

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- 1 ชื่อโครงการ งานขยายสะพานทางขึ้นอาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน
- 2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานดอนเมือง
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
- 3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,576,780 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 13 พ.ย.63
เป็นเงิน 12,289,788.67 บาท (รายละเอียดตามใบประมาณราคา)
- 5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บัญชีค่าแรงปี 2563 กรมบัญชีกลาง
 - 5.2 ค่าวัสดุก่อสร้างเดือน เม.ย.63 กรมบัญชีกลาง
 - 5.3 Factoe F ทบทวน และปรับปรุง มิ.ย.63 กรมบัญชีกลาง
- 6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 จ.อ. ถิรวัฒน์ เมียงมุกข์ ผอก.สสบ.ฝสอ.ทตม.
 - 6.2 พ.อ.อ.สุภชัย จันทนิยม วกช.7 สฟฟ.ฝฟค.ทตม.
 - 6.3 นายณัฐ เล็กสมบูรณ์ วกส.5 สสบ.ฝสอ.ทตม.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ฝ่ายสนามบินและอาคาร

งานขยายสะพานทางขึ้นอาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสนามบิน


แบบเลขที่ สสบ.ฝสอ. 07/63

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทวัสดุและแรงงาน		
	_ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	9,741,306.26	
2	งานระบบไฟฟ้า		
	_ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	160,231.50	
	_ค่าดำเนินการ + กำไร (1.1600)	1,584,246.04	
	รวมเป็นเงิน	11,485,783.80	
	_ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	804,004.87	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	12,289,788.67	
	สิบสองล้านสองแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์		

ลงชื่อ จ.อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จิรวัดน์ เมียงมุกข์)

ลงชื่อ พ.อ.อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภชัย จันทนิยม)

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐ เล็กสมบูรณ์)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ค่าวัสดุและแรงงาน								
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานรื้อถอนพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณสวนด้านข้าง	480.00	ตร.ม.	-	-	50.00	24,000.00	24,000.00	
1.2	งานรื้อถอนผนังกันขอบถนน	12.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	6,000.00	6,000.00	
1.3	งานรื้อถอนขอบทางเท้า	100.00	ตร.ม.	-	-	40.00	4,000.00	4,000.00	
1.4	งานปรับแต่งสภาพพื้นที่	200.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,000.00	4,000.00	
1.5	งานขุดดิน	600.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	24,000.00	24,000.00	
1.6	งานถมดิน	464.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	46,400.00	46,400.00	
1.7	งานปิดกันพื้นที่ชั่วคราว	150.00	ตร.ม.	-	-	700.00	105,000.00	105,000.00	
1.8	งานตัดต้นไม้และล้อมต้นไม้	18.00	ต้น	-	-	1,500.00	27,000.00	27,000.00	
1.9	งานขนย้ายเศษวัสดุทิ้ง	560.00	ลบ.ม.	-	-	55.00	30,800.00	30,800.00	
	ยอดยกไป							271,200.00	

๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยกยอดมา							271,200.00	
	ค่าวัสดุและแรงงาน								
2	งานโครงสร้างสะพาน								
2.1	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.50 เมตร	32.00	ต้น	31,000.00	992,000.00	-	-	992,000.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	32.00	ต้น	-	-	500.00	16,000.00	16,000.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม Seismic Pile Load Test	32.00	ต้น	-	-	300.00	9,600.00	9,600.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม Dynamic Pile Load Test	1.00	ต้น	-	-	26,250.00	26,250.00	26,250.00	
2.2	งานฐานราก								
	- ทรายปรับระดับ	40.00	ลบ.ม.	460.00	18,400.00	100.00	4,000.00	22,400.00	
	- คอนกรีตหยาบปรับระดับ	16.00	ลบ.ม.	1,988.80	31,820.80	300.00	4,800.00	36,620.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 300 ksc Cylinder	60.00	ลบ.ม.	2,358.40	141,504.00	300.00	18,000.00	159,504.00	
	- ไม้แบบ	114.40	ตร.ม.	400.00	45,760.00	250.00	28,600.00	74,360.00	
	- เหล็กเส้น DB12	3,445.80	กก.	16.30	56,166.54	3.90	13,438.62	69,605.16	
	- เหล็กเส้น DB25	36,865.50	กก.	16.10	593,534.55	3.90	143,775.45	737,310	
	- ตะปู	22.88	กก.	24.19	553.47	-	-	553.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,209.34	กก.	24.19	29,253.93	-	-	29,253.93	
	ยกยอดไป							2,444,657.36	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							2,444,657.36	
	ค่าวัสดุและแรงงาน								
2.3	งานเสาตอม่อ								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 300 ksc Cylinder	28.32	ลบ.ม.	2,358.40	66,789.89	300.00	8,496.00	75,285.89	
	- ไม้แบบ	127.44	ตร.ม.	400.00	50,976.00	250.00	31,860.00	82,836.00	
	- เหล็กเส้น RB9	8,297.27	กก.	16.73	138,813.33	3.90	32,359.35	171,172.68	
	- เหล็กเส้น DB25	54,447.51	กก.	16.10	876,604.91	3.90	212,345.29	1,088,950.20	
	- ตะปู	25.49	กก.	24.19	616.60	-	-	616.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,882.34	กก.	24.19	45,533.80	-	-	45,533.80	
2.4	งานโครงสร้างพื้นสะพาน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 300 ksc Cylinder	207.64	ลบ.ม.	2,358.40	489,698.18	300.00	62,292.00	551,990.18	
	- ไม้แบบ	510.40	ตร.ม.	400.00	204,160.00	250.00	127,600.00	331,760.00	
	- เหล็กเส้น RB9	15,400.50	กก.	16.73	257,650.37	3.90	60,061.95	317,712.32	
	- เหล็กเส้น DB12	48,509.57	กก.	16.30	790,705.99	3.90	189,187.32	979,893.31	
	- เหล็กเส้น DB16	37,144.88	กก.	16.30	605,461.54	3.90	144,865.03	750,326.57	
	- เหล็กเส้น DB25	107,267.52	กก.	16.10	1,727,007.07	3.90	418,343.33	2,145,350.40	
	- ตะปู	102.08	กก.	24.19	2,469.32	-	-	2,469.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	6,249.67	กก.	24.19	151,179.52	-	-	151,179.52	
	ยอดยกไป							9,139,734.15	

AP

แบบเลขที่ สส.ฝสอ. 07/63

สถานก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							9,139,734.15	
	ค่าวัสดุและแรงงาน								
2.5	รอยต่อพื้นโครงสร้าง								
	- รอยต่อพื้น ตัด joint และติดตั้ง Joint selant	120.00	เมตร	150.00	18,000.00	80.00	9,600.00	27,600.00	
	- เหล็กฉาก L50x50x6 mm	60.00	เมตร	77.56	4,653.60	25.00	1,500.00	6,153.60	
	- เหล็กเส้น RB9	481.34	กก.	16.73	8,052.82	3.90	1,877.23	9,930.05	
2.6	งานโครงสร้างกำแพงกันดินและพื้นทางขึ้นระดับดิน								
	- รื้อกำแพงกันดินเดิมและปรับระดับพื้นดิน	75.00	ตร.ม.	-	-	500.00	37,500.00	37,500.00	
	- งานขุดดิน	108.00	ลบ.ม.	-	-	40.00	4,320.00	4,320.00	
	- งานบดอัดดิน	9.00	ตร.ม.	-	-	100.00	900.00	900.00	
	- ทราดยปรับระดับ	1.13	ลบ.ม.	460.00	519.80	100.00	113.00	632.80	
	- คอนกรีตหยาบปรับระดับ	6.45	ลบ.ม.	1,988.80	12,827.76	300.00	1,935.00	14,762.76	
	- ไม้แบบ	61.50	ตร.ม.	400.00	24,600.00	250.00	15,375.00	39,975.00	
	- เหล็กเส้น RB9	15,400.50	กก.	16.73	257,650.37	3.90	60,061.95	317,712.32	
	- ตะปู	12.30	กก.	24.19	297.54	-	-	297.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	462.01	กก.	24.19	11,176.02	-	-	11,176.02	
	- หินคลุก	50.63	ลบ.ม.	554.00	28,049.02	100.00	5,063.00	33,112.02	
	ยอดยกไป							9,643,806.26	

แบบเลขที่ สส.บ.ผสอ. 07/63

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ยอดยกมา							9,643,806.26	
	ค่าวัสดุและแรงงาน								
2.6	งานโครงสร้างกำแพงกันดินและพื้นทางขึ้นระดับดิน								
	- Prime Coat	100.00	ตร.ม.	15.00	1,500.00	10.00	1,000.00	2,500.00	
	- Asphaltic Concrete AC60/70	100.00	เมตร	700.00	70,000.00	250.00	25,000.00	95,000.00	
	ยอดยกไป							9,741,306.26	

๕๗

ประมาณราคา งานขยายสะพานทางขึ้นอาคารสำนักงานท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ สส.ป.สอ. 07/63

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

ส่วนสนามบิน

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย พ.อ.อ. สุภชัย จันทรมิยม เมื่อวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							9,741,306.26	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	งานร้อยยออุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม								
	- ย้ายเสาไฟถนนกิ่งเดียวความสูง 12 เมตร พร้อมต่อม่อ	1	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ย้ายเสาไฟถนนกิ่งคู่ความสูง 6 เมตร	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- รื้อถอนท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด Dia. 2 นิ้ว	10	เมตร	-	-	20.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด Dia. 1 นิ้ว	50	เมตร	-	-	10.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว	20	เมตร	-	-	15.00	300.00	300.00	
	- รื้อถอนโคมไฟส่องป้าย	3	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	
	- รื้อถอนโคมไฟถนน	10	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอน Pull box เหล็กขนาด 30x30x20 cm.	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
3.2	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- แนวท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 2 นิ้ว	15	เมตร	131.87	1,978.05	48.00	720.00	2,698.05	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 1 นิ้ว	50	เมตร	96.98	4,849.00	32.00	1,600.00	6,449.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC 3/4 นิ้ว	20	เมตร	71.88	1,437.60	28.00	560.00	1,997.60	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4x10 sq.mm.	20	เมตร	182.14	3,642.80	35.00	700.00	4,342.80	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm.	30	เมตร	40.10	1,203.00	12.00	360.00	1,563.00	
	- เสาไฟถนนสูง 6 เมตร พร้อมกิ่งเดี่ยวยาว 1.50 เมตร	4	ชุด	7,300.00	29,200.00	1,250.00	5,000.00	34,200.00	
	- โคมไฟถนน LED กำลังไฟ 80W	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	300.00	3,600.00	69,600.00	
	- โคมไฟถนน LED กำลังไฟ 150W	3	ชุด	6,500.00	19,500.00	300.00	900.00	20,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ เช่น เทปพันสายไฟ สกรู ผ้าทำความสะอาด ฯลฯ	1	เหมา	12,231.05	12,231.05	-	-	12,231.05	
								160,231.50	
	รวมเป็นเงินทั้งหมด							9,901,537.76	