

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อ งานจ้างเอกชนปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบลำเลียงกระเป๋าสัมภาระ ณ ทภก.  
ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.67 ถึงวันที่ 1 ม.ค.70
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 199,202,214.98 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 พ.ค.66 ภายในวงเงิน 199,202,214.98 บาท  
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำใหม่, ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน และเงินช่วยเหลือ  
ประจำจังหวัดภูเก็ต เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ทอท. ตามหนังสือ ผงป.ที่ 121/61  
ที่ กอญ. ลงวันที่ 23 มี.ค.61 อนุมัติให้ถือใช้โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.61 เป็นต้นไป
  - 4.2 เงินประกันสังคมเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราเงินสมทบกองทุนประกันสังคม
  - 4.3 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ประมาณราคาโดย สรล.ฝบร.ทภก.
  - 4.4 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยและค่าวิทยุสื่อสารคิดตามอัตราที่จ่ายจริง ณ ทภก.
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นางชนณิดาภา คงวัดใหม่ ผอก.สผน.ฝผง.ทภก.
  - 5.2 นางสุภรณ์ศรี จำปามูล จทบ.7 สผน.ฝผง.ทภก.
  - 5.3 นายกฤษดา ศรีสวัสดิ์ จทส.วิเคราะห์ 5 สผน.ฝผง.ทภก.

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดจ้าง

เรื่อง : งานจ้างเอกชนปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบลำเลียงกระแสไฟฟ้าจากสถานอุนท์ ระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.67 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ม.ค.70 เวลา 08.00 น.

ลำดับที่	ตำแหน่งงาน	ประสบการณ์ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง/เดือน (บาท)	จำนวนเงินค่าจ้าง/ปี (บาท)				รวม 4 ปี (บาท) (1 ม.ค.67 - 1 ม.ค.70)	
						ปีงบ 67 (1 ม.ค.67 - 1 ม.ค.67)	ปีงบ 68 (1 ม.ค.67 - 1 ม.ค.68)	ปีงบ 69 (1 ม.ค.68 - 1 ม.ค.69)	ปีงบ 70 (1 ม.ค.69 - 1 ม.ค.70)		
<b>1 ค่าจ้างแรงงาน</b>											
1.1	พนักงานช่วงเวลาทำงานปกติ (Project Management)										
1.1.1	ผู้จัดการโครงการ	8(2)	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	1	69,940.00	629,460.00	839,280.00	839,280.00	209,820.00	2,517,840.00	
1.1.2	หัวหน้าวิศวกรเครื่องกล	5(1)	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	1	57,920.00	521,280.00	695,040.00	695,040.00	173,760.00	2,085,120.00	
1.1.3	หัวหน้าวิศวกรไฟฟ้า	5(1)	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	1	57,920.00	521,280.00	695,040.00	695,040.00	173,760.00	2,085,120.00	
1.1.4	ผู้ชำนาญการด้านคอมพิวเตอร์	5	ป.ตรี วิทยาศาสตร์หรือวิศวกรรมศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์	1	89,350.00	804,150.00	1,072,200.00	1,072,200.00	268,050.00	3,216,600.00	
1.1.5	เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส	3	ป.ตรี สาขาบริหาร/บัญชี หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1	27,760.00	249,840.00	333,120.00	333,120.00	83,280.00	999,360.00	
				<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>2,726,010.00</b>	<b>3,634,680.00</b>	<b>3,634,680.00</b>	<b>908,670.00</b>	<b>10,904,040.00</b>	
1.2	พนักงานที่ปฏิบัติงานกะ (Shift Work)										
1.2.1	ผู้จัดการกะ งานปฏิบัติการและบำรุงรักษา	3(1)	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	4	43,340.00	1,560,240.00	2,080,320.00	2,080,320.00	520,080.00	6,240,960.00	
1.2.2	หัวหน้ากะงานปฏิบัติการ	(3)	ป.ตรี ด้านวิทยาศาสตร์หรือบริหาร	4	34,670.00	1,248,120.00	1,664,160.00	1,664,160.00	416,040.00	4,992,480.00	
1.2.3	เจ้าหน้าที่เฝ้าหอดูสถานะการทำงานของระบบลำเลียงกระแสไฟฟ้า	2	ป.ตรี ด้านวิทยาศาสตร์หรือคอมพิวเตอร์	12	29,960.00	3,235,680.00	4,314,240.00	4,314,240.00	1,078,560.00	12,942,720.00	
1.2.4	เจ้าหน้าที่ประจำห้องโถงผู้โดยสารขาออก	2	ปวส.	32	12,390.00	3,568,320.00	4,757,760.00	4,757,760.00	1,189,440.00	14,273,280.00	
1.2.5	เจ้าหน้าที่แก้ไขปัญหาาระบบลำเลียงกระแสไฟฟ้า	2	ปวส. สาขาไฟฟ้า/เครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	8	24,400.00	1,756,800.00	2,342,400.00	2,342,400.00	585,600.00	7,027,200.00	
1.2.6	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ ME (BIR)	2	ปวส.	8	23,020.00	1,657,440.00	2,209,920.00	2,209,920.00	552,480.00	6,629,760.00	
1.2.7	เจ้าหน้าที่ประจำสายพานลำเลียงสัมภาระเก็บพิกัด	2	ปวส.	24	13,970.00	3,017,520.00	4,023,360.00	4,023,360.00	1,005,840.00	12,070,080.00	
1.2.8	เจ้าหน้าที่ลำเลียงรถรองรับสัมภาระ	-	ขั้นต่ำ	16	10,620.00	1,529,280.00	2,039,040.00	2,039,040.00	509,760.00	6,117,120.00	
1.2.9	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด	-	ขั้นต่ำ	16	11,580.00	1,667,520.00	2,223,360.00	2,223,360.00	555,840.00	6,670,080.00	
				<b>รวม</b>	<b>124</b>	<b>19,240,920.00</b>	<b>25,654,560.00</b>	<b>25,654,560.00</b>	<b>6,413,640.00</b>	<b>76,963,680.00</b>	
1.3	พนักงานทำงานเป็นกะบำรุงรักษา (Maintenance Shift)										
1.3.1	หัวหน้ากะงานบำรุงรักษา	3(1)	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	4	34,670.00	1,248,120.00	1,664,160.00	1,664,160.00	416,040.00	4,992,480.00	
1.3.2	เจ้าหน้าที่ดูแลระบบคอมพิวเตอร์	5	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตร์	4	33,070.00	1,190,520.00	1,587,360.00	1,587,360.00	396,840.00	4,762,080.00	
1.3.3	ช่างเทคนิคงานเครื่องกล	2	ปวส. สาขาเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	28	24,400.00	6,148,800.00	8,198,400.00	8,198,400.00	2,049,600.00	24,595,200.00	
1.3.4	ช่างเทคนิคงานไฟฟ้า	2	ปวส. สาขาไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	16	24,400.00	3,513,600.00	4,684,800.00	4,684,800.00	1,171,200.00	14,054,400.00	
1.3.5	เจ้าหน้าที่ควบคุมอุณหภูมิห้อง	2	ปวส.	4	24,400.00	878,400.00	1,171,200.00	1,171,200.00	292,800.00	3,513,600.00	
				<b>รวม</b>	<b>56</b>	<b>12,979,440.00</b>	<b>17,305,920.00</b>	<b>17,305,920.00</b>	<b>4,326,480.00</b>	<b>51,917,760.00</b>	
				<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>185</b>	<b>34,946,370.00</b>	<b>46,595,160.00</b>	<b>46,595,160.00</b>	<b>11,648,790.00</b>	<b>139,785,480.00</b>	
<b>2 ค่าประกันสังคม (5% ของค่าจ้างไม่เกิน 15,000.- บาท/คน/เดือน)</b>											
2.1	พนักงานช่วงเวลาทำงานปกติ (Project Management)	5%				33,750.00	45,000.00	45,000.00	11,250.00	135,000.00	
2.2	พนักงานทำงานเป็นกะปฏิบัติการ (BHS Shift Operation)	5%				732,132.00	976,176.00	976,176.00	244,044.00	2,928,528.00	
2.3	พนักงานทำงานเป็นกะบำรุงรักษา (Maintenance Shift)	5%				378,000.00	504,000.00	504,000.00	126,000.00	1,512,000.00	
						<b>รวม 2</b>	<b>1,143,882.00</b>	<b>1,525,176.00</b>	<b>1,525,176.00</b>	<b>381,294.00</b>	<b>4,575,528.00</b>
3	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคา					<b>รวม 3</b>	<b>1,096,297.10</b>	<b>1,303,409.39</b>	<b>1,408,956.11</b>	<b>365,432.36</b>	<b>4,174,094.96</b>
4	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและกำไร [150,000 + (1+2+3 x 10%)]					<b>รวม 1 + 2 + 3</b>	<b>37,186,549.10</b>	<b>49,423,745.39</b>	<b>49,529,292.11</b>	<b>12,395,516.36</b>	<b>148,535,102.96</b>
5	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ					<b>รวม 4</b>	<b>3,831,154.91</b>	<b>5,092,374.54</b>	<b>5,102,929.21</b>	<b>1,277,051.64</b>	<b>15,309,510.30</b>
5.1	ค่าบริการรักษาความปลอดภัย ชนิด Access จำนวน 185 ใบ โบละ S14.02 บาท						71,320.28	95,093.70	95,093.70	23,773.43	285,281.11
5.2	ค่าเช่าวิทยุมือถือ จำนวน 26 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท/เดือน						702,000.00	936,000.00	936,000.00	234,000.00	2,808,000.00
5.3	ค่าเช่าพนักงาน ชั่วโมงละ 8.- บาท						1,479,600.00	1,971,000.00	1,971,000.00	496,800.00	5,918,400.00
5.4	เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต คนละ 2,000.- บาท/เดือน						3,330,000.00	4,440,000.00	4,440,000.00	1,110,000.00	13,320,000.00
						<b>รวม 5</b>	<b>5,582,920.28</b>	<b>7,442,093.70</b>	<b>7,442,093.70</b>	<b>1,864,573.43</b>	<b>22,331,681.11</b>
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>						<b>(1 + 2 + 3 + 4 + 5)</b>	<b>46,600,624.29</b>	<b>61,958,213.63</b>	<b>62,074,315.02</b>	<b>15,537,141.43</b>	<b>186,170,294.37</b>

หมายเหตุ : ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

(ลงนาม/ลงนาม, โทร. 076-351890)

5.3 คำนวนค่ากะ (เวลาทำการปกติของ ทอท. คือ 08.00 น. - 17.00 น.)

กะที่	ช่วงเวลา	จำนวนชั่วโมง นอกเวลาทำ การ	จำนวน พนักงานต่อกะ	ราคาค่ากะ/ชั่วโมง	จำนวนวันทำงานต่อปี				จำนวนเงินค่ากะ (บาท/ปี)				
					ปีงบ 67	ปีงบ 68	ปีงบ 69	ปีงบ 70	ปีงบ 67	ปีงบ 68	ปีงบ 69	ปีงบ 70	รวม 3 ปี
					(1 ม.ค.67 - 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 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 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 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 1 ม.ค.70)
1	08.00 น. - 16.00 น.	0	45	8.00	274	365	365	92	-	-	-	-	-
2	16.00 น. - 24.00 น.	7	45	8.00	274	365	365	92	690,480.00	919,800.00	919,800.00	231,840.00	2,761,920.00
3	24.00 น. - 08.00 น.	8	45	8.00	274	365	365	92	789,120.00	1,051,200.00	1,051,200.00	264,960.00	3,156,480.00
	ผลัดสำรอง		45										
รวมทั้งสิ้น (บาท)									1,479,600.00	1,971,000.00	1,971,000.00	496,800.00	5,918,400.00

5.4 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต

รายการ	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	อัตราเงินช่วยเหลือ ประจำจังหวัดภูเก็ต/คน/ เดือน	จำนวนเดือนทำงานต่อปี				จำนวนเงินช่วยเหลือ (บาท/ปี)				
			ปีงบ 67	ปีงบ 68	ปีงบ 69	ปีงบ 70	ปีงบ 67	ปีงบ 68	ปีงบ 69	ปีงบ 70	รวม 3 ปี
			(1 ม.ค.67 - 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 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 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 ม.ค.70)	(1 ม.ค.67 - 1 ม.ค.70)
ผู้ปฏิบัติงาน	185	2,000	9	12	12	3	3,330,000.00	4,440,000.00	4,440,000.00	1,110,000.00	13,320,000.00