

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างต่อเติม Busgate บริเวณอาคารเทียบเครื่องบินหมายเลข 5 ทดม.
ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน / / หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร
ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 21,487,312.00บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป เพื่องานจ้าง ต่อเติม Busgate บริเวณอาคารเทียบเครื่องบินหมายเลข 5 ทดม
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ก.ค. 61 เป็นเงิน 20,186,246.11 บาท ราคา/ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. บัญชีงบประมาณราคากลาง
 - 4.1 ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 นาย สรวุฒิ ญาณภิริติ ประธานกรรมการ
 - 5.2 พ.อ.อ.สุภชัย จันทรมิขม กรรมการ
 - 5.3 น.ส.ธณัฐา คล่องอักษร กรรมการ
 - 5.4 นายวีระวัฒน์ เต็งการณกิจ กรรมการ
 - 5.5 นายพลพัชร เดชคง กรรมการและเลขานุการ

ส่วนราชการ

ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

งานจ้างต่อเติม Busgate บริเวณอาคารเทียบเครื่องบินหมายเลข 5 ทดม.

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบเลขที่ 006/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4


จำนวน 12 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทวัสดุและแรงงาน		
	_ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	15,157,067.00	
	_ค่าดำเนินการ + กำไร (1.1413)	2,141,693.57	
	_ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,566,890.00	
	รวมเป็นเงิน	18,865,650.57	
	_ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,320,595.54	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	20,186,246.11	
	ยี่สิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์		

ประมาณการโดย

นาย



วทส. 5 สสบ.ฟสอ.ทดม.

(นายพลพัชร เดชคง)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายพลพัทธ์เดชคง

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
A	หมวดงานก่อสร้าง								
1	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.และผนังเดิมบนที่	1.00	งาน		-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
2	งานเสาเข็มตอกไม่โคร ไฟล์ ขนาด DIA 0.20 SAFE LOAD20 ชั้นต้น	22.00	ต้น	35,000.00	770,000.00	10,000.00	220,000.00	990,000.00	
3	งาน โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	36,713.00	kg	27.00	991,251.00	14.00	513,982.00	1,505,233.00	
	-Plate 400X200X 20 มม.	24.00	ชุด	2,000.00	48,000.00	550.00	13,200.00	61,200.00	
	-งานสีทนไฟ หน้า 500 ไมครอน	778.00	ตร.ม.	380.00	295,640.00	150.00	116,700.00	412,340.00	
	-เหล็กเสริม STIFFENER	180.00	ชุด	400.00	72,000.00	250.00	45,000.00	117,000.00	
4	งานพื้น HC 60X500 มม	102.00	ตร.ม.	800.00	81,600.00	300.00	30,600.00	112,200.00	
	-งานเทพTOPPING หน้า 8 ซม rc=280 KSC)	9.50	ถบ.ม.	2,590.00	24,605.00	600.00	5,700.00	30,305.00	
	-งานเหล็กเสริม TOPPING	102.00	ตร.ม.	105.00	10,710.00	35.00	3,570.00	14,280.00	
	-งาน ไม้แบบและค้ำยัน	102.00	ตร.ม.	350.00	35,700.00	300.00	30,600.00	66,300.00	
5	งานคอนกรีตหล่อในที่								
	-งาน ไม้แบบและค้ำยัน	225.00	ตร.ม.	550.00	123,750.00	450.00	101,250.00	225,000.00	
	-งานเหล็กเสริม	2,570.00	kg	22.00	56,540.00	3.90	10,023.00	66,563.00	
	-งานคอนกรีตโครงสร้าง	58.00	ถบ.ม.	2,590.00	150,220.00	600.00	34,800.00	185,020.00	
	-งานผิวขัดมัน	150.00	ตร.ม.	150.00	22,500.00	150.00	22,500.00	45,000.00	
	รวมงานโยธาและโครงสร้าง				2,682,516.00		1,347,925.00	4,030,441.00	
	ยอดยกไป							4,030,441.00	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายพลพิพัทธ์เดชคง

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							4,030,441.00	
B	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานทาสีน้ำมัน+สีกันสนิม	778.00	ตร.ม.	120.00	93,360.00	65.00	50,570.00	143,930.00	
2	งานทาสีน้ำพลาสติก	913.00	ตร.ม.	45.00	41,085.00	45.00	41,085.00	82,170.00	
3	งานติดตั้งราวบันไดชนิดกระจกทึบเปอร์	28.00	เมตร	15,000.00	420,000.00	1,500.00	42,000.00	462,000.00	
4	งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	270.00	ตร.ม.	650.00	175,500.00	350.00	94,500.00	270,000.00	
5	งานติดตั้งผนังกระจกทึบเปอร์หนา 12 มม.อลูมิเนียม หนา 3.0 มม.	125.00	ตร.ม.	12,000.00	1,500,000.00	1,500.00	187,500.00	1,687,500.00	
6	ผนังอิฐทึบแก้ว 2 ด้าน	18.00	ตร.ม.	15,000.00	270,000.00	1,000.00	18,000.00	288,000.00	
7	งานรื้อประตูติดพร้อมงานอูมิเนียมกระจกติดตาย	7.50	ตร.ม.	6,500.00	48,750.00	2,000.00	15,000.00	63,750.00	
9	งานติดตั้งประตู 2.00 x 2.20 เมตร	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	3,580.00	3,580.00	35,580.00	
10	งานติดตั้งประตูเหล็ก 1.00 x 2.00 เมตร	1.00	ชุด	23,000.00	23,000.00	3,500.00	3,500.00	26,500.00	
11	งานติดตั้งผนังกระจก	4.40	ตร.ม.	1,500.00	6,600.00	300.00	1,320.00	7,920.00	
11	งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้	250.00	ตร.ม.	900.00	225,000.00	500.00	125,000.00	350,000.00	
12	งานปูพรมตามบันไดวนที่เพิ่ม	280.00	ตร.ม.	1,000.00	280,000.00	200.00	56,000.00	336,000.00	
13	งานฝ้าพาดาน T-Bar ขนาด 0.6x0.6 เมตร	375.00	ตร.ม.	450.00	168,750.00	150.00	56,250.00	225,000.00	
14	งานระบบกันซึมพื้นลาดที่ชั้น 3	115.00	ตร.ม.	1,000.00	115,000.00	200.00	23,000.00	138,000.00	
15	งานผนังอิฐบดปิดกันทางเดินชั้น 2 พร้อมทาสี	74.40	ตร.ม.	550.00	40,920.00	120.00	8,928.00	49,848.00	
16	งานติดตั้งประตูไม้โอ๊ค 0.90 x 2.20 เมตร พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
1	งานติดตั้งราวกันตกสแตนเลส	34.00	เมตร	1,800.00	61,200.00	800.00	27,200.00	88,400.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				3,507,165.00		754,433.00	4,261,598.00	
	ยอดยกไป							8,292,039.00	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวิระวัฒน์ เสงี่ยมกิจ

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
				ยอดยกมา					
F	หมวดงานระบบ(Network,CCTV,Acc)							13,192,649.00	
1	Network								
1.1	UTP Cat6 Cable	600.00	m.	17.00	10,200.00	10.00	6,000.00	16,200.00	
1.2	UTP Patch Panel	1.00	ea	3,850.00	3,850.00	1,000.00	1,000.00	4,850.00	
1.3	Modular jack for Cat6	6.00	ea	150.00	900.00	100.00	600.00	1,500.00	
1.4	ท่อ EMT ขนาด 1"	100.00	m.	54.00	5,400.00	28.00	2,800.00	8,200.00	
1.5	งานกริ่งพื้นและผนังเพื่อฝังท่อ	1.00	job	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.6	THW 4 Sq.mm	80.00	m.	12.00	960.00	10.00	800.00	1,760.00	
1.7	THW 2.5 Sq.mm	40.00	m.	8.00	320.00	7.00	280.00	600.00	
1.8	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	40.00	m.	26.00	1,040.00	22.00	880.00	1,920.00	
1.9	Accessories	1.00	job	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
1.10	Commissioning and test	1.00	job	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	Telephone								
2.1	สายโทรศัพท์ 4C	90.00	m	9.00	810.00	6.00	540.00	1,350.00	
2.2	Outlet Telephone	1.00	ea	93.00	93.00	100.00	100.00	193.00	
2.3	ท่อ EMT 1/2"	90.00	m	41.00	3,690.00	22.00	1,980.00	5,670.00	
2.4	Support and Hanger	1.00	lot	900.00	900.00	-	-	900.00	
				ยอดยกไป					
				13,272,792.00					

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการ โดย นายวีระวัฒน์ เติงการณกิจ

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
ยอดยกมา									
3	ระบบแสดงข้อมูลตารางการบิน (FIDS)							13,272,792.00	
3.1	UTP Cat6	180.00	m	17.00	3,060.00	10.00	1,800.00	4,860.00	
3.2	THW 4 sq.mm.	100.00	m	12.00	1,200.00	10.00	1,000.00	2,200.00	
3.3	THW 2.5 sq.mm.	50.00	m	8.00	400.00	7.00	350.00	750.00	
3.4	EMT 3/4"	90.00	m	64.00	5,760.00	24.00	2,160.00	7,920.00	
3.5	EMT 1/2"	50.00	m	26.00	1,300.00	22.00	1,100.00	2,400.00	
3.6	ป้ายขอแสดงข้อมูลตารางการบิน	3.00	sets	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
3.7	ติดตั้งจอแสดงข้อมูลตารางการบิน	2.00	sets	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
3.8	ติดตั้ง GDU	2.00	sets	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
3.9	Wall Mount Bracket	2.00	sets	1,500.00	3,000.00	800.00	1,600.00	4,600.00	
3.10	Stand Support 2 side	1.00	sets	39,000.00	39,000.00	3,000.00	3,000.00	42,000.00	
3.11	Power Outlet 220 Vac 10 A (Plastic Cover)	2.00	sets	300.00	600.00	200.00	400.00	1,000.00	
3.12	RJ45 Outlet CAT6	2.00	sets	220.00	440.00	180.00	360.00	800.00	
3.13	UTP Cat6 Patch Cord 1m	2.00	sets	130.00	260.00	20.00	40.00	300.00	
3.14	งาน Coring	1.00	job	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
3.15	Test cable and report	1.00	job	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
3.16	Configuration & Testing	1.00	job	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
3.	Accessories	1.00	lot	6,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	9,500.00	
	ยอดยกไป							13,383,622.00	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวิระวัฒน์ เต็งการณกิจ

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
ยอดยกมา									
4	ระบบเสียงประกาศเที่ยวบิน							13,383,622.00	
4.1	งานย้ายพร้อมติดตั้ง Call Station Remote	1.00	set	-	-	800.00	800.00	800.00	
4.2	Box for Power Supply	1.00	set	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
4.3	Power Outlet 220 Vac 10 A (Plastic Cover)	1.00	set	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
4.4	UTP CAT5E	1.00	set	15.00	15.00	10.00	10.00	25.00	
4.5	RJ45 Outlet CAT5E	1.00	set	190.00	190.00	180.00	180.00	370.00	
4.6	UTP Cat5E Patch Cord 3 m	250.00	m	15.00	3,750.00	40.00	10,000.00	13,750.00	
4.7	EMT 1/2"	250.00	m	26.00	6,500.00	22.00	5,500.00	12,000.00	
4.8	Test cable and report	1.00	set	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
4.9	Configuration & Testing	1.00	lot	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.10	Accessories	1.00	job	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
5	CCTV								
5.1	IP Outdoor Dome Camera	3.00	กล้อง	42,000.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
5.2	CCTV Camera License	3.00	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
5.3	UTP Cat6 Cable	300.00	m.	17.00	5,100.00	10.00	3,000.00	8,100.00	
5.4	Modular jack for Cat6	6.00	ea	150.00	900.00	100.00	600.00	1,500.00	
5.5	ท่อ EMT ขนาด 1/2"	300.00	m.	26.00	7,800.00	22.00	6,600.00	14,400.00	
5	Support Camera	3.00	sets	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
5.7	Accessories	1.00	job	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
ยอดยกไป									13,630,067.00

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 006/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการ โดย นายวิระวัฒน์ เต็งการณกิจ

เมื่อวันที่ 22 เดือน ม.ค. พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							15,580,557.00	
3	งานเตรียมการและเช่าเครื่องจักร								
	งานติดตั้ง โครงสร้างการก่อนการรื้อถอน	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	100,000.00	100,000.00	250,000.00	
	ค่าเช่ารถหกล้อติดเตรนยกของขนาด 8 ตัน	225.00	วัน	8,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	ค่าเช่าเครื่องปั้นคอนกรีต	5.00	วัน	15,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	ค่าเช่ารถหกล้อขนวัสดุทิ้ง-ขนวัสดุเข้า	20.00	วัน	4,500.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	งานปิดกั้นพื้นที่บริเวณก่อสร้างตามมาตรฐานในเขต Airside	370.00	ตรม.	350.00	129,500.00	20.00	7,400.00	136,900.00	
	ค่าเช่า Curve Barrier ขอบเขตการจราจรบริเวณก่อสร้าง	150.00	วัน	1,000.00	150,000.00			150,000.00	
	ค่าเช่าชุดตัดคอนกรีตช่องลิฟท์และบันไดเลื่อน, บันไดทางลง คสล.	47.00	ตรม.	4,500.00	211,500.00	-	-	211,500.00	
4	งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง	1.00	เหมา		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							1,566,890.00	
A	รวมงานโยธาและโครงสร้าง							4,030,441.00	
B	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							4,261,598.00	
C	รวมราคาหมวดงานระบบเครื่องกล							4,720,000.00	
D	รวมราคาหมวดงานระบบปรับอากาศ							84,000.00	
E	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า							96,610.00	
F	รวมราคาหมวดงานระบบสื่อสาร							1,964,418.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							1,566,890.00	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด							16,723,957.00	