

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงท่อน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอากร ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสุขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สสภ.ฝสอ.ทสภ.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๖๒,๗๑๖.๑๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เป็นงานปรับปรุงท่อน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอากร ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๙ ธ.ค. ๖๖
เป็นเงิน ๒,๒๐๗,๒๑๖.๑๑ บาท (สองล้านสองแสนเจ็ดพันสองร้อยสิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (แบบ ปร.๔(พ))
 - ๖.๓ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๔ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (แบบ ปร.๕(พ))
 - ๖.๕ สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๗.๑ นายสมชาติ โลहितไทย ประธานกรรมการ /
 - ๗.๒ นายชวลิต เปรมอ่อน กรรมการ /
 - ๗.๓ นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์ กรรมการ /

โครงการ งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอาคาร ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิจำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสุขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร

แบบ ปร.4,ปร.4(พ),ปร.5, และ ปร.5(พ) มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ธ.ค.66

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอาคาร ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิจำนวน 1 งาน	2,067,000.91	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	140,215.20	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%		
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>2,207,216.11</u>	
	สองล้านสองแสนเจ็ดพันสองร้อยสิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์		

มูลค่างาน= 2,062,818.79 บาท

Vat 7% = 144,397.32 บาท

๕ ๑๑

(นายสมชาติ โลहितไทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

15 ธ.ค.66



(นายชวลิต เปรมอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

15 ธ.ค.66



(นายไชยฉินทร์ สุจิวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

15 ธ.ค.66

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงาน/ ประเภทก่อสร้าง

โครงการ งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอาคาร ณ ทำอากาศยานสุวรรณภูมิจำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่ AOT-AFB-SN-04-66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ส่วนสาขาภิบาล

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่วันที่ 15 เดือน ธ.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอาคาร	1,582,938.360	1.3058	2,067,000.91	
	เลื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินหักประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,067,000.91	
	สองล้านหกหมื่นเจ็ดพันบาทเก้าสิบบัดสตางค์				

มูลค่างาน= 1,931,776.55 บาท

Vat 7% = 135,224.36 บาท

ก 11

(นายสมชาติ โลหิตไทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

15 ธ.ค.66

824

(นายชวลิต เปรมอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

15 ธ.ค.66

Chew

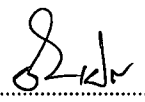
(นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์)

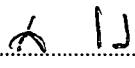
กรรมการกำหนดราคากลาง


15 ธ.ค.66

กลุ่มงาน/ ประเภทก่อสร้าง
 โครงการ งานปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปาอาคาร CI เขตปลอดอากร ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิจำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
 แบบเลขที่ AOT-AFB-SN-04-66
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสุขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(พ) จำนวน 2 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่วันที่ 15 เดือน ธ.ค. 2566

ลำดับที่	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
1. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	140,215.20	
สรุป	รวม ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	140,215.20


 (นายชวลิต เปรมอ่อน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 15 ธ.ค.66


 (นายสมชาติ โลहितไทย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 15 ธ.ค.66


 (นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 15 ธ.ค.66

สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่

ส่วนสาขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายสมชาติ โลหิตไทย,นายชวลิต เปรมอ่อน

เมื่อวันที่ 15 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2566

นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
1	งานขุดดิน	60	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,720.00	6,720.00	
2	ท่อ PPR PN10								
	- PPR Ø 160 mm. PN10	208	เมตร	2,450.00	509,600.00	250.00	52,000.00	561,600.00	
	- PPR Ø 90 mm. PN10	12	เมตร	562.00	6,744.00	120.00	1,440.00	8,184.00	
	- PPR Ø 63 mm. PN10	116	เมตร	287.00	33,292.00	75.00	8,700.00	41,992.00	
	- PPR Ø 32 mm. PN10	148	เมตร	76.00	11,248.00	30.00	4,440.00	15,688.00	
	ซื้อต่ออุปกรณ์ท่อ PPR 50% ค่าแรง 30%	1	งาน	280,442.00	280,442.00	84,132.60	84,132.60	364,574.60	
	เหล็กยึดท่อ PPR 20% ค่าแรง 30%	1	งาน	112,176.80	112,176.80	33,653.04	33,653.04	145,829.84	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ PPR 10% ค่าแรง 30%	1	งาน	56,088.40	56,088.40	16,826.52	16,826.52	72,914.92	
3	GATE VALVE มอก.256								
	- ขนาด 12 นิ้ว	2	ชุด	56,645.00	113,290.00	5,664.50	11,329.00	124,619.00	
	- ขนาด 6 นิ้ว	5	ชุด	21,610.00	108,050.00	1,200.00	6,000.00	114,050.00	
	- ขนาด 3 นิ้ว	2	ชุด	10,810.00	21,620.00	600.00	1,200.00	22,820.00	
4	ประตุน้ำทองเหลือง								
	- ขนาด 2 นิ้ว	2	ชุด	2,614.00	5,228.00	400.00	800.00	6,028.00	
	- ขนาด 1 นิ้ว	22	ชุด	384.00	8,448.00	200.00	4,400.00	12,848.00	
5	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DN150	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,500.00	5,500.00	60,500.00	
6	Automatic Air Vent ø15	2	ชุด	5,350.00	10,700.00	100.00	200.00	10,900.00	
7	ค่าแรงงานตัดบรรจุท่อเมนใหม่เข้ากับท่อเดิมพร้อมปรับปรุง พื้นที่กลับสู่สภาพเดิม(ภายนอกอาคาร)	1	จุด	-	-	9,690.00	9,690.00	9,690.00	
8	ค่าแรงงานตัดบรรจุท่อเมนใหม่เข้ากับห้องน้ำ(ภายในอาคารชั้น 2)	2	จุด	-	-	1,990.00	3,980.00	3,980.00	
	รวม							1,582,938.36	

ผู้ประมาณราคา

Suk Chon

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่

ส่วนสุขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร

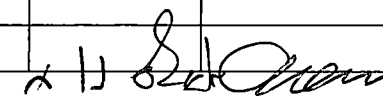
ประมาณการโดย นายสมชาติ โลหิตไทย,นายชวลิต เปรมอ่อน

เมื่อวันที่ 15 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2566

นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ระยะเวลาในการดำเนินการตามสัญญา 180 วัน) (ช่างประปา 10 คน)								
1	ค่าน้ำมัน พาหนะ ไป-กลับที่พัก 60 กม./วัน/คัน (180 วัน x 60 กม. X 1 คัน = 10,800 กม.) 10 กม./ลิตร = 10,800/10=1,080 ลิตร x 29.94 = 32,335.2 บาท ค่าน้ำมันประจำวันที่ 9 ธ.ค. 66	1	งาน	32,355.20	32,355.20	-	-	32,355.20	
2	ค่าเช่ายานพาหนะในกรณีที่ไม่สามารถ ตั้งแคมป์คนงานในที่ก่อสร้างได้จำนวน 90 วัน (10,000 x 6)= 60,000 บาท)	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
3	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัยภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน 10 ทำบัตร ทำบัตรครั้งเดียว 110 บาท/คน ได้ 14 วัน (ทำ 2 ครั้ง) รวมราคา 10 x 110 x 2 = 2,200 บาท (บัตรชั่วคราวไม่เกิน 14 วัน)	1	งาน	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
4	ทำบัตรผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัยภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้แรงงาน 10 ทำบัตร ทำบัตรครั้งเดียว 330 บาท/คน ได้ 3 เดือน (ทำ 2 ครั้ง) รวมราคา 2 x 10 x 330 = 6,600 บาท (บัตรชั่วคราวไม่เกิน 3 เดือน)	1	งาน	6,600.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
5	ค่าเช่า Black Hoe ทำงาน 3 วัน 1000x8x3=24000 บาท	1	งาน	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
6	ค่าเช่า รถเหยียบ ทำงาน 3 วัน 1200x4x3=14400 บาท	1	งาน	14,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
7	ทำบัตรรถกระบะผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัยภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน 1 คัน ค่าทำบัตรครั้งเดียว 220 บาท/คัน บัตรชั่วคราวอายุไม่เกิน 4 เดือน (ทำ 1 ครั้ง บัตรชั่วคราวไม่เกิน 4 เดือน) รวมราคา 220 x 1 = 220 บาท	1	งาน	220.00	220.00	-	-	220.00	

ผู้ประมาณราคา.....



สถานที่ก่อสร้าง ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่

ส่วนสาขาภิบาล ฝ่ายสนามบินและอาคาร

ประมาณการโดย นายสมชาติ โลहितไทย,นายชวลิต เปรมอ่อน

เมื่อวันที่ 15 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2566

นายไชยรินทร์ สุจิวัฒน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
8	ทำบัตร์รดยูนิบและ Back Hoe ผ่านเข้า - ออกพื้นที่รักษาความปลอดภัยภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน 1 คัน ค่าทำบัตร์ครั้งเดียว 220 บาท/คัน บัตร์ชั่วคราวอายุไม่เกิน 4 เดือน รวมราคา 220 x 2 = 440 บาท	1	งาน	440.00	440.00	-	-	440.00	
								140,215.20	

ผู้ประมาณราคา *[Signature]*