

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- 1 ชื่อโครงการ งานซ่อมทางขับสาย B ทำอาภาศยานคอนเมือง จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร ทดม.
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,194,362.62 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ม.ย.61
เป็นเงิน 9,194,362.62 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บัญชีค่าแรงปี 2559 กรมบัญชีกลาง
 - 4.2 ค่าวัสดุก่อสร้างเดือน มี.ค.60 กรมบัญชีกลาง
 - 4.3 Factoe F ทบทวน และปรับปรุง มี.ค.60 กรมบัญชีกลาง
- 5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - 5.1 นายภิเชก ชยาภิวิฒ วทช.8 ฝสอ.ทดม.
 - 5.2 นายชินเทพ ยังหอม ผอก.สกก.ฝฝค.ทดม.
 - 5.3 นายสรวุฒิ ญาณภีรต์ ผอก.สสบ.ฝสอ.ทดม.

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ	ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร
งานก่อสร้าง	งานจ้างซ่อมทางขับ สาย B
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าอากาศยานดอนเมือง
เจ้าของงานก่อสร้าง	บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร
แบบเลขที่	สสบ.ฝสอ. 005/60
ประมาณตามแบบ ปร.4 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F ฝนชุก 1	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมทางขับ สาย B				
	ส่วนที่ 1 งานโยธา โครงสร้าง				
	1.1 งานรื้อถอน โครงสร้างเดิม	532,591.16	1.2478	664,567.25	
	1.2 Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant	5,472,004.18	1.2478	6,827,966.82	
	1.3 งานทาสีดีเอ็นบนผิวทาง	114,366.00	1.2478	142,705.89	
	1.4 งานปรับพื้นที่ข้างไหล่ทางขับ	361,022.63	1.2478	450,484.04	
	1.5 งานทดสอบ	15,900.00	1.2478	19,840.02	
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				
	2.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น	487,298.24	1.0000	487,298.24	
	รวมเป็นเงิน			8,592,862.26	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			601,500.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น			9,194,362.62	
	(แก้ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์)				

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

ประมาณการโดย นาย..... วิศวกร 4 สบอ.ฝสอ.ทคม. ช่วยปฏิบัติงาน สสบ.ฝสอ.ทคม.

(ธนัญฐ์ อินทร์อำนาจ)

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

(สรวุฒิ ญาณภีร์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ส่วนที่ 1 งานโยธา โครงสร้าง				
1.1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม				
1.1.1	งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	985.32	518.00	510,395.76
1.1.2	งานขุด-ขน พื้นที่ทางเดิม	ลบ.ม.	128.52	21.70	2,788.88
1.1.3	งานบดอัดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	214.20	90.60	19,406.52
	รวมหัวข้อ 1.1 งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม				532,591.16
1.2	Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant				
1.2.1	PCC 500 mm. Thickness (Portland Cement Concrete)	ตร.ม.	2,142.00	1,712.30	3,667,746.60
1.2.2	CTB 150 mm. Thickness (Cement treated Base)	ตร.ม.	2,142.00	400.78	858,470.76
1.2.3	Joint and Sealant				
	Type A Transverse Contraction Joint	ม.	385.00	638.78	245,930.30
	Type B Longitudinal Contraction Joint	ม.	346.00	530.78	183,649.88
	Type C Expansion Joint	ม.	342.00	1,164.42	398,231.64
1.2.5	Separation Membrane (Polythene)	ตร.ม.	2,145.00	55.00	117,975.00
	รวมหัวข้อ 1.2 Portland Cement concrete (PCC), Joint and Sealant				5,472,004.18
1.3	งานทาสีตีเส้นบนผิวทาง				
1.3.1	Pavement Markings For Airfield	ตร.ม.	490.00	233.40	114,366.00
	รวมหัวข้อ 1.3 งานทาสีตีเส้นบนผิวทาง				114,366.00
1.4	งานปรับพื้นที่ข้างไหล่ทางขับ				
1.4.1	รื้อพื้นหญ้า	ตร.ม.	2,550.00	1.68	4,284.00
1.4.2	ขุด-ขน ดินเดิม	ลบ.ม.	637.50	65.03	41,456.63
1.4.4	บดอัดดินเดิม	ลบ.ม.	382.50	43.68	16,707.60
1.4.5	ทรายหยาบบดอัด	ลบ.ม.	459.00	554.00	254,286.00
1.4.6	ค่าปลูกกลับและบดอัด Top Soil เดิม	ลบ.ม.	255.00	58.68	14,963.40
1.4.7	ปลูกหญ้า	ตร.ม.	1,275.00	23.00	29,325.00
	รวมหัวข้อ 1.4 งานพื้นที่ปลอดภัยข้างทางขับ				361,022.63
1.5	งานทดสอบ				
1.5.1	ค่าทดสอบคอนกรีต(Flexural Strength)	ตัวอย่าง	57.00	200.00	11,400.00
1.5.2	ค่าทดสอบเหล็ก(Tensile Strength)	ตัวอย่าง	9.00	500.00	4,500.00
	รวมหัวข้อ 1.5 งานทดสอบ				15,900.00
	รวมหัวข้อ 1.1-1.5 ส่วนที่ 1 งานโยธา โครงสร้าง				6,495,883.97

๑๖

ประมาณราคา งานจ้างซ่อมทางขับ สาย B

แบบ ปร.4 2/2

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานดอนเมือง

แบบเลขที่

ส่วนสนามบิน

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการ โดย นายธนณัฐ อินทร์อำนาจ

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				
2.1	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็น				
2.1.1	งานระบบความปลอดภัยระหว่างก่อสร้างในเขตการบิน(Airside)	งาน	1	487,298.24	487,298.24
	รวมหัวข้อ 2.1 ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดพิเศษ				487,298.24

SN