

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างเอกชนให้บริการแรงงานภายนอก ควบคุม ตรวจสอบ บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ณ อาคารผู้โดยสาร ท่าอากาศยานภูเก็ต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษา ท่าอากาศยานภูเก็ต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 32,675,144.82 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 มี.ค.67 เป็นเงิน 32,675,144.82 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 และทำหนังสือ 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 นางสาวรัศมี จำปามูล ผอก.สผน. ผผง.ทภก.
  - 6.2 นายกฤษดา ศรีสวัสดิ์ จทส.วิเคราะห์ 6 สผน.ผผง.ทภก.

ประมาณค่าใช้จ่ายการจัดจ้าง

เรื่อง : งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอกควบคุม ตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ณ อาคารผู้โดยสาร ทกท.

| 1 คำจ้างแรงงาน  | วุฒิ ฯ | ประสบการณ์ (ปี) | จำนวน (คน)    | จำนวนเดือน |           |           |           | อัตราค่าจ้าง (บาท) | ปีงบ ฯ 68 (บาท)<br>(1 พ.ย.67 - 1 ต.ค.68) | ปีงบ ฯ 69 (บาท)<br>(1 ต.ค.68 - 1 ต.ค.69) | ปีงบ ฯ 70 (บาท)<br>(1 ต.ค.69 - 1 ต.ค.70) | ปีงบ ฯ 71 (บาท)<br>(1 ต.ค.70 - 1 พ.ย.70) | รวม 4 ปีงบ ฯ (บาท)<br>(1 พ.ย.67 - 1 พ.ย.70) |                          |
|---|--------|-----------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--|--|--|--|---|--------------------------|
|   |        |                 |               | ปีงบ ฯ 68  | ปีงบ ฯ 69 | ปีงบ ฯ 70 | ปีงบ ฯ 71 |                    |  |  |  |  |   |                          |
| 1.1 วิศวกร  | ป.ตรี  | -               | 1             | 11         | 12        | 12        | 1         | 19,970.00          | 219,670.00                               | 239,640.00                               | 239,640.00                               | 19,970.00                                | 718,920.00 บาท                              |                          |
| 1.2 หัวหน้าช่าง   | ปวส.   | 2               | 4             | 11         | 12        | 12        | 1         | 19,830.00          | 872,520.00                               | 951,840.00                               | 951,840.00                               | 79,320.00                                | 2,855,520.00 บาท                            |                          |
| 1.3 ช่างเทคนิค  | ปวช.   | -               | 24            | 11         | 12        | 12        | 1         | 13,570.00          | 3,582,480.00                             | 3,908,160.00                             | 3,908,160.00                             | 325,680.00                               | 11,724,480.00 บาท                           |                          |
| 1.4 พนักงานสร้างแฟ้มข้อมูล  | ปวช.   | -               | 1             | 11         | 12        | 12        | 1         | 11,680.00          | 128,480.00                               | 140,160.00                               | 140,160.00                               | 11,680.00                                | 420,480.00 บาท                              |                          |
|   |        |                 | <b>รวม 30</b> |            |           |           |           | <b>รวม 1</b>       | <b>4,803,150.00</b>                      | <b>5,239,800.00</b>                      | <b>5,239,800.00</b>                      | <b>436,650.00</b>                        | <b>15,719,400.00 บาท</b>                    |                          |
| 2 เงินประกันสังคม (คิดไม่เกิน 15,000.- บาท/เดือน)   |        |                 |               |            |           |           |           |                    |  |  |  |  |   |                          |
| 2.1 วิศวกร  | 5%     |                 |               |            |           |           |           |                    | 8,250.00                                 | 9,000.00                                 | 9,000.00                                 | 750.00                                   | 27,000.00 บาท                               |                          |
| 2.2 หัวหน้าช่าง   | 5%     |                 |               |            |           |           |           |                    | 33,000.00                                | 36,000.00                                | 36,000.00                                | 3,000.00                                 | 108,000.00 บาท                              |                          |
| 2.3 ช่างเทคนิค  | 5%     |                 |               |            |           |           |           |                    | 179,124.00                               | 195,408.00                               | 195,408.00                               | 16,284.00                                | 586,224.00 บาท                              |                          |
| 2.4 พนักงานสร้างแฟ้มข้อมูล  | 5%     |                 |               |            |           |           |           |                    | 6,424.00                                 | 7,008.00                                 | 7,008.00                                 | 584.00                                   | 21,024.00 บาท                               |                          |
|   |        |                 |               |            |           |           |           | <b>รวม 2</b>       | <b>226,798.00</b>                        | <b>247,416.00</b>                        | <b>247,416.00</b>                        | <b>20,618.00</b>                         | <b>742,248.00 บาท</b>                       |                          |
| 3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์   |        |                 |               |            |           |           |           |                    |  |  |  |  |   |                          |
| 3.1 ค่าวัสดุอุปกรณ์   |        |                 |               |            |           |           |           |                    |  |  |  |  |   |                          |
| 3.1.1 ค่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล   |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 77,458.33                                | 84,500.00                                | 84,500.00                                | 7,041.67                                 | 253,500.00 บาท                              |                          |
| 3.1.2 ค่าเครื่องใช้สำนักงาน   |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 28,820.00                                | 31,440.00                                | 31,440.00                                | 2,620.00                                 | 94,320.00 บาท                               |                          |
| 3.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 79,733.87                                | 86,982.40                                | 86,982.40                                | 7,248.53                                 | 260,947.20 บาท                              |                          |
|   |        |                 |               |            |           |           |           | <b>รวม 3</b>       | <b>186,012.20</b>                        | <b>202,922.40</b>                        | <b>202,922.40</b>                        | <b>16,910.20</b>                         | <b>608,767.20 บาท</b>                       |                          |
|   |        |                 |               |            |           |           |           | <b>รวม 1+2+3</b>   | <b>5,215,960.20</b>                      | <b>5,690,138.40</b>                      | <b>5,690,138.40</b>                      | <b>474,178.20</b>                        | <b>17,070,415.20 บาท</b>                    |                          |
| 4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและกำไร   |        |                 |               |            |           |           |           |                    |  |  |  |  |   |                          |
|   |        |                 |               |            |           |           |           |                    | [10% ของ (1+2+3) +150,000]               | 659,096.02                               | 719,013.84                               | 719,013.84                               | 59,917.82                                   | 2,157,041.52 บาท         |
|   |        |                 |               |            |           |           |           | <b>รวม 4</b>       | <b>659,096.02</b>                        | <b>719,013.84</b>                        | <b>719,013.84</b>                        | <b>59,917.82</b>                         | <b>2,157,041.52 บาท</b>                     |                          |
| 5 อื่นๆ   |        |                 |               |            |           |           |           |                    |  |  |  |  |   |                          |
| 5.1 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัยชนิด Access จำนวน 30 ใบ ราคาใบละ 514.02 บาท/ปี  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 14,135.55                                | 15,420.60                                | 15,420.60                                | 1,285.05                                 | 46,261.80 บาท                               |                          |
| 5.2 ค่าเช่าวิทยุรับ - ส่งมือถือ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 3,000.- บาท/เดือน  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 66,000.00                                | 72,000.00                                | 72,000.00                                | 3,000.00                                 | 213,000.00 บาท                              |                          |
| 5.3 ค่ากะพนักงาน  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 280,560.00                               | 306,600.00                               | 306,600.00                               | 26,040.00                                | 919,800.00 บาท                              |                          |
| 5.4 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัด   |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 660,000.00                               | 720,000.00                               | 720,000.00                               | 60,000.00                                | 2,160,000.00 บาท                            |                          |
| 5.5 ค่าตรวจสอบบำรุงรักษา (Maintenance and Cleaning Condenser) ของเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 724,166.67                               | 790,000.00                               | 790,000.00                               | 65,833.33                                | 2,370,000.00 บาท                            |                          |
| 5.6 ค่าตรวจสอบบำรุงรักษาของเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ยี่ห้อ CLIMAVENTA อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ                       |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 263,083.33                               | 287,000.00                               | 287,000.00                               | 23,916.67                                | 861,000.00 บาท                              |                          |
| 5.7 ค่าตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดโอโซน (Ozone) อาคารผู้โดยสารระหว่างประเทศ  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 261,250.00                               | 285,000.00                               | 285,000.00                               | 23,750.00                                | 855,000.00 บาท                              |                          |
| 5.8 ค่าตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ยี่ห้อ DAIKIN อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ                              |        |                 |               |            |           |           |           |                    | 1,187,083.33                             | 1,295,000.00                             | 1,295,000.00                             | 107,916.67                               | 3,885,000.00 บาท                            |                          |
|   |        |                 |               |            |           |           |           | <b>รวม 5</b>       | <b>3,456,278.88</b>                      | <b>3,771,020.60</b>                      | <b>3,771,020.60</b>                      | <b>311,741.72</b>                        | <b>11,310,061.80 บาท</b>                    |                          |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>  |        |                 |               |            |           |           |           |                    | <b>1+2+3+4+5</b>                         | <b>9,331,335.10</b>                      | <b>10,180,172.84</b>                     | <b>10,180,172.84</b>                     | <b>845,837.74</b>                           | <b>30,537,518.52 บาท</b> |

หมายเหตุ ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

สผน.ผผง.ทกท. (โทร.076-351890)

### 5.3 ค่ากะพนักงาน

| ผลัดที่     | เวลา          | จำนวน |     |       |                 |                 |                 |                 | รวมเงิน (บาท)                   |                                 |                                 |                                 |                                     |
|-------------|---------------|-------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|             |               | คน    | ชม. | ค่ากะ | งบฯ 68<br>(วัน) | งบฯ 69<br>(วัน) | งบฯ 70<br>(วัน) | งบฯ 71<br>(วัน) | งบฯ 68<br>(1 พ.ย.67 - 1 ต.ค.68) | งบฯ 69<br>(1 ต.ค.68 - 1 ต.ค.69) | งบฯ 70<br>(1 ต.ค.69 - 1 ต.ค.70) | งบฯ 71<br>(1 ต.ค.70 - 1 พ.ย.70) | รวม 4 ปีงบ<br>(1 พ.ย.67 - 1 พ.ย.70) |
| 1           | 08.00 - 16.00 | 7     | -   | 8.00  | 334             | 365             | 365             | 31              | -                               | -                               | -                               | -                               | -                                   |
| 2           | 16.00 - 24.00 | 7     | 7   | 8.00  | 334             | 365             | 365             | 31              | 130,928.00                      | 143,080.00                      | 143,080.00                      | 12,152.00                       | 429,240.00                          |
| 3           | 24.00 - 08.00 | 7     | 8   | 8.00  | 334             | 365             | 365             | 31              | 149,632.00                      | 163,520.00                      | 163,520.00                      | 13,888.00                       | 490,560.00                          |
| ผลัดสำรอง   |               | 7     | -   |       | -               | -               | -               | -               | -                               | -                               | -                               | -                               | -                                   |
| รวมทั้งสิ้น |               | 28    | คน  |       |                 |                 |                 |                 | 280,560.00                      | 306,600.00                      | 306,600.00                      | 26,040.00                       | 919,800.00                          |

### 5.4 เงินช่วยเหลือประจำจังหวัดภูเก็ต

| คน | จำนวน             |                   |                   |                   | จำนวนเงิน/คน/<br>เดือน | รวมเงิน (บาท)                   |                                 |                                 |                                 |                                     |
|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|    | งบฯ 68<br>(เดือน) | งบฯ 69<br>(เดือน) | งบฯ 70<br>(เดือน) | งบฯ 71<br>(เดือน) |                        | งบฯ 68<br>(1 พ.ย.67 - 1 ต.ค.68) | งบฯ 69<br>(1 ต.ค.68 - 1 ต.ค.69) | งบฯ 70<br>(1 ต.ค.69 - 1 ต.ค.70) | งบฯ 71<br>(1 ต.ค.70 - 1 พ.ย.70) | รวม 4 ปีงบ<br>(1 พ.ย.67 - 1 พ.ย.70) |
| 30 | 11                | 12                | 12                | 1                 | 2,000.00               | 660,000.00                      | 720,000.00                      | 720,000.00                      | 60,000.00                       | 2,160,000.00                        |
|    |                   |                   |                   |                   |                        | 660,000.00                      | 720,000.00                      | 720,000.00                      | 60,000.00                       | 2,160,000.00                        |