

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานจัดจ้างซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเสียอาคารคลังสินค้า (PS-02) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....289,052.43 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท (ราคาต่อหน่วย รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....13 มีนาคม 2563
เป็นเงิน 289,052.43 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท พรวิษณุ อันตามัน จำกัด
 - 4.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด จ.จิรทีปต์
 - 4.3 บริษัท วิมลพันธ์การโยธา จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายทิวา หาญประสานกิจ ผอ.สพข.ฝบร.ทกภ.
 - 5.2 นายสมหวัง แก้วเจือ จทบ.7 สบข.ฝบร.ทกภ.
 - 5.3 นายศุภชัย จิงา ชทส.5 สบข.ฝบร.ทกภ.

ประมาณราคา งานติดตั้งซ่อมเครื่องสูบน้ำเสียอาคารคลังสินค้า (PS-02) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 สถานที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สบ.สปร.ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ 1								
	Tsurumi Pump No : B-10784875, Model : 100BZ45.5-53								
	Capacity (MAX) 2.08 m ³ /min, Voltage : 380V								
	Current : 12.1A , Output : 5.5 kW								
1.1	พันขดลวด ขนาด 5.5 kW	1.00	งาน	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
1.2	โซ่สแตนเลส 304 ขนาด 9 มม.	3.00	เมตร	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
1.3	Upper Guide Standless 304	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
1.4	Guide Pipe ϕ 1 1/4"	6.00	เมตร	130.00	780.00	-	-	780.00	
1.5	Cable (Motor) ขนาด 8 เมตร พร้อมหัวเรซิน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.6	Cable (sensor) ขนาด 8 เมตร พร้อมหัวเรซิน	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
1.7	วาล์วมีเสียดัมโยกสแตนเลส 304 ขนาด 3"	1.00	ตัว	9,640.00	9,640.00	-	-	9,640.00	
1.8	เช็ควาล์วสแตนเลส 304 ขนาด 3"	1.00	ตัว	17,960.00	17,960.00	-	-	17,960.00	
1.9	น็อตสแตนเลส 304 ขนาด 5/8"x6"	40.00	ชุด	499.00	19,960.00	-	-	19,960.00	
1.10	สตั๊ปเอ็น ขนาด 110 มม. PN.10	7.00	ตัว	390.00	2,730.00	-	-	2,730.00	
1.11	เบ็คกิ้งริงสแตนเลส 304 ขนาด 110 มม.	7.00	ตัว	1,400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
1.12	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN.20	3.00	เมตร	580.00	1,740.00	-	-	1,740.00	

ประมาณราคา งานจัดจ้างซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเสียอาคารคลังสินค้า (PS-02) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 สถานที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สบ.ฝ.บร.ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

เมื่อวันที่ 13/03/2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	สภทาง HDPE ขนาด 110 มม. PN.10	1.00	ตัว	588.00	588.00	-	-	588.00	
1.14	ข้องอ HDPE ขนาด 110 มม. PN.10	3.00	ตัว	768.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
1.15	งานติดตั้งซีพอร์ทรับท่อ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	เครื่องสูบน้ำเสียตัวที่ 2								
	Tsurumi Pump No : B-10784876 , Model : 100BZ45.5-53								
	Capacity (max) 2.08 m ³ /min , Voltage : 380 V								
	Current : 12.1 A , Output : 5.5 kW								
2.1	โศสแตนเลส 304 ขนาด 9 มม.	3.00	เมตร	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
2.2	Upper Guide Stainless 304	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.3	Guide Pipe ϕ 1 1/4"	6.00	เมตร	130.00	780.00	-	-	780.00	
2.4	Cable (Motor) ขนาด 8 เมตร พร้อมหัวเรซิน	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5	Cable (sensor) ขนาด 8 เมตร พร้อมหัวเรซิน	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2.6	วาล์วสี่แฉกตามโยกสแตนเลส 304 ขนาด 3"	1.00	ตัว	9,640.00	9,640.00	-	-	9,640.00	
2.7	เช็ควาล์วสแตนเลส 304 ขนาด 3"	1.00	ตัว	17,960.00	17,960.00	-	-	17,960.00	
2.8	น็อตสแตนเลส 304 ขนาด 5/8"x6"	32.00	ชุด	499.00	15,968.00	-	-	15,968.00	

ประมาณราคา งานจัดจ้างซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเสียอาคารคลังสินค้า (PS-02) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 สถานที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สบ.ผ.บร. ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	สตัปอิน ขนาด 110 มม. PN.10	7.00	ตัว	390.00	2,730.00	-	-	2,730.00	
2.10	เบ็คคิงริงสแตนเลส 304 ขนาด 110 มม.	7.00	ตัว	1400.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
2.11	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN.20	3.00	เมตร	588.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
2.12	สหมทาง HDPE ขนาด 110 มม. PN.10	1.00	ตัว	588.00	588.00	-	-	588.00	
2.13	ข้องอ HDPE ขนาด 110 มม. PN.10	3.00	ตัว	768.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
2.14	งานติดตั้งซีพเพอร์ท่อ	1.00	งาน	2000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3	อุปกรณ์ตู้ควบคุม								
3.1	ชุด breaker ยี่ห้อ ABB รุ่น Tmax ขนาด 16 A - Circuit Breakers - Rotary handle	3.00	ชุด	4,080.00	12,240.00	800.00	2,400.00	14,640.00	
3.2	ชุด breaker ยี่ห้อ ABB รุ่น Tmax ขนาด 50 A - Circuit Breakers - Rotary handle	1.00	ชุด	4,080.00	4,080.00	800.00	800.00	4,880.00	
3.3	Magnetic Contactor รุ่น A26-30-10	2.00	ชุด	1,420.00	2,840.00	600.00	1,200.00	4,040.00	
3.4	Over Load ขนาด 10-14A	2.00	ตัว	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	
3.5	power Relay 220 โวลต์	14.00	ตัว	280.00	3,920.00	50.00	700.00	4,620.00	
3.6	power Relay 24 โวลต์	4.00	ตัว	280.00	1,120.00	50.00	200.00	1,320.00	

ประมาณราคา งานติดตั้งซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเสียอาคารคลังสินค้า (PS-02) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 สถานที่ ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สบข.ผบร.ทภก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	สายไฟ NYY 4x2.5 sq.mm.	10.00	เมตร	78.80	788.00	32.00	320.00	1,108.00	
3.8	สายไฟ CVV 9x1.5 sq.mm.	5.00	เมตร	129.40	647.00	52.00	260.00	907.00	
3.9	ท่อร้อยสายไฟ HDPE Ø 1" (Under Ground)	5.00	เมตร	33.00	165.00	20.00	100.00	265.00	
3.10	ท่อร้อยสายไฟ HDPE Ø 3/4" (Under Ground)	5.00	เมตร	22.00	110.00	20.00	100.00	210.00	
4	สวิทช์ลูกลอยเคเบิล สายยาว 6 ม	4.00	ชุด	1,400.00	5,600.00	400.00	1,600.00	7,200.00	
5	ค่าดำเนินการขออนุญาตและขออนุญาตช่าง	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคา (1+2+3+4+5)							231,902.00	
	ค่าดำเนินการและกำไร							38,240.46	
	รวมเป็นเงิน							270,142.46	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							18,909.97	
	รวมราคาทั้งหมด							289,052.43	



ผู้ประมาณการ

ชทส.5 สบข.ผบร.ทภก.



ผู้ตรวจสอบ

จทบ.7 สบข.ผบร.ทภก.



ผู้รับรอง

ผอ.ก.สบข.ผบร.ทภก.