

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1
จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 38,399,625 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ
อาคาร 1 จำนวน 1 งาน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561 เป็นเงิน 37,745,521.28 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 กรมบัญชีกลาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จ.อ.ถิรวัฒน์	เมียงมุกข์	ประธานกรรมการ
7.2 นายวรพงษ์	ก้อนทอง	กรรมการ
7.3 นายรัฐพล	พงษ์พานิช	กรรมการ
7.4 พ.อ.อ. สุภชัย	จันทร์นิม	กรรมการ
7.5 นายดิษฐวัฒน์	แดงฉ่ำ	กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

งาน ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

หน่วยงานออกแบบส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบเลขที่ 007/61

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

14

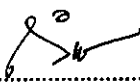
แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่

21 ธ.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	กลุ่มอาคาร		
1	งานเตรียมพื้นที่	166,140.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	14,459,836.00	
3	งานสุขาภิบาล	646,801.00	
4	งานไฟฟ้า	2,370,479.40	
5	งานระบบสื่อสาร	3,235,377.00	
6	งานระบบปรับอากาศ	10,467,650.00	
	รวมลำดับที่ 1, 2, 3, 4, 6 (มีค่าดำเนินการ + กำไร)	28,110,906.40	
	_ค่าดำเนินการ+กำไร (0.1398)	3,929,904.71	
	รวมลำดับที่ 5 (ไม่มีค่าดำเนินการ + กำไร)	3,235,377.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	35,276,188.11	
	_ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	2,469,333.17	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	37,745,521.28	
	สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบแปดสตางค์		

รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

จ.อ. 

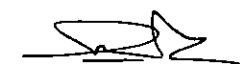
(จิรวัดน์ เมื่องมุกข์)

ประธานกรรมการกำหนดราคา



(วรพงษ์ ก้อนทอง)

กรรมการ



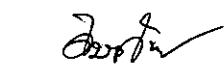
(รัฐพล พงษ์พานิช)

กรรมการ

พ.อ. 

(สุขชัย จันทรนิม)

กรรมการ



(ดิษฐวัฒน์ แดงน้ำ)

กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน										แบบ ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 007/61
ประมาณการ โดย นายศักดิ์ดิษฐ์ สิงห์วัฒนะ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินบาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท			
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานรื้อถอน									
	1.1.1 รื้อถอนผนังเบา	225.00	ตร.ม.	-	-	30.00	6,750.00	6,750.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.2 รื้อถอนผนังปูน	19.00	ตร.ม.	-	-	60.00	1,140.00	1,140.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.3 รื้อถอนประตู	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.4 รื้อถอนประตูกระจกอลูมิเนียม	265.00	ตร.ม.	-	-	200.00	53,000.00	53,000.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.5 รื้อถอนฝ้าตะแกรง	2,380.00	ตร.ม.	-	-	30.00	71,400.00	71,400.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.6 รื้อถอนพื้นพรม	1,843.00	ตร.ม.	-	-	10.00	18,430.00	18,430.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.7 รื้อถอนกระบะเบ้อง	176.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,800.00	8,800.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.8 รื้อถอนชุดบาท	30.00	ตร.ม.	-	-	145.00	4,350.00	4,350.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	1.1.9 รื้อถอนลามิเนตทาสี	110.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,200.00	2,200.00	รื้อถอนไปในที่ ทอท. กำหนด	
	ยอดรวม 1 รายการ							166,140.00		

๒๕๖

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน											แบบ ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง											แบบเลขที่ 007/61
ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินบาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท				
2	งานสถาปัตย์										
2.1	งานฝ้าเพดาน										
	2.1.1 ฝ้าโลหะสำเร็จรูป เจาะรู พร้อมวัสดุอุดฉาบเรียบและอุปกรณ์ยึดติด ชั้น 1	2312.00	ตร.ม.	2,400.00	5,548,800.00	330.00	762,960.00	6,311,760.00			
	2.1.2 ฝ้าฉาบเรียบหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีลามเรียบ (ธรรมชาติ) พร้อมทาสี	185.00	ตร.ม.	342.00	63,270.00	105.00	19,425.00	82,695.00			
2.2	งานผนัง										
	2.2.1 ผนังฉาบเรียบหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน พร้อมทาสี	68.00	ตร.ม.	531.00	36,108.00	190.00	12,920.00	49,028.00			
	2.2.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 10 ซม.	358.00	ตร.ม.	187.00	66,946.00	60.00	21,480.00	88,426.00			
	2.2.3 ผนังฉาบเรียบ	508.00	ตร.ม.	120.00	60,960.00	95.00	48,260.00	109,220.00			
	2.2.4 เสาเหล็ก ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	9.00	ม.	197.00	1,773.00	90.00	810.00	2,583.00			
	2.2.5 เสาเอ็น กาน้ำร้อน ขึ้นหลัง ความหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. ขึ้นไป	140.00	ม.	79.00	11,060.00	44.00	6,160.00	17,220.00			
2.3	งานเสา										
	2.3.1 เสาปูนกลม	168.00	ตร.ม.	350.00	58,800.00	-	-	58,800.00			
2.4	งานพื้น										
	2.4.1 ปรับระดับพื้น พร้อมขัดมัน	2620.00	ตร.ม.	95.00	248,900.00	82.00	214,840.00	463,740.00			
	2.4.2 พื้น Epoxy	2620.00	ตร.ม.	1,300.00	3,406,000.00	-	-	3,406,000.00			
	2.4.3 ทาสีลาด										
	2.4.3.1 เทพื้นคอนกรีต 1:2:4	5.00	ลบ.ม.	1,665.00	8,325.00	436.00	2,180.00	10,505.00			
	2.4.3.2 ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	200.00	1,200.00	2,700.00			
	2.4.3.3 ตะแกรงเหล็ก WIREMESH 6 มม. @ 0.20 ม.	30.00	ตร.ม.	27.00	810.00	5.00	150.00	960.00			
2.5	งานประติมากรรม										
	2.5.1 D1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00			
	2.5.2 D2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	4,000.00	4,000.00	29,000.00			
	2.5.3 D3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	13,000.00	52,000.00	1,500.00	6,000.00	58,000.00			
	2.5.4 D4 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,500.00	1,500.00	13,500.00			
	2.5.5 D5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	26,000.00	234,000.00	4,000.00	36,000.00	270,000.00			
	2.5.6 W1 ผนังกระจกอลูมิเนียม	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	3,000.00	3,000.00	22,000.00			
	2.5.7 W2 ผนังกระจกอลูมิเนียม	5.00	ชุด	27,000.00	135,000.00	4,500.00	22,500.00	157,500.00			

ประมาณราคางานปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทคม. จำนวน 1 งาน											
สถานที่ก่อสร้าง ทำอภาศาณคณเมือง											
แบบเลขที่ 007/61											
ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินบาท	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท				
2.5	2.5.8 W3 ผนังกระเบื้องอลูมิเนียม	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	10,500.00	10,500.00	74,500.00			
	2.5.9 W4 ผนังกระเบื้องอลูมิเนียม	9.00	ชุด	12,000.00	108,000.00	2,000.00	18,000.00	126,000.00			
2.6	งานเคาน์เตอร์										
	2.6.1 เคาน์เตอร์ กว้าง 1.40 ม. x ยาว 0.80 ม. x สูง 1.20 ม.	9.00	ชุด	25,000.00	225,000.00	5,000.00	45,000.00	270,000.00			
2.7	งานทาสี										
	2.7.1 งานทาสีผนัง	442.00	ตร.ม.	50.00	22,100.00	30.00	13,260.00	35,360.00			
	2.7.2 งานทาสีฝ้า	54.00	ตร.ม.	50.00	2,700.00	30.00	1,620.00	4,320.00			
	2.7.3 งานทาสีน้ำมัน	2.00	ตร.ม.	80.00	160.00	68.00	136.00	296.00			
2.8	ห้องน้ำผู้โดยสาร										
	2.8.1 งานฝ้าเพดาน										
	2.8.1.1 ฝ้าฉาบเรียบ 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีลายเรียบ (ทนความร้อน) พร้อมทาสี	164.00	ตร.ม.	360.00	59,040.00	105.00	17,220.00	76,260.00			
	2.8.2 งานผนัง										
	2.8.2.1 ผนังกระเบื้องเคลือบ	362.00	ตร.ม.	650.00	235,300.00	350.00	126,700.00	362,000.00	รวมการซีเมนต์, ยานาและปรับระดับ		
	2.8.2.2 ผนังปิดผิวพร้อมไฟลวดลึงค์โครมพร้อมช่อง Service	33.00	ตร.ม.	5,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00			
	2.8.2.3 แผ่นหินสังเคราะห์ปิด TOP ช่องท่อ	33.00	ม.	3,000.00	99,000.00	500.00	16,500.00	115,500.00			
	2.8.3 งานพื้น										
	2.8.3.1 กันซึมพื้น	164.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,200.00	8,200.00			
	2.8.3.2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ	164.00	ตร.ม.	650.00	106,600.00	350.00	57,400.00	164,000.00	รวมการซีเมนต์, ยานาและปรับระดับ		
	2.8.4 งานสุขภัณฑ์										
	2.8.4.1 ห้องน้ำผู้โดยสาร										
	2.8.4.1.1 โถสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ครบชุด	33.00	ชุด	2,365.00	78,045.00	500.00	16,500.00	94,545.00			
	2.8.4.1.2 ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์อัตโนมัติ (ไฟฟ้า)	33.00	ชุด	9,414.00	310,662.00	800.00	26,400.00	337,062.00			
	2.8.4.1.3 โถโถส้วมชาย (Urinals) ระบบเซนเซอร์ในตัว	7.00	ชุด	-	-	20.00	140.00	140.00			
	2.8.4.1.4 ตะขอยกขนาดเล็กแขวนผนังพลาสติก (สำหรับห้องหญิง)	14.00	ตัว	12,117.00	169,638.00	800.00	11,200.00	180,838.00			
	2.8.4.1.5 ขอบแขวน	19.00	ตัว	474.00	9,006.00	50.00	950.00	9,956.00			
	2.8.4.1.6 ราวกั้นตัวสำหรับโถโถส้วมชาย	2.00	อัน	5,240.00	10,480.00	200.00	400.00	10,880.00			
	2.8.4.1.7 อ่างล้างใต้โถโถส้วมและอุปกรณ์	24.00	ชุด	2,358.00	56,592.00	800.00	19,200.00	75,792.00			

แบบ ป.ร.4

2

ประมาณราคางานจ้างปรับปรุงขยายห้องโถง BUSGATE อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ อาคาร 1 ทดม. จำนวน 1 งาน										แบบ ปร.4
สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง										แบบเลขที่ 007/61
ประมาณการโดย นายศักดิ์เดช สิงห์วัฒนะ										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงินบาท	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท	ราคาต่อหน่วยบาท	จำนวนเงินบาท			
	2.8.4.1.8 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ(ใช้ไฟฟ้า)	24.00	ชุด	4,300.00	103,200.00	300.00	7,200.00	110,400.00		
	2.8.4.1.9 เครื่องเป่ามือ	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	200.00	400.00	36,400.00		
	2.8.4.1.10 ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	300.00	600.00	40,600.00		
	2.8.4.1.11 ที่ใส่ถุงเท้า	24.00	ชุด	1,008.00	24,192.00	100.00	2,400.00	26,592.00		
	2.8.4.1.12 ถังขยะ	33.00	ชุด	2,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00		
	2.8.4.1.13 ที่ใส่กระดาษชำระ แบบม้วน	33.00	ชุด	350.00	11,550.00	50.00	1,650.00	13,200.00		
	2.8.4.1.14 กระจกเงาใสหนา 6 มม. เหนือเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	24.00	ชุด	5,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00		
	2.8.4.1.15 เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า กรุหินสังเคราะห์	24.00	ม.	10,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00		
	2.8.4.1.16 ห้องน้ำสำเร็จรูป	33.00	ชุด	15,000.00	495,000.00	800.00	26,400.00	521,400.00		
	2.8.4.2 ห้องแม่บ้าน									
	2.8.4.2.1 ก๊อกล้างล้างเครื่องคิดหนึ่ง	1.00	ชุด	308.00	308.00	150.00	150.00	458.00		
	2.8.4.2.2 ตู้ไม้ติดหนึ่ง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00		
	ยอดรวม 2 รายการ							14,459,836.00		

