

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทางขับสาย D ทำอากาศยานคอนกรีตเมือง จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร ทำอากาศยานคอนกรีตเมือง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,221,748.01 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 มี.ย.61
เป็นเงิน 9,221,748.01 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บัญชีค่าแรงปี 2559 กรมบัญชีกลาง
 - 4.2 ค่าวัสดุก่อสร้างปี 2560 กรมบัญชีกลาง
 - 4.3 Factor F ทบทวน และปรับปรุงปี 2560 กรมบัญชีกลาง
- 5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - 5.1 นายภิเชก ชยาภิวุฒ วกช.8 ฝสอ.ทคม.
 - 5.2 นายชินเทพ ช่างหอม ผอก.สคก.ฝฝค.ทคม.
 - 5.3 นายสรวุฒิ ญาณภีร์ ผอก.สสบ.ฝสอ.ทคม.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่ สสบ.ฝสอ. 009/61

ส่วนสนามบิน

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายธนฉัตร อินทร์อำนาจ

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	ส่วนที่ 1 งานโยธา โครงสร้าง				
1.1	งานทางขับ สาย D				
1.1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม				
1.1.1.1	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	862.50	518.00	446,775.00
1.1.1.2	งานขุด-ขน พื้นที่ทางเดิม	ลบ.ม.	75.00	21.70	1,627.50
1.1.1.2	งานบดอัดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	187.50	90.60	16,987.50
	รวมหัวข้อ 1.1.1 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม				465,390.00
1.1.2	Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant				
1.1.2.1	PCC 500 mm. Thickness (Portland Cement Concrete)	ตร.ม.	1,875.00	1,712.30	3,210,562.50
1.1.2.2	CTB 150 mm. Thickness (Cement treated Base)	ตร.ม.	1,875.00	400.78	751,462.50
1.1.2.3	Joint and Sealant				
	Type A Transverse Contraction Joint	ม.	237.50	638.78	151,710.25
	Type B Longitudinal Contraction Joint	ม.	400.00	530.78	212,312.00
	Type C Expansion Joint	ม.	487.00	1,164.42	567,072.54
1.1.2.4	Separation Membrane (Polythene)	ตร.ม.	1,875.00	55.00	103,125.00
	รวมหัวข้อ 1.1.2 Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant				4,996,244.79
1.1.3	งานทาสีตีเส้นบนผิวทาง				
1.1.3.1	Pavement Markings For Airfield	ตร.ม.	527.00	233.40	123,001.80
	รวมหัวข้อ 1.1.3 งานทาสีตีเส้นบนผิวทาง				123,001.80
1.1.4	งานทดสอบ				
1.1.4.1	ค่าทดสอบคอนกรีต(Flexural Strength)	ตัวอย่าง	48.00	200.00	9,600.00
1.1.4.2	ค่าทดสอบเหล็ก(Tensile Strength)	ตัวอย่าง	6.00	500.00	3,000.00
	รวมหัวข้อ 1.1.4 งานทดสอบ				12,600.00
	รวมหัวข้อ 1.1.1-1.1.4 ส่วนที่ 1 งานทางขับ สาย X				5,597,236.59
1.2	งานทางขับ สาย X				
1.2.1	งาน Joint and Sealant	ม.	6,900.00	130.00	897,000.00
	รวมหัวข้อ 1.2 Joint and Sealant				897,000.00
	รวมส่วนที่ 1.1-1.2				6,494,236.59

๗

ประมาณราคา งานจ้างซ่อมทางขับ สาย B แบบ ปร.4 2/2
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง แบบเลขที่ สสบ.ฝสอ. 009/61
 ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร
 ประมาณการโดย นายธนณัฐ อินทร์อำนวย เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				
2.1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น				
2.1.1	งานระบบความปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง ในเขตการบิน(Airside)	งาน	1	514,298.24	514,298.24
	รวมหัวข้อ 2.1 ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				514,298.24

๘

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ	ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร		
งานก่อสร้าง	งานจ้างซ่อมทางขับ สาย D		
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานดอนเมือง		
เจ้าของงานก่อสร้าง	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร		
แบบเลขที่	สสบ.ฝสอ. 009/61		
ประมาณตามแบบ ปร.4 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561	จำนวน	2	แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F ฝนชุก 1	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมทางขับ สาย D				
	ส่วนที่ 1 งานโยธา โครงสร้าง				
	1.1.1 งานรื้อถอน โครงสร้างเดิม	465,390.00	1.2479	580,760.18	
	1.1.2 Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant	4,996,244.79	1.2479	6,234,813.87	
	1.1.3 งานทาสีตีเส้นบนผิวทาง	123,001.80	1.2479	153,493.95	
	1.1.4 งานทดสอบ	12,600.00	1.2479	15,723.54	
	1.2.1 งาน Joint and Sealant	897,000.00	1.2479	1,119,366.30	
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				
	2.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น	514,298.24	1.0000	514,298.24	
	รวมเป็นเงิน			8,618,456.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			603,291.93	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น			9,221,748.01	
	(เก้าล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)				

หมายเหตุ : เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 5% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ประมาณการ โดย นาย..... วิศวกร 4 สบอ.ฝสอ.ทคม. ช่วยปฏิบัติงาน สสบ.ฝสอ.ทคม.

(ธนัญฐ์ อินทร์อำนาจ)

ตรวจและเห็นชอบ นาย..... ผอ.ก.สสบ.ฝสอ.ทคม.

(สรวุฒิ ญาณเกียรติ)