

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องคัดขยะอัตโนมัติขนาดความกว้างตะแกรง $1,400 \times 6,500$ มม.
และ $1,800 \times 6,500$ มม. พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสนามบินและอาคาร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ฟสอ.ทสภ.)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,740,000.00 บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน 5,378,750.00 บาท (ห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (สืบราคาจาก บริษัท)

- 4.1 ใบเสนอราคาจาก บจก. อควานิชิฮาร่า
- 4.2 ใบเสนอราคาจาก บจก. WAM Bulk Handling Equipment Industry (Thailand)
- 4.3 ใบเสนอราคาจาก บจก. ลูฟท์เทค
- 4.4 ราคากลาง กรมบัญชีกลาง
- 4.5 สืบราคาจาก บจก. Master Iproduce
- 4.6 สืบราคาจาก บจก. Ponpe instrument
- 4.7 สืบราคาจาก บจก. วิโคเวลส์ ซัพพลาย
- 4.8 สืบราคาจาก บจก. ICCONS
- 4.9 สืบราคาจาก บจก. Kaybiz
- 4.10 สืบราคาจาก บจก. Anajakrent
- 4.11 สืบราคาจาก บจก. TAMCO
- 4.12 สืบราคาจาก บจก. Shinmewa

- 5 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- 5.1 นายวรานนท์ ศัตรูถี ประธานฯ
- 5.2 นายพัคณษย์ บุญญฤทธิ์ เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางฯ
- 5.3 นายสุภกร จรรยา เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลางฯ

สถานที่ โรงบำบัดน้ำเสีย ทสก.

แบบเลขที่ 010/60

ประมาณการโดย นายพิศพลขันธ์ บุญฤทธิ นายสุกกร จรรยา

ส่วนสุขาภิบาล

ฝ่ายสนามบินและอาคาร

นายวรานนท์ หัตถ์

เมื่อวันที่

เดือน ส.ค.

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
1	เครื่องทำความเย็นชนิดอินเวอร์เตอร์ 1,400 × 6,500 มม.	1	ชุด	2,200,000.00	2,200,000.00			2,200,000.00	บจก. อควานีชีซ่า
1.1	มอเตอร์จีบ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kW								
1.2	มีระบบรีดน้ำทำความสะอาด								
2	เครื่องทำความเย็นชนิดอินเวอร์เตอร์ 1,800 × 6,500 มม.	1	ชุด	2,650,000.00	2,650,000.00			2,650,000.00	บจก. อควานีชีซ่า
2.1	มอเตอร์จีบ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kW								
2.2	มีระบบรีดน้ำทำความสะอาด								
3	ค่าขนส่ง	1	งาน			50,000.00	50,000.00	50,000.00	บจก. สยามแอนด์เทรดดิ้ง
3.1	ค่ารถเข็น 2 เทีย								
3.2	ค่าประกันการขนส่ง								
4	วัสดุอุปกรณ์ติดตั้งและ ทำความสะอาด	1	งาน					55,200.00	
4.1	ค่าเช่ารถเครน 2 วัน	2	งาน			10,000.00	20,000.00	20,000.00	บจก. สยามแอนด์เทรดดิ้ง
4.2	ค่าแรงทำความสะอาด	10	วัน						
	- วิศวกรควบคุมงาน จำนวน 1 คน = 620 บาท / วัน	10	วัน			620.00	6,200.00	6,200.00	กรมบัญชีกลาง
	- หัวหน้างาน จำนวน 1 คน = 500 บาท / วัน	10	วัน			500.00	5,000.00	5,000.00	กรมบัญชีกลาง
	- คนงาน จำนวน 8 คน = 300 บาท / วัน	10	วัน			2,400.00	24,000.00	24,000.00	กรมบัญชีกลาง
5	ติดตั้งเครื่องทำความเย็นกับโครงสร้างอาคาร	1	งาน					187,896.00	
5.1	ค่าแรงติดตั้ง								
	- วิศวกรควบคุมงาน จำนวน 1 คน = 620 บาท / วัน	20	วัน			620.00	12,400.00	12,400.00	กรมบัญชีกลาง
	- หัวหน้างาน จำนวน 1 คน = 500 บาท / วัน	20	วัน			500.00	10,000.00	10,000.00	กรมบัญชีกลาง
	- คนงาน จำนวน 8 คน = 300 บาท / วัน	20	วัน			2,400.00	48,000.00	48,000.00	กรมบัญชีกลาง

สถานที่	โรงพยาบาลน้ำเค็ม พสก.	แบบเลขที่	010/60
ประมาณการโดย	นายพิศเดชฐ์ บุญฤทธิ นายสุกกร จรรยา	ส่วนสายวิบาล	ฝ่ายสนามบินและอาคาร
	นายวรานนท์ ศิริรัฐ	เมื่อวันที่	เดือน ส.ค. พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
5.2	ค่าเช่าอุปกรณ์สำหรับทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง								
	- พัฒนาระบบอากาศ 4 ชุด คิดเป็น 51 บาท / วัน	30	วัน	204.00	6,120.00			6,120.00	สืบราคาจาก บจก. Master Iproduce
	- เครื่องวัด Oxygen 2 ชุด 16 บาท / วัน	30	วัน	32.00	960.00			960.00	สืบราคาจาก บจก. Pompe Instrument
	- หน้ากากแก๊ส H2S 8 ชุด	8	ชุด	837.00	6,696.00			6,696.00	สืบราคาจาก บจก. วีโดเวลส์ ฐัพพลา
	- ชุดป้องกันสารเคมี 8 ชุด	8	ชุด	1,250.00	10,000.00			10,000.00	สืบราคาจาก บจก. วีโดเวลส์ ฐัพพลา
	- แวนกันสารเคมี 8 ชุด	8	ชุด	165.00	1,320.00			1,320.00	สืบราคาจาก บจก. วีโดเวลส์ ฐัพพลา
	- รองเท้าบูท 8 ชุด	8	ชุด	750.00	6,000.00			6,000.00	สืบราคาจาก บจก. วีโดเวลส์ ฐัพพลา
	- ถุงมือยาง 8 ชุด	8	ชุด	80.00	640.00			640.00	สืบราคาจาก บจก. วีโดเวลส์ ฐัพพลา
5.3	วัสดุสิ้นเปลือง								
	- พื้เคมี ขนาด M24 ราคา 520 บาท ค่าเช่าปูน 100 บาท	48	ชุด	520.00	24,960.00	100.00	4,800.00	29,760.00	สืบราคาจาก บจก. ICONS
5.4	งานปรับปรุงพื้นที่ทำกรยัด โครงสร้าง								
	- เคลือบกันซึม 4 ตร.ม. ต่อ 1 จุด = 4x2000 = 8000	2	งาน			8,000.00	16,000.00	16,000.00	สืบราคาจาก บจก. Kaybiz
5.5	ครน	4	วัน			10,000.00	40,000.00	40,000.00	บจก.สยามเครนแอนด์ทรัค
6	เดินสายไฟใหม่	2	งาน					29,654.00	
6.1	รื้อถอนสายไฟเดิม	100	ม.			15.00	1,500.00	1,500.00	กรมบัญชีกลาง
6.2	ค่าเช่านั่งร้าน								
	- ค่าเช่านั่งร้านชุดละ 50 บ./วัน/ชุด ใช้ 8 ชุด	7	วัน			400.00	2,800.00	2,800.00	สืบราคาจาก บจก. Anjakrent
	- ค่าขนส่ง รถหกล้อ 2 เที่ยว	2	เที่ยว			5,000.00	10,000.00	10,000.00	บจก.สยามเครนแอนด์ทรัค
6.3	ติดตั้งสายไฟใหม่ CV 2.5 sq mm 4 Core	100	ม.	87.20	8,720.00			10,220.00	กรมบัญชีกลาง
6.4	อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	ชุด			1,022.00	1,022.00	1,022.00	กรมบัญชีกลาง
	- คิดเป็น 10% ของค่าเดินสายไฟ								
6.5	ค่ารื้อ ladder แก้วติดตั้งใหม่	40	ม.			30.00	1,200.00	1,200.00	กรมบัญชีกลาง
	ค่ารื้อ IMC แก้วเดินใหม่	28	ม.	89.00	2,492.00	15.00	420.00	2,912.00	กรมบัญชีกลาง

ประมาณการโดย นายทัศนชัย บุญฤทธิ์ นายสุกร จรรยา		ส่วนสุขาภิบาล		ฝ่ายสนามบินและอาคาร	
นายรณนที ศิริสุธี		เมื่อวันที่		เดือน ส.ค. พ.ศ. 2560	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
7	ผู้ควบคุม	2	ชุด					82,800.00	
7.1	อุปกรณ์ระบบควบคุม	2	ชุด	18,000.00	36,000.00			36,000.00	
	(1)เบรกเกอร์								
	(2)แอมป์มิเตอร์ และ โวลต์มิเตอร์								
	(3)มิเตอร์แสดงชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร								
	(4)หลอดไฟแสดงสถานะฯ								
	(5)อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน								
	(6)Phase Protection								
	(7)Magnetic Contactor								
	(8)General Relay								
	(9)Time Relay								
	(10)ฟิวส์								
	(11)ไม่ควบคุมการทำงาน								
	(12)ค่า Wiring								
7.2	อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1	ชุด	3,600.00	3,600.00			3,600.00	
	- คิดเป็น 10% ของค่าผู้								
7.3	ผู้เดินเคเบิล 304 แบบติดตั้งภายนอก	2	ผู้	12,000.00	24,000.00			24,000.00	สืบราคาจาก บจก. TAMCO
7.4	สวิตช์ลูกลอย	2	ชุด	9,600.00	19,200.00			19,200.00	สืบราคาจาก บจก. Shinmewa
	- ลูกละ 2,400 บาท								
	- ติดตั้งเครื่องละ 4 ลูก = ชุดละ 9,600 บาท								
8	Commissioning	1	งาน					52,800.00	
	- วิศวกรควบคุมงาน จำนวน 1 คน = 620 บาท / วัน	15	วัน			620.00	9,300.00	9,300.00	กรมบัญชีกลาง
	- หัวหน้างาน จำนวน 1 คน = 500 บาท / วัน	15	วัน			500.00	7,500.00	7,500.00	กรมบัญชีกลาง
	- คนงาน จำนวน 8 คน = 300 บาท / วัน	15	วัน			2,400.00	36,000.00	36,000.00	กรมบัญชีกลาง

[illegible]