

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..งานจ้างพัฒนาบ่อบาดาล.12.บ่อ.ณ.ทภก.
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.บริษัทท่าอากาศยานไทย จำกัด.(มหาชน).....
.....สาขาท่าอากาศยานภูเก็ต.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,299,523.17 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ..13.กรกฎาคม.2563
เป็นเงิน 1,299,523.17.(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... -..... บาท
4. บัญชีประมาณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท.พงษ์มงคล.วิศวกรรม.จำกัด
 - 4.2 หน่วยงานส่วนจำกัด.ยุทธนา.การก่อสร้าง.(สำนักงานใหญ่)
 - 4.3 หน่วยงานส่วนจำกัด.อาร์ทีซี.ซีฟพลาย.แอนด์.เซอร์วิส
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 5.1 ..นายทิวา.หาญประสานกิจ..... ผอ.ก.สปช.ฝบร.ทภก.....
 - 5.2 ..นายประสิทธิ์.หวังจิตร..... ขทน.4.สปช.ฝบร.ทภก.....
 - 5.3 ..นายวิษณุสรรค์.ศิริพรประสิทธิ์..... ขทน.3.สปช.ฝบร.ทภก.....

ประมาณราคา งานจ้างพัฒนาอเนกประสงค์ 12 บ่อ ผ. ทก.
 สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สบข.สปร. ทก.

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1-13
 แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน	จำนวนเงิน				
	สรุปราคางาน								
1	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 2 ทก.	1.00	บ่อ	69,323.60		38,295.10		107,618.70	
2	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 3 ทก.	1.00	บ่อ	64,473.60		36,780.10		101,253.70	
3	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 4 ทก.	1.00	บ่อ	66,390.00		36,912.50		103,302.50	
4	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 5 ทก.	1.00	บ่อ	63,923.60		36,282.10		100,205.70	
5	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 6 ทก.	1.00	บ่อ	69,073.60		37,955.10		107,028.70	
6	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 8 ทก.	1.00	บ่อ	24,073.60		36,955.10		61,028.70	
7	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 10 ทก.	1.00	บ่อ	64,801.50		35,960.85		100,762.35	
8	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 11 ทก.	1.00	บ่อ	82,917.30		42,617.90		125,535.20	
9	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 12 ทก.	1.00	บ่อ	68,045.00		37,669.20		105,714.20	
10	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 14 ทก.	1.00	บ่อ	28,533.60		39,169.10		67,702.70	
11	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 15 ทก.	1.00	บ่อ	22,773.60		37,124.10		59,897.70	
12	พัฒนาอเนกประสงค์หมายเลข 16 ทก.	1.00	บ่อ	26,003.60		38,044.10		64,047.70	
	รวมราคา							1,104,097.85	
	ค่าดำเนินการ + กำไร 10%							110,409.79	
	รวมเงิน							1,214,507.64	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							85,015.53	
	รวมราคาทั้งหมด							1,299,523.17	

W. S.
 ผู้ประมาณการ
 ชนบ.3 สบข.สปร. ทก.

W. S.
 ผู้ตรวจสอบ
 ชนบ.4 สบข.สปร. ทก.

W. S.
 ผู้รับรอง
 ผอ.สบข.สปร. ทก.

ประมาณราคาเก้าอี้สร้าง งานจ้างพัฒนาบอดาล 12 บ่อ ฅทก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.ฅบร.ททก.

ฅบง ปร.4 ฅบงที่ 2-13

ฅบงเลขที่

ฅบงที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนาบอดาลหมายเลข 2 ททก.								
1.1	หลอดไฟแสดงการทำงานของหม้อไ้ตงควบคุม	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
1.2	Overload relay 6A 380V	1.00	ตัว	500.00	500.00	65.00	65.00	565.00	
1.3	Relay 230V 8 ฅท	1.00	ตัว	250.00	250.00	65.00	65.00	315.00	
1.4	สายไฟ NYY ขนาด 4Cx2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
1.5	สวิตช์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
1.6	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ฅบง 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
1.7	เป่าล้บงบอดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
1.8	ทล้บง (ล้บงบง)	16.40	ตร.ม.	75.00	1,230.00	35.00	574.00	1,804.00	
1.9	ทล้บงบง (ล้บงบง)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
1.10	ล้บงและตรวจล้บงล้บงบงบงบง+ล้บงล้บงล้บงล้บงล้บง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
1.11	น้บงล้บงล้บงล้บงล้บง	20.00	ฅบง	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
1.12	สายล้บงล้บงล้บงล้บง ขนาด 6 มม. ล้บงล้บงล้บง	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
1.13	ล้บงล้บง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ล้บง	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
1.14	ท่อล้บงล้บงล้บง 2 นิ้ว	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
1.15	ล้บงล้บงล้บงล้บงล้บงล้บงล้บง	1.00	ฅบง	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
1.16	ล้บงล้บงล้บงล้บง ล้บงล้บงล้บง, ล้บงล้บง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				69,323.60		38,295.10	107,618.70	

Visanwan S. ผู้ประมาณการ

ฅบง.3 สบข.ฅบร.ททก.

2563 ผู้ตรวจสอบ

ฅบง.4 สบข.ฅบร.ททก.

Ch. Chum ผู้รับรอง

ฅบง.สบข.ฅบร.ททก.

ประมาณราคาก่อสร้าง พัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.สบปร.ททก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	พัฒนาบ่อบาดาลหมายเลข 3 ททก.								
2.1	หลอดไฟฝังฝังงานหน้าตู้ควบคุม	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
2.2	Relay 230V 8 ขา	1.00	ตัว	250.00	250.00	65.00	65.00	315.00	
2.3	สายไฟ NYY ขนาด 4CX2.5 มม.	32.00	เมตร	78.00	2,496.00	20.00	640.00	3,136.00	
2.4	สวิทช์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
2.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	30.00	เมตร	77.00	2,310.00	30.00	900.00	3,210.00	
2.6	เป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
2.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	16.40	ตร.ม.	75.00	1,230.00	35.00	574.00	1,804.00	
2.8	ทาสีฐานบ่อ (สีน้ำทึบภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
2.9	ล้างและตรวจเช็คปั๊มสูบน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
2.10	น็อตสแตนเลสร้อยหน้างาน	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
2.11	สายลึงเหล็กสแตนเลสชนิดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็ก	35.00	เมตร	80.00	2,800.00	35.00	1,225.00	4,025.00	
2.12	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
2.13	ใบพัดปั๊มซัมเมอร์สสแตนเลสพร้อมเพลานาน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
2.14	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น ฯ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				64,473.60		36,780.10	101,253.70	

ชทาน.3 สบข.สบปร.ททก.

ชทาน.4 สบข.สบปร.ททก.

ผอ.สบข.สบปร.ททก.

Visanvan S. ผู้ประมาณการ

วิสิน ผู้ตรวจสอบ

Ch. Ginn ผู้รับรอง

ประมาณราคาก่อสร้าง พัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ พก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สปข.สปร.พทก.

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	พัฒนาบ่อบาดาลหมายเลข 4 พทก.								
3.1	หลอดไฟหลอดทรงวงรีขนาด 100 วัตต์	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	65.00	455.00	1,505.00	
3.2	สายไฟ NYF ขนาด 4C×2.5 มม.	22.00	เมตร	78.00	1,716.00	20.00	440.00	2,156.00	
3.3	สวิทซ์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
3.4	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	เมตร	77.00	1,540.00	30.00	600.00	2,140.00	
3.5	เป้าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
3.6	ทาสีรั้ว (สีมัน)	17.60	ตร.ม.	75.00	1,320.00	35.00	616.00	1,936.00	
3.7	ทาสีฐานบ่อ (สีน้ำทากภายนอก)	6.90	ตร.ม.	60.00	414.00	35.00	241.50	655.50	
3.8	ถังและตรวจเช็คปั้มน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
3.9	น็อตสแตนเลสร้อยพยางาน	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
3.10	สายลึงสแตนเลสยึดปั้มน้ำ ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็ก	25.00	เมตร	80.00	2,000.00	35.00	875.00	2,875.00	
3.11	วาล์วประตูน้ำ (Butterfly Valve) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	2,250.00	2,250.00	325.00	325.00	2,575.00	
3.12	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
3.13	ท่อช่างกันทรุดล่อนคู่ 2 นิ้ว	1.00	ตัว	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.14	ใบพัดปั้มน้ำสแตนเลสพร้อมเพลานาน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
3.15	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ขั้วต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				66,390.00		36,912.50	103,302.50	

ชานน.3 สปข.สปร.พทก.


ผู้ประมาณการ

ชานน.4 สปข.สปร.พทก.


ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สปข.สปร.พทก.


ผู้รับรอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ พทก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สปข.สปร.พทก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	พัฒนาบ่อบาดาลหมายเลข 5 พทก.								
4.1	หลอดไฟแสดงการทำงานหน้าตู้ควบคุม	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	65.00	455.00	1,505.00	
4.2	เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer switch) 220V 25A	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
4.3	สายไฟ NYV ขนาด 4C-x2.5 มม.	22.00	เมตร	78.00	1,716.00	20.00	440.00	2,156.00	
4.4	สวิทช์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
4.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	20.00	เมตร	77.00	1,540.00	30.00	600.00	2,140.00	
4.6	เป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
4.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	17.60	ตร.ม.	75.00	1,320.00	35.00	616.00	1,936.00	
4.8	ทาสีฐานบ่อ (สีน้ำทึบภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
4.8	ถังและตรวจสอบซีเมนต์สูบน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
4.9	น็อตและตามลัดรื้อยหน้างาน	24.00	ชุด	90.00	2,160.00	40.00	960.00	3,120.00	
4.10	สายลึงสมตามลัดซีเมนต์ ขนาด 6 มม. พร้อมแกล้มรีด	25.00	เมตร	80.00	2,000.00	35.00	875.00	2,875.00	
4.11	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
4.12	ใบพัดปั๊มซีเมนต์ผสมตามลัดพร้อมพลาแกน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
4.13	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				63,923.60		36,282.10	100,205.70	

ชาน.3 สปข.สปร.พทก.


ผู้ประมาณการ

ชาน.4 สปข.สปร.พทก.


ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สปข.สปร.พทก.


ผู้รับรอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พัฒนาระบบอาคาร 12 บ่อ ณ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.สปร.ททก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	พัฒนาระบบอาคารหมายเลข 6 ททก.								
5.1	หลอดไฟแสดงการทำงานของหน้าตู้ควบคุม	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
5.2	Relay 230V 8 ขา	1.00	ตัว	250.00	250.00	65.00	65.00	315.00	
5.3	สายไฟ NYI ขนาด 4CX2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
5.4	สวิทช์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
5.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
5.6	ปลาล้ำบ่ออาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
5.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำมัน)	16.40	ตร.ม.	75.00	1,230.00	35.00	574.00	1,804.00	
5.8	ทาสีฐานบ่อ (สีทาภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
5.9	ล้างและตรวจเช็คปลั๊กสูบน้ำอาคาร+ทำความสะอาดระบอบาตรตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
5.10	น็อตสแตนเลสร้อยท่อน้ำงาน	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
5.11	สายลึงสมสแตนเลสยึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็กยึด	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
5.12	วาล์วประตูน้ำ (Butterfly Valve) ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	2,250.00	2,250.00	325.00	325.00	2,575.00	
5.13	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
5.14	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ขั้วต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				24,073.60		36,955.10	61,028.70	

ชาน.3 สบข.สปร.ททก.


ผู้ประมาณการ

ชาน.4 สบข.สปร.ททก.


ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สบข.สปร.ททก.


ผู้รับรอง

ประมาณราคาก่อสร้าง พัฒนาอาคาร 12 ป่อ ณ ทก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สปบ.ฝปร.ทก.

แบบ ป.ร.4 ฝั่งที่ 7-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	พัฒนาอาคารหมายเลข 8 ทก.								
6.1	หลอดไฟแสงสว่างทำงานหน้าตู้ควบคุม	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
6.2	Relay 230V 8 ขา	1.00	ตัว	250.00	250.00	65.00	65.00	315.00	
6.3	เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer Switch) 220V 25A	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
6.4	สายไฟ NYF ขนาด 4C×2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
6.5	สวิตซ์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
6.6	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
6.7	เป้าล้างอาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
6.8	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	16.40	ตร.ม.	75.00	1,230.00	35.00	574.00	1,804.00	
6.9	ทาสีฐานป่อ (สีเทาขมออก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
6.10	ล้างและตรวจเช็คปั๊มน้ำอาคาร+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
6.11	ฉีดและตามเล็ร้อยหน้างาน	20.00	จุด	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
6.12	สายลึงสมตามเล็ร้อยปั๊มน้ำ ขนาด 6 มม. พร้อมเคสไม้รัด	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
6.13	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
6.14	ใบตัดไม้ซี้บเบอร์สแตมและพร้อมพลาสติก	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
6.15	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ขั้วต่อท่อ, ปะกับ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				68,273.60		37,780.10	106,053.70	

งาน.3 สปบ.ฝปร.ทก.

 ผู้ประมาณการ

งาน.4 สปบ.ฝปร.ทก.

 ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สปบ.ฝปร.ทก.

 ผู้รับรอง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พัฒนาระบบอาคาร 12 บ่อ ณ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.สปร.ททก.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 8-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	พัฒนาระบบอาคารหมายเลข 10 ททก.								
7.1	ถอดพิมพ์แสดงการทำงานหน้าตู้ควบคุม	3.00	ตัว	150.00	450.00	65.00	195.00	645.00	
7.2	สายไฟ NYY ขนาด 4C×2.5 มม.	22.00	เมตร	78.00	1,716.00	20.00	440.00	2,156.00	
7.3	สวิทซ์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
7.4	วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (Automatic air vent)	1.00	ตัว	3,228.00	3,228.00	130.00	130.00	3,358.00	
7.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	15.00	เมตร	77.00	1,155.00	30.00	450.00	1,605.00	
7.6	เป่าล้างอาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
7.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	22.26	ตร.ม.	75.00	1,669.50	35.00	779.10	2,448.60	
7.8	ทาสีฐานบ่อ (สีเทาภายนอก)	14.05	ตร.ม.	60.00	843.00	35.00	491.75	1,334.75	
7.9	ล้างและตรวจเช็คปั๊มน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
7.10	น็อตสแตนเลสร้อยท่อน้ำงาน	16.00	ชุด	90.00	1,440.00	40.00	640.00	2,080.00	
7.11	สายลึงสแตนเลสยึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแกล้มไม้	25.00	เมตร	80.00	2,000.00	35.00	875.00	2,875.00	
7.12	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
7.13	ใบพัดปั๊มซีเมนต์สแตนเลสพร้อมสถานที่งาน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
7.14	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				64,801.50		35,960.85	100,762.35	

 Wisanwan S. ผู้ประมาณการ

ชาน.3 สบข.สปร.ททก.

 Wisanwan S. ผู้ตรวจสอบ

ชาน.4 สบข.สปร.ททก.

 Ca Gind ผู้รับรอง

ผอ.สบข.สปร.ททก.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง พัฒนาระบบอาคาร 12 บ่อ ณ พทก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สถาปนิก พทก.

แบบ ป-ร.4 วันที่ 9-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	พัฒนาระบบอาคารหมายเลข 11 พทก.								
8.1	หลอดไฟผดงการวางบนหัวควบคุม	7.00	ตัว	150.00	1,050.00	65.00	455.00	1,505.00	
8.2	Relay 230V 8 ขา	1.00	ตัว	250.00	250.00	65.00	65.00	315.00	
8.3	เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer Switch) 220V 25A	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
8.4	สายไฟ NYY ขนาด 4Cx2.5 มม.	62.00	เมตร	78.00	4,836.00	20.00	1,240.00	6,076.00	
8.5	สวิชท์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
8.6	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	60.00	เมตร	77.00	4,620.00	30.00	1,800.00	6,420.00	
8.7	เป้าล้างบ่ออาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
8.8	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	22.66	ตร.ม.	75.00	1,699.50	35.00	793.10	2,492.60	
8.9	ทาสีฐานบ่อ (สีเทาภายนอก)	27.88	ตร.ม.	60.00	1,672.80	35.00	975.80	2,648.60	
8.10	จ้างและตรวจเช็คปั๊มสูบน้ำอาคาร+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
8.11	น็อตสแตนเลสร้อยท่อนงาน	32.00	ชุด	90.00	2,880.00	40.00	1,280.00	4,160.00	
8.12	สตัปเอ็น พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ชุด	310.00	930.00	150.00	450.00	1,380.00	
8.13	สตัปเอ็น พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
8.14	สายลึงสีสแตนเลสยึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็ก	65.00	เมตร	80.00	5,200.00	35.00	2,275.00	7,475.00	
8.15	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ชิ้น	30.00	150.00	25.00	125.00	275.00	
8.16	ปะเก็นยาง ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชิ้น	100.00	200.00	25.00	50.00	250.00	
8.17	ใบพัดปั๊มชั้นมอเตอร์สแตนเลสพร้อมพลาแกน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
8.18	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	600.00	600.00	4,100.00	
8.19	สตัปเอ็น พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชิ้น	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
8.20	Support เหล็ก สำหรับท่อพีวีซี	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	800.00	800.00	3,800.00	
	รวมราคา				82,918.30		42,618.90	125,537.20	

 Visanun S. ผู้ประมาณการ

ชำนาญ.3 สถาปนิก พทก.

 Wisit ผู้ตรวจสอบ

ชำนาญ.4 สถาปนิก พทก.

 Chaiyaporn ผู้รับรอง

ผอ.สถาปนิก พทก.

ประมาณราคาต่าก่อสร้าง พัฒนาอาคาร 12 บ่อ ณ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.ผบร.ททก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	พัฒนาบ่ออาคารหมายเลข 12 ททก.								
9.1	หล่อค้ำเหล็กวางรับน้ำหนักบริเวณค้ำ	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
9.2	เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer Switch) 220V 25A	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
9.3	สายไฟ NYF ขนาด 4Cx2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
9.4	สวิทช์กรรไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
9.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
9.6	ปลาล้างอาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
9.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำมัน)	16.12	ตร.ม.	75.00	1,209.00	35.00	564.20	1,773.20	
9.8	ทาสีฐานบ่อ (สีทาภายนอก)	4.00	ตร.ม.	60.00	240.00	35.00	140.00	380.00	
9.9	ล้างและตรวจเช็คปั๊มน้ำอาคาร+ทำความสะอาดท่อต่างๆ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
9.10	น็อคตามตามเสาร้อยพาดงาน	20.00	ชุด	90.00	1,800.00	40.00	800.00	2,600.00	
9.11	สตัปเอ็น พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	310.00	310.00	150.00	150.00	460.00	
9.12	สายลึงตามเสาดียึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็ก	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
9.13	ใบพัดปั๊มมอเตอร์ผสมตามเสาร้อยพาดงาน	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	1,000.00	1,000.00	46,000.00	
9.14	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				68,045.00		37,669.20	105,714.20	

ชาน.3 สบข.ผบร.ททก.


ผู้ประมาณการ

ชาน.4 สบข.ผบร.ททก.


ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สบข.ผบร.ททก.


ผู้รับรอง

ประมาณราคาก่อสร้าง พัฒนาระบบอาคาร 12 บ่อ ททก.
 สถานีก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต
 ประมาณการโดย สปข.ผบร.ททก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11-13
 หมายเลขที่
 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	พัฒนาระบบอาคารหมายเลข 14 ททก.								
10.1	ถอดพิมพ์แสดงการทำงานหน้าตู้ควบคุม	3.00	ตัว	150.00	450.00	65.00	195.00	645.00	
10.2	Relay 230V 8 ขา	3.00	ตัว	250.00	750.00	65.00	195.00	945.00	
10.3	สายไฟ NYF ขนาด 4C-2.5 มม.	62.00	เมตร	78.00	4,836.00	20.00	1,240.00	6,076.00	
10.4	สวิตซ์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
10.5	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	60.00	เมตร	77.00	4,620.00	30.00	1,800.00	6,420.00	
10.6	เป่าล้างบ่ออาคาร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
10.7	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	28.80	ตร.ม.	75.00	2,160.00	35.00	1,008.00	3,168.00	
10.8	ทาสีฐานบ่อ (สีเทาภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
10.9	ล้างและตรวจเช็คปั๊มสูบน้ำอาคาร+ทำความสะอาดสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
10.10	น็อตสแตนเลสร้อยท่อนงาน	28.00	ชุด	90.00	2,520.00	40.00	1,120.00	3,640.00	
10.11	สตัปเอ็น พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ชุด	310.00	310.00	150.00	150.00	460.00	
10.12	สายลึงเหล็กสแตนเลสยึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็กยึด	65.00	เมตร	80.00	5,200.00	35.00	2,275.00	7,475.00	
10.13	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
10.14	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ขั้วต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				28,533.60		39,169.10	67,702.70	

Wisnason S
 ผู้ประมาณการ
 งาน.3 สปข.ผบร.ททก.

2563
 ผู้ตรวจสอบ
 งาน.4 สปข.ผบร.ททก.

Dr. Umar
 ผู้รับรอง
 ผอ.สปข.ผบร.ททก.

ประมาณราคาก่อสร้าง พัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ พทก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สบข.สบปร.พทก.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	พัฒนาบ่อบาดาลหมายเลข 15 พทก.								
11.1	หลอดไฟแสดงการทำงานของตู้ควบคุม	3.00	ตัว	150.00	450.00	65.00	195.00	645.00	
11.2	สายไฟ NYY ขนาด 4Cx2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
11.3	สวิทช์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
11.4	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
11.5	เป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
11.6	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	28.80	ตร.ม.	75.00	2,160.00	35.00	1,008.00	3,168.00	
11.7	ทาสีฐานบ่อ (สีเทาภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
11.8	ล้างและตรวจเช็คปั๊มน้ำสูบน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
11.9	น็อคและตามเล็สร้อยหน้างาน	28.00	ชุด	90.00	2,520.00	40.00	1,120.00	3,640.00	
11.10	สายลึงเหล็กตามเหลี่ยมปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็กตัด	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
11.11	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
11.12	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				22,773.60		37,124.10	59,897.70	

 Wisanus S. ผู้ประมาณการ

ช.ท.น.3 สบข.สบปร.พทก.

 ผู้ตรวจสอบ

ช.ท.น.4 สบข.สบปร.พทก.

 ผู้รับรอง

ผอ.สบข.สบปร.พทก.

ประมาณราคาต่อก่อสร้าง พัฒนาบ่อบาดาล 12 บ่อ ณ ททก.

สถานที่ก่อสร้าง ท่าอากาศยานภูเก็ต

ประมาณการโดย สปบ.สปร.ททก.

แบบ ป.ร.4 หน้าที่ 13-13

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	พัฒนาบ่อบาดาลหมายเลข 16 ททก.								
12.1	หอดูดฟ้าแสดงการทำงานหน้าตู้ควบคุม	6.00	ตัว	150.00	900.00	65.00	390.00	1,290.00	
12.2	Relay 230V 8 ขา	3.00	ตัว	250.00	750.00	65.00	195.00	945.00	
12.3	เครื่องตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer Switch) 220V 25A	1.00	ตัว	1,450.00	1,450.00	150.00	150.00	1,600.00	
12.4	สายไฟ NYY ขนาด 4Cx2.5 มม.	42.00	เมตร	78.00	3,276.00	20.00	840.00	4,116.00	
12.5	สวิชท์การไหล (Flow Switch)	1.00	ตัว	1,680.00	1,680.00	260.00	260.00	1,940.00	
12.6	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 13.5	40.00	เมตร	77.00	3,080.00	30.00	1,200.00	4,280.00	
12.7	เป้าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	25,000.00	25,000.00	27,000.00	
12.8	ทาสีรั้ว (สีน้ำเงิน)	28.80	ตร.ม.	75.00	2,160.00	35.00	1,008.00	3,168.00	
12.9	ทาสีฐานบ่อ (สีเทาภายนอก)	6.46	ตร.ม.	60.00	387.60	35.00	226.10	613.70	
12.10	จ้างและตรวจเช็คปั๊มสูบน้ำบาดาล+ทำความสะอาดตู้ควบคุม	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	5,000.00	5,000.00	6,500.00	
12.11	สตัปอิน พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	10.00	ชุด	310.00	3,100.00	150.00	1,500.00	4,600.00	
12.12	สายเคเบิลสแตนเลสยึดปั๊ม ขนาด 6 มม. พร้อมแม่เหล็ก	45.00	เมตร	80.00	3,600.00	35.00	1,575.00	5,175.00	
12.13	ปะเก็นยาง ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	25.00	100.00	220.00	
12.15	อุปกรณ์ประกอบ เช่น ข้อต่อท่อ, ปะเก็น	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวมราคา				26,003.60		38,044.10	64,047.70	

ชชบ.3 สปบ.สปร.ททก.

W. S.
ผู้ประมาณการ

ชชบ.4 สปบ.สปร.ททก.

W. S.
ผู้ตรวจสอบ

ผอ.สปบ.สปร.ททก.

W. S.
ผู้รับรอง