

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงป้อมช่องทางลานจอดอากาศยาน 2 และ 4 จำนวน 2 ป้อม ณ ทดม.
จำนวน 1 งาน // หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร
ท่าอากาศยานดอนเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..1,601,466.54บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป เพื่อปรับปรุงป้อมช่องทางลานจอดอากาศยาน 2 และ 4 จำนวน 2 ป้อม ณ
ทดม. จำนวน 1 งาน
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 มิ.ย. 61 เป็นเงิน ..1,601,466.54บาท ราคา/ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. บัญชีงบประมาณราคากลาง
 - 4.1 ส่วนแบบแผนและอาคาร ฝ่ายสนามบินและอาคาร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 5.1 จ.อ.ถิรวัฒน์ เมียงมุกข์ ตำแหน่ง ผอ.ก.สบอ.ฝสอ.ทดม.
 - 5.2 นายวรวุฒิ ทรายทอง ตำแหน่ง ชทน.3สสอ.ฝสอ.ทดม.ช่วยปฏิบัติงาน สบอ.ฝสอ.ทดม.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคา งานปรับปรุงซ่อมช่องทางลานจอดอากาศยาน 2 และ 4 จำนวน 2 ป้อม ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง

ประเภทงานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบเลขที่ 010/60

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 11 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,227,505.70		
	รวมเป็นเงิน	1,227,505.70		
	_ค่าดำเนินการ + กำไร (1.2193)	269,192.00		
	รวมเป็นเงิน	1,496,697.70		
	_ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	104,768.84		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,601,466.54		
	หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทห้าสิบบสี่สตางค์			

ประมาณการโดย

.....

ชทน. 3 สสภ.ฝสอ.ทคม. ช่วยปฏิบัติงาน สบอ.ฝสอ.ทคม.

(นายวรวิทย์ ทรายทอง)

ตรวจสอบและเห็นชอบ

.....

ผอภ.สบอ.ฝสอ.ทคม.

(จ.อ.อิรวัดน์ เมียงมุกข์)

สต. เกอส์ร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฐิ ทราชทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
งานปรับปรุงห้องทางสถานจอตาอากาศยาน 2									
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐพร้อมขนทัง	11.00	ตร.ม.			38.00	418.00	418.00	
1.2	งานรื้อถอนกระเบื้องเซรามิกพร้อมขนทัง	50.00	ตร.ม.			30.00	1,500.00	1,500.00	
1.3	งานรื้อถอนตู้ขงลิ้นชักพร้อมขนทัง	3	ชิ้น			150.00	450.00	450.00	
1.4	งานรื้อถอนบานประตูอลูมิเนียม พร้อมตั้งคานค้ำหลังพัสดุ	3.60	ตร.ม.			150.00	540.00	540.00	
2.4	งานรื้อถอนบาน PVC และวงกบ พร้อมขนทัง	4.60	ตร.ม.			150.00	690.00	690.00	
1.5	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	42.00	ตร.ม.			70.00	2,940.00	2,940.00	
1.6	งานรื้อถอนโครงร่างเหล็กและแผ่นกรงเหล็กไม่ยึดชิ้นเนื้อให้หินความหนาแน่น	6.00	ตร.ม.			35.00	210.00	210.00	
2	งานป้อน								
2.1	งานฐานราก								
2.1.1	งานไม่แบบ	18.00	ตร.ม.			250.00	4,500.00	1,620.00	6,120.00
2.1.2	ตะปู	1	LOT			30.00	30.00	0.00	30.00
2.1.3	งานคอนกรีต 1:2:4	10.00	ลบ.ม.			1,635.00	16,350.00	498.00	4,980.00
2.1.4	งานเหล็ก RB6	0.04	ตัน			21,221.00	848.84	3,401.00	136.04
2.1.5	งานเหล็ก RB9	1.36	ตัน			21,221.00	28,860.56	3,401.00	4,625.36
2.1.6	งานเสาเหล็กกลางตั้งเหลี่ยมจัตุรัส 8 นิ้ว x 8 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3.00	ท่อน			4,900.00	14,700.00	1,380.00	4,140.00
2.1.7	งานเสาเหล็กกลางตั้งเหลี่ยมจัตุรัส 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	4.00	ท่อน			1,565.00	6,260.00	450.00	1,800.00
	ยอดยกไป								95,598.80

ที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฑู ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							95,598.80	
2.1.8	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 20 ซม. x 20 ซม. หน้า 6 มม. พร้อมเจาะรู 4 รู	7.00	แผ่น	60.00	420.00	30.00	210.00	630.00	
2.1.9	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 30 ซม. x 20 ซม. หน้า 6 มม. พร้อมเจาะรู 4 รู	6.00	แผ่น	90.00	540.00	45.00	270.00	810.00	
2.1.10	ทุกชนิดแบบตอก 12 มม.	52.00	แผ่น	85.00	4,420.00	29.00	1,508.00	5,928.00	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	45.00	ตร.ม.	200.00	9,000.00	55.00	2,475.00	11,475.00	
2.2.2	ผนังกรุแผ่นซีเมนต์ใยหินความหนาแน่นสูง หน้า 12 มม.	40.00	ตร.ม.	665.00	26,600.00	89.00	3,560.00	30,160.00	
2.2.3	งานเอ็นทับหลัง	60.00	เมตร	65.00	3,900.00	50.00	3,000.00	6,900.00	
2.2.4	งานฉาบผนัง	87.00	ตร.ม.	58.00	5,046.00	82.00	7,134.00	12,180.00	
2.3	งานโครงสร้างหลังคา				-		0.00		
2.3.1	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 2 นิ้ว x 6 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.)	8	ท่อน	1,250.00	10,000.00	310.00	2,480.00	12,480.00	
2.3.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 2 นิ้ว x 4 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.)	20	ท่อน	940.00	18,800.00	290.00	5,800.00	24,600.00	
2.3.3	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมพื้นผ้า 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หน้า 3.2 มม. (มอก.)	15	ท่อน	235.00	3,525.00	150.00	2,250.00	5,775.00	
2.3.4	งานรางน้ำสเตนเลส พับตามแบบ	13.40	เมตร	1,600.00	21,440.00	20.00	268.00	21,708.00	
2.3.5	งานท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 4" หน้า 13.5 มม. (มอก.) พร้อมอุปกรณ์	9.00	ท่อน	1,000.00	9,000.00	20.00	180.00	9,180.00	
2.3.6	หลังคาเหล็กที่มีทาสีทอสีทกรุนวนพื้นที่ 1 ไร่ หน้า 0.4 มม.	47.00	ตร.ม.	290.00	13,630.00	70.00	3,290.00	16,920.00	
2.3.7	งานตรบหลังคาที่มีทาสีทอสีทกรุนวนพื้นที่ 0.40 มม.	13.70	ตร.ม.	560.00	7,672.00	70.00	959.00	8,631.00	
2.4	งานพื้นที่กระเบื้อง								
	ยอดยกไป							262,975.80	

๙๙ ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวราวุฒิ ทฤษฎทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							262,975.80	
2.4.1	F1 กระเบื้องพื้นพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	55.00	ตร.ม.	560.00	30,800.00	175.00	9,625.00	40,425.00	รวมปูนทราย
2.4.2	F2 กระเบื้องพื้นพอร์ซเลน ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	20.00	ตร.ม.	420.00	8,400.00	145.00	2,900.00	11,300.00	รวมปูนทราย
2.5	งานประตูปanelต่างอลูมิเนียม								
2.5.1	D1 ประตูอลูมิเนียมบานกระชก หน้า 6 มม. ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2.5.2	D2 ประตูอลูมิเนียมบานกระชก หน้า 6 มม. ขนาด 2.00 x 2.00 ม.	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2.5.3	D2 บาน PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	335.00	335.00	2,835.00	
2.5.4	W1 หน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมบานกระชก หน้า 6 มม. ขนาด 1.30 x1.30 ม.พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
2.5.5	งานเปลี่นประตูกรอบอลูมิเนียมบานกระชก ขนาด 0.90 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00			10,000.00	
2.6	งานฝ้าเพดาน								
2.6.1	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียมลวดเรียบ (ธรรมดา)	32.00	ตร.ม.	260.00	8,320.00	75.00	2,400.00	10,720.00	
2.6.2	C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียมลวดเรียบ (ทนความร้อน)	3.50	ตร.ม.	330.00	1,155.00	75.00	262.50	1,417.50	
2.7	งานสี								
2.7.1	งานทาสีภายใน	130.00	ตร.ม.	80.00	10,400.00	30.00	3,900.00	14,300.00	
2.7.2	งานทาสีภายนอก	160.00	ตร.ม.	80.00	12,800.00	30.00	4,800.00	17,600.00	
2.7.3	งานทาสีน้ำมัน	20.00	ตร.ม.	90.00	1,800.00	38.00	760.00	2,560.00	
	ยอดยกไป							405,133.30	

๓๕ ๖ ก่อสร้าง ทำอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฑู ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							405,133.30	
2.8	งานห้องน้ำ								
2.8.1	โถส้วม แบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	298.00	298.00	3,798.00	
2.8.2	สายชำระ พร้อมขอบเขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
2.8.3	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคสีผง	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
2.8.4	ราวแขวนผ้าสเตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (สีผง)	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
2.8.5	กระเบื้องกรอบพลาตีก ปรับมุมชั้นลงใต้ ขนาด 50 X 34 ซม.	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
2.8.6	อ่างล้างหน้า แบบมีขาตั้งพื้น พร้อมก๊อกและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	298.00	298.00	5,398.00	
2.8.7	โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	1	ชุด	2,053.00	2,053.00	298.00	298.00	2,351.00	
2.8.8	ตะแกรงน้ำทิ้งสเตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	
3	ไฟฟ้า								
3.1	งานติดตั้งโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 120 cm. (1x36W)	10	ชุด	1,440.00	14,400.00	135.00	1,350.00	15,750.00	
3.2	หลอด LED ขนาด 120 cm กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 18 W	10	หลอด	450.00	4,500.00			4,500.00	
3.3	งานติดตั้งโคมไฟความถี่สูงเพดาน กลม 6" พร้อมหลอด LED กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 10 W ชนิดขั้ว E27	29	ชุด	473.00	13,717	115.00	3,335	17,052	
3.4	งานเดินสายร้อยท่อระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
3.4.1	งานเดินท่อ EMT Conduit 1/2" ติดตั้งภายในอาคาร	48.00	เมตร	25.00	1,200.00	22.00	1,056.00	2,256.00	
3.4.2	งานเดินท่อ IMC Conduit 1/2" ติดตั้งภายนอกอาคาร	30.00	เมตร	55.00	1,650.00	26.00	780.00	2,430.00	
	ยอดยกไป							460,258.30	

สต. ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฑู ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							460,258.30	
3.4.3	งานเดินท่อ Flex Conduit 1/2" ติดตั้งภายในอาคาร	50.00	เมตร	10.00	500.00	11.00	550.00	1,050.00	
3.4.4	เดินสายชนิด THW 2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	9.00	1,800.00	7.00	1,400.00	3,200.00	
3.5	งานเดินสายร้อยท่อระบบเดินไฟฟ้า								
3.5.1	งานเดินท่อ EMT Conduit 1/2"	36.00	เมตร	25.00	900.00	22.00	792.00	1,692.00	
3.5.2	งานเดินท่อ IMC Conduit 1/2" ฟังพื้นคอนกรีต	15.00	เมตร	55.00	825.00	100.00	1,500.00	2,325.00	
3.5.3	เดินสายชนิด THW 4 sq.mm.	100.00	เมตร	14.00	1,400.00	10.00	1,000.00	2,400.00	
3.5.4	เดินสายชนิด THW 2.5 sq.mm. (G)	50.00	เมตร	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
3.6	งานเดินสายร้อยท่อเมนไฟฟ้าเข้าสู่ LOAD CENTER								
3.6.1	เดินสายชนิด THW 25 sq.mm.	45.00	เมตร	97.20	4,374.00	23.00	1,035.00	5,409.00	
3.6.2	เดินสายชนิด THW 10 sq.mm. (G)	15.00	เมตร	61.00	915.00	19.00	285.00	1,200.00	
3.7	งานติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า 16A 250V	9	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
3.8	งานติดตั้งตู้ LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 70A 12 ช่อง พร้อมตู้ย่อย	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	1,000.00	1,000.00	9,800.00	
3.9	งานติดตั้งโคมไฟฉุกเฉิน LED 2x9 W พร้อมติดตั้งเดินรับ ไฟฟ้าแบบเดี่ยว จากลม-เบนน 16A 250V มีกราวด์	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	240.00	720.00	6,720.00	
3.10	งานติดตั้งแท่งกราวด์สำหรับตู้ LOAD CENTER	1	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
3.11	งานเชื่อมต่อกราวด์ (Ground Connection) โดยวิธี Exothermic Welding	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	950.00	950.00	2,850.00	
3.12	งานติดตั้งเดินรับ ไฟฟ้าแบบตู้ จากลม-เบนน 16A 250V มีกราวด์	6	ชุด	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	ยอดยกไป							501,204.30	

๙๐ ที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฑู ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							520,232.30	
	งานปรับปรุงห้องทางสถานีออกอากาศยาน 4								
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐพร้อมฉนวนทั้ง	40.00	ตร.ม.					1,520.00	
1.2	งานรื้อถอนผนัง, ประตู, หน้าต่างอลูมิเนียม	21.00	ตร.ม.					3,150.00	
1.3	งานรื้อถอนกระเบื้องเซรามิกพร้อมฉนวนทั้ง	23.00	ตร.ม.					690.00	
1.4	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	35.00	ตร.ม.					2,450.00	
2	งานป้อน								
2.1.1	งานฉั่งมหกเหลี่ยมกลาง 0.15 x 4.00 m.	54.00	ตัน	1,000.00	54,000.00	128.00	6,912.00	60,912.00	
2.1.2	งานทรายรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	360.00	720.00	90.00	180.00	900.00	
2.1.3	งานป้อนแบบ	20.00	ตร.ม.	250.00	5,000.00	90.00	1,800.00	6,800.00	
2.1.4	ตะปู	1	LOT	30.00	30.00			30.00	
2.1.5	งานคอนกรีต 1:2:4	9.00	ลบ.ม.	1,635.00	14,715.00	498.00	4,482.00	19,197.00	
2.1.6	งานเหล็ก RB6	0.01	ตัน	21,220.00	212.20	3,400.00	34.00	246.20	
2.1.7	งานเหล็ก RB9	0.34	ตัน	21,220.00	7,214.80	3,400.00	1,156.00	8,370.80	
2.1.8	งานเหล็ก DB12	0.10	ตัน	21,222.00	2,122.20	3,402.00	340.20	2,462.40	
2.2	งานผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา	30.00	ตร.ม.	200.00	6,000.00	55.00	1,650.00	7,650.00	
	ยอดยกไป							634,610.70	

สต. ก่อสร้าง ทำอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฑู ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							634,610.70	
2.2.2	งานเอ็นทับหลัง	85.00	เมตร	65.00	5,525.00	50.00	4,250.00	9,775.00	
2.2.3	งานฉาบผนัง	50.00	ตร.ม.	58.00	2,900.00	82.00	4,100.00	7,000.00	
2.3	งานโครงสร้างคาน								
2.3.1	งานโครงสร้างคานเหล็กกลางสี่เหลี่ยมเส้นผ่า 3 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	22.00	ท่อน	890.00	19,580.00	250.00	5,500.00	25,080.00	
2.3.2	หลังคาเหล็กมทอลซีทกรรรมงานพีโซ โฟม หนา 0.4 มม. พร้อมครอบ	45.00	ตร.ม.	290.00	13,050.00	70.00	3,150.00	16,200.00	
2.3.3	รางน้ำสังกะสี 4 นิ้ว พร้อมท่อผ่าทิ้ง	7.90	เมตร	350.00	2,765.00	20.00	158.00	2,923.00	
2.2.4	F1 กระเบื้องพื้นพอร์ซเลน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	53.00	ตร.ม.	560.00	29,680.00	175.00	9,275.00	38,955.00	รวมปูนทราย
2.5	งานประตูกั้นน้ำต่างอุทมิเนียม								
2.5.1	D1 ประตูกรอบอลูมิเนียมบานกระจก หนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	7,000.00	21,000.00			21,000.00	
2.5.2	D2 ประตูกรอบอลูมิเนียมบานกระจก หนา 6 มม. ขนาด 2.00 x 2.00 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
2.5.3	W1 หน้าต่างบานเลื่อนกรอบอลูมิเนียมบานกระจก หนา 6 มม. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	3,000.00	9,000.00			9,000.00	
2.6	C1 ฝ้าฉาบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียมฉาบเรียบ (ธรรมชาติ)	53.00	ตร.ม.	260.00	13,780.00	75.00	3,975.00	17,755.00	
2.7	งานสี								
2.7.1	งานทาสีภายนอก	380.00	ตร.ม.	80.00	30,400.00	30.00	11,400.00	41,800.00	
	ยอดยกไป							839,098.70	

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิศุทธิ์ ทราชทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							839,098.70	
2.7.2	งานพาทึกลายใน	150.00	ตร.ม.	80.00	12,000.00	30.00	4,500.00	16,500.00	
2.8	งานระบบระบายน้ำ								
2.8.1	งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม	10.00	ตร.ม.			70.00	700.00	700.00	
2.8.2	งานขุดดิน	5.00	ลบ.ม.			150.00	750.00	750.00	
2.8.3	งานบ่อพักพร้อมฝาบ่อพัก	4.00	บ่อ	1,400.00	5,600.00	450.00	1,800.00	7,400.00	
2.8.4	งานท่อระบายน้ำ PVC ขนาด 8 " หนา 13.5 มม. (มอก.)	20.00	เมตร	3,200.00	64,000.00	300.00	6,000	70,000.00	
2.8.5	งานทรายถม	16.00	ลบ.ม.	310.00	4,960.00	90.00	1,440	6,400.00	
2.8.6	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 เมตร	10.00	เมตร	450.00	4,500.00	91.00	910	5,410.00	
2.8.7	งานติดตั้งระบบระบายน้ำเดิม	1.00	งาน			1,000.00	1,000	1,000.00	
3	งานไฟฟ้า								
3.1	งานติดตั้งโคมไฟกันน้ำกันฝุ่น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 120 cm. (1x36W)	9	ชุด	1,440.00	12,960.00	135.00	1,215.00	14,175.00	
3.2	หลอด LED ขนาด 120 cm กำลังไฟฟ้่าไม่น้อยกว่า 18 W	9	หลอด	450.00	4,050.00			4,050.00	
3.3	งานติดตั้งโคมไฟควาน้ำไฟฝังเพดาน กลม 6" พร้อมหลอด LED กำลังไฟฟ้่าไม่น้อยกว่า 10 W ชนิดขั้ว E27	32	ชุด	473.00	15,136.00	115.00	3,680.00	18,816.00	
3.4	งานเดินสายร้อยท่อระบบไฟฟ้าส่องสว่าง								
3.4.1	งานเดินท่อ EMT Conduit 1/2" ติดตั้งภายในอาคาร	48.00	เมตร	26.00	1,248.00	22.00	1,056.00	2,304.00	
3.4.2	งานเดินท่อ IMC Conduit 1/2" ติดตั้งภายนอกอาคาร	33.00	เมตร	55.00	1,815.00	26.00	858.00	2,673.00	
3.4.3	งานเดินท่อ Flex Conduit 1/2" ติดตั้งภายในอาคาร	30.00	เมตร	10.00	300.00	11.00	330.00	630.00	
	ยอดยกไป							989,906.70	

สถาปัตย์ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ 010/60

ส่วนแบบแผนและอาคาร

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายวรวิฐ ทรายทอง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดรวม							989,906.70	
3.4.4	เดินสายชนิด THW 2.5 sq.mm.	200.00	เมตร	9.00	1,800.00	7.00	1,400.00	3,200.00	
3.5	งานเดินสายร้อยท่อระบบเดินไฟฟ้า								
3.5.1	งานเดินท่อ EMT Conduit 1/2"	36.00	เมตร	26.00	936.00	22.00	792.00	1,728.00	
3.5.2	เดินสายชนิด THW 4 sq.mm.	100.00	เมตร	14.00	1,400.00	10.00	1,000.00	2,400.00	
3.5.3	เดินสายชนิด THW 2.5 sq.mm. (G)	50.00	เมตร	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
3.6	งานเดินสายร้อยท่อเมนไฟฟ้ายังตู้ LOAD CENTER								
3.6.1	เดินสายชนิด THW 25 sq.mm.	45.00	เมตร	97.00	4,365.00	23.00	1,035.00	5,400.00	
3.6.2	เดินสายชนิด THW 16 sq.mm. (G)	15.00	เมตร	61.00	915.00	19.00	285.00	1,200.00	
3.7	งานติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ จากลม-แบนน 16A 250V มีกราวด์	10	ชุด	150.00	1,500.00	90.00	900.00	2,400.00	
3.8	งานติดตั้งสวิทซ์ไฟฟ้า 16A 250V	9	ชุด	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
3.9	งานติดตั้งตู้ LOAD CENTER 3 เฟส 4 สาย 70A 12 ช่อง พร้อมลูกข่าย	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	1,000.00	1,000.00	9,800.00	
3.10	งานติดตั้งโคมไฟฟลูออรีน LED 2x9 W พร้อมติดตั้งตู้รับไฟฟ้าแบบเดี่ยว จากลม-แบนน 16A 250V มีกราวด์	3	ชุด	2,000.00	6,000.00	240.00	720.00	6,720.00	
3.11	งานติดตั้งแท่งกราวด์สำหรับตู้ LOAD CENTER	1	ชุด	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
3.12	การเชื่อมต่อกราวด์ (Ground Connection) โดยวิธี Exothermic Welding	1	ชุด	1,900.00	1,900.00	950.00	950.00	2,850.00	
3.13	อื่นๆ เช่น ค่าช่างนั่งร้าน แร็คพร้อมลูกถ้วย น๊อต เทปพันสายไฟ วัสดุที่	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	และควมบอด หน้ากากกันน้ำ ปลอกเหล็ก ฯลฯ								
	ยอดรวมไป							1,058,464.70	

