

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเอกชนให้บริการแรงงานภายนอก ดำเนินงานควบคุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าจุดเครื่องบิน (VDGS) ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,867,045.54 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 ก.ย.66 เป็นเงิน 17,867,045.54 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 อัตราค่าจ้าง, ค่ากะ, ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน และเงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ทอท. ตามหนังสือ ผงป. 669/59 ซึ่ง กอญ. ลงวันที่ 22 ธ.ค.59 อนุมัติให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.60 เป็นต้นไป และท้ายหนังสือ ผงป.ที่ 121/61 ตามอนุมัติเมื่อวันที่ 23 มี.ค.61
 - 5.2 เงินประกันสังคมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราเงินสมทบกองทุนประกันสังคม
 - 5.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคา ประมาณราคาโดย ผบร.ทภก.
 - 5.4 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยคิดตามอัตราที่จ่ายจริง ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นางชนนิตาภา คงวัดใหม่	ผอ.สผน.ผผง.ทภก. / ประธานกรรมการ
6.2 นางสุภรณ์ จำปามูล	จทบ.7 สผน. ผผง.ทภก. / กรรมการ
6.3 นายกฤษดา ศรีสวัสดิ์	จทส.วิเคราะห์ 5 สผน.ผผง.ทภก. / กรรมการ

ประมาณค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง : งานจ้างเหมาออกแบบให้บริการงานภายนอก คำนวณงานควบคุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบบไฟฟ้าแรงดันเครื่องปั้น (VDGS) ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต														
1	ค่าจ้างแรงงาน	คน	ปีงบ พ 67	ปีงบ พ 68	ปีงบ พ 69	ปีงบ พ 70	อัตราค่าจ้าง	ปีงบ พ 67	ปีงบ พ 68	ปีงบ พ 69	ปีงบ พ 70	รวมเป็นวงเงิน		
			(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)	(เดือน)		(1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.67)	(1 ธ.ค.67 - 1 ธ.ค.68)	(1 ธ.ค.68 - 1 ธ.ค.69)	(1 ธ.ค.69 - 1 ธ.ค.69)			(1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)
1.1	วิศวกร (วุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์ 1 ปี)	1	10	12	12	2	30,860.00	308,600.00	370,320.00	370,320.00	61,720.00	1,110,960.00	บาท	
1.2	หัวหน้าช่าง (วุฒิปวช. ประสบการณ์ 1 ปี)	4	10	12	12	2	29,110.00	1,164,400.00	1,397,280.00	1,397,280.00	232,880.00	4,191,840.00	บาท	
1.3	ช่างเทคนิค (วุฒิปวช. ประสบการณ์ 1 ปี)	4	10	12	12	2	21,720.00	868,800.00	1,042,560.00	1,042,560.00	173,760.00	3,127,680.00	บาท	
1.4	พนักงานธุรการ (วุฒิปวช.)	1	10	12	12	2	11,680.00	116,800.00	140,160.00	140,160.00	23,360.00	420,480.00	บาท	
รวม		10						รวม 1	2,458,600.00	2,950,320.00	2,950,320.00	491,720.00	8,850,960.00	บาท
2	เงินประกันสังคม (5% ของค่าจ้างไม่เกิน 15,000.- บาท/คน/เดือน)													
2.1	วิศวกร (วุฒิปริญญาตรี ประสบการณ์ 1 ปี)							7,500.00	9,000.00	9,000.00	1,500.00	27,000.00	บาท	
2.2	หัวหน้าช่าง (วุฒิปวช. ประสบการณ์ 1 ปี)							30,000.00	36,000.00	36,000.00	6,000.00	108,000.00	บาท	
2.3	ช่างเทคนิค (วุฒิปวช. ประสบการณ์ 1 ปี)							30,000.00	36,000.00	36,000.00	6,000.00	108,000.00	บาท	
2.4	พนักงานธุรการ (วุฒิปวช.)							5,840.00	7,008.00	7,008.00	1,168.00	21,024.00	บาท	
								รวม 2	73,340.00	88,008.00	88,008.00	14,668.00	264,024.00	บาท
3	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์													
3.1	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง													
3.1.1	ค่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)							33,975.00	40,770.00	40,770.00	6,795.00	122,310.00	บาท	
3.1.2	ค่าอุปกรณ์สำนักงาน							13,250.00	15,900.00	15,900.00	2,650.00	47,700.00	บาท	
3.1.3	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล							37,825.00	45,390.00	45,390.00	7,565.00	136,170.00	บาท	
3.1.4	ค่าสารหล่อลื่นและทำความสะอาด							54,750.00	65,700.00	65,700.00	10,950.00	197,100.00	บาท	
								รวม 3.1	139,800.00	167,760.00	167,760.00	27,960.00	503,280.00	บาท
3.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ													
3.2.1	ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ							15,845.83	19,015.00	19,015.00	3,169.17	57,045.00	บาท	
3.2.2	ค่าเสื่อมรถบรรทุก							120,000.00	144,000.00	144,000.00	24,000.00	432,000.00	บาท	
3.2.3	ค่าเสื่อมรถกระบะเข้าไฟฟ้า							516,666.67	620,000.00	620,000.00	103,333.33	1,860,000.00	บาท	
								รวม 3.2	652,512.50	783,015.00	783,015.00	130,502.50	2,349,045.00	บาท
								รวม 3	792,312.50	950,775.00	950,775.00	158,462.50	2,852,325.00	บาท
								รวม 1+2+3	3,324,252.50	3,989,103.00	3,989,103.00	664,850.50	11,967,309.00	บาท
4	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและกำไร (100,000 + 3.5% ของผลรวม 1+2+3)													
								รวม 4	457,425.25	548,910.30	548,910.30	91,485.05	1,646,730.90	บาท
								รวม 4	457,425.25	548,910.30	548,910.30	91,485.05	1,646,730.90	บาท
5	อื่นๆ													
5.1	ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย จำนวน 10 ใบ ราคา 514.02 บาท/ปี							4,283.50	5,140.20	5,140.20	856.70	15,420.60	บาท	
5.2	ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยรถกระบะ จำนวน 1 ใบ ราคา 841.12 บาท/ปี							700.93	841.12	841.12	140.19	2,523.36	บาท	
5.3	ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยรถกระบะเข้า จำนวน 1 ใบ ราคา 2,383.18 บาท/ปี							1,985.98	2,383.18	2,383.18	397.20	7,149.54	บาท	
5.4	ค่าเช่าวิทยุรับ - ส่งมือถือ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท/เดือน							60,000.00	72,000.00	72,000.00	12,000.00	216,000.00	บาท	
5.5	ค่ากะพนักงาน คนละ 8 บาท/ชั่วโมง							73,200.00	87,600.00	87,600.00	14,640.00	263,040.00	บาท	
5.6	เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต คนละ 2,000.- บาท/เดือน							200,000.00	240,000.00	240,000.00	40,000.00	720,000.00	บาท	
5.7	ค่าบริการสอบเทียบและปรับตั้งคุณสมบัติของระบบนำร่องเครื่องปั้น (VDGS) จำนวน 31 ชุด (ชุดละ 20,000.- บาท)							516,666.67	620,000.00	620,000.00	103,333.33	1,860,000.00	บาท	
								รวม 5	856,837.08	1,027,964.50	1,027,964.50	171,367.42	3,084,133.50	บาท
รวมทั้งสิ้น								1+2+3+4+5	4,638,514.83	5,565,977.80	5,565,977.80	927,702.97	16,698,173.40	บาท

**หมายเหตุ ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

สน.ผง.ทกภ. โทร 0 7635 1890

5.5 ค่ากะพนักงาน

ผลัดที่	เวลา	จำนวน							รวมเป็นเงิน				
		คน	ชม. ต่อวัน	ค่ากะ (บาท/ชม.)	งบฯ 67 10 เดือน (วัน)	งบฯ 68 12 เดือน (วัน)	งบฯ 69 12 เดือน (วัน)	งบฯ 70 2 เดือน (วัน)	งบฯ 67 (บาท) (1 ธ.ค.66 - 1 ต.ค.67)	งบฯ 68 (บาท) (1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68)	งบฯ 69 (บาท) (1 ต.ค.68 - 1 ต.ค.69)	งบฯ 70 (บาท) (1 ต.ค.69 - 1 ธ.ค.69)	รวม 4 ปีงบ (บาท) (1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)
1	08.00 - 16.00	2	-	8.00	305	365	365	61	-	-	-	-	-
2	16.00 - 24.00	2	7	8.00	305	365	365	61	34,160.00	40,880.00	40,880.00	6,832.00	75,040.00
3	24.00 - 08.00	2	8	8.00	305	365	365	61	39,040.00	46,720.00	46,720.00	7,808.00	85,760.00
ผลัดสำรอง		2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		8 คน							73,200.00	87,600.00	87,600.00	14,640.00	263,040.00

5.6 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัด

	จำนวน					รวมเป็นเงิน					
	จำนวนคน	เงินช่วยเหลือ ประจำจังหวัดภูเก็ต (บาท/เดือน)	งบ ฯ 67 (เดือน)	งบ ฯ 68 (เดือน)	งบ ฯ 69 (เดือน)	งบ ฯ 70 (เดือน)	งบฯ 67	งบฯ 68	งบฯ 69	งบฯ 70	รวม 4 ปีงบ
							(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
							(1 ธ.ค.66 - 1 ต.ค.67)	(1 ต.ค.67 - 1 ต.ค.68)	(1 ต.ค.68 - 1 ต.ค.69)	(1 ต.ค.69 - 1 ธ.ค.69)	(1 ธ.ค.66 - 1 ธ.ค.69)
10	2000	10	12	12	2	200,000.00	240,000.00	240,000.00	40,000.00	720,000.00	
							200,000.00	240,000.00	240,000.00	40,000.00	720,000.00