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 15 mm (1/2")	18.00	เมตร	44.00	792.00	22.00	396.00	1,188.00	
38.3	- สวิตช์เปิด/ปิด พร้อมชุดหน้ากาก	1.00	ชุด	120.00	120.00	80.00	80.00	200.00	
	รวมเป็นเงิน							1,564,705.00	✓