

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

- งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอก ควบคุม ตรวจสอบ และซ่อมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ ระบบระบายอากาศและระบบระบายควัน ณ อาคารผู้โดยสารอาคาร 2 ท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะเวลาจ้าง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2565 เวลา 08.00 น.

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

- ฝ่ายไฟฟ้าและเครื่องกล ท่าอากาศยานดอนเมือง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

- เป็นเงินทั้งสิ้น 28,803,685.86 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

4 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- วันที่ 5 มิถุนายน 2562 เป็นเงินทั้งสิ้น 28,803,685.86 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (รายละเอียดตามใบประมาณการที่แนบ)

5 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 ค่าจ้างแรงงาน / ค่ากะ อัตราค่าจ้างแรงงาน ตามอนุวัติ กอญ. เมื่อวันที่ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ผงป.ที่ 121/61 ลง 22 มี.ค.61 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย.61 เป็นต้นไป
- 5.2 เงินประกันสังคม ตามหลักเกณฑ์สำนักงานประกันสังคม
- 5.3 ค่าใช้จ่ายและกำไรจากการดำเนินงาน คิดคำนวณตามโครงสร้างค่าจ้างของ ทอท.
- 5.4 ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย ตามอัตราค่าภาระของ ทอท.

6 รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ผพน.ทดม.)

| ประมาณการค่าใช้จ่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| เรื่อง : งานจ้างเหมาเอกชนให้บริการแรงงานภายนอก ควบคุม ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ, ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ, ระบบระบายอากาศและระบบระบายควัน<br>ณ อาคารผู้โดยสารอาคาร 2 ท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะเวลาจ้าง 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 เวลา 08.00 น. ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2565 เวลา 08.00 น. |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             |              | ปีที่ 1               | ปีที่ 2               | ปีที่ 3               | รวม 3 ปี              |                   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | คำจ้างแรงงาน  | วุฒิฯ                                                    | ประสบการณ์ | จำนวน       | อัตราค่าจ้าง | (1 ต.ค.62 - 1 ต.ค.63) | (1 ต.ค.63 - 1 ต.ค.64) | (1 ต.ค.64 - 1 ต.ค.65) | (1 ต.ค.62 - 1 ต.ค.65) |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               | (ปี)                                                     | (คน)       | (เดือน/ปี)  | (บาท)        |                       |                       |                       |                       |                   |
| (31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.1 | วิศวกร        | ป.ตรี                                                    | -          | 1           | 12           | 19,970.00             | 239,640.00            | 239,640.00            | 239,640.00            | 718,920.00 บาท    |
| (89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.2 | หัวหน้าช่าง   | ปวส.                                                     | 2          | 3           | 12           | 19,830.00             | 713,880.00            | 713,880.00            | 713,880.00            | 2,141,640.00 บาท  |
| (93)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.3 | ช่างปรับอากาศ | ปวช.                                                     | 2          | 21          | 12           | 15,240.00             | 3,840,480.00          | 3,840,480.00          | 3,840,480.00          | 11,521,440.00 บาท |
| (74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.4 | พนักงานธุรการ | ปวช.                                                     | -          | 1           | 12           | 11,150.00             | 133,800.00            | 133,800.00            | 133,800.00            | 401,400.00 บาท    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            | รวม         | 26           | คน                    | 4,927,800.00          | 4,927,800.00          | 4,927,800.00          | 14,783,400.00 บาท |
| ผลัดสำรอง                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
| (89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.5 | หัวหน้าช่าง   | ปวส.                                                     | 2          | 1           | 12           | 19,830.00             | 237,960.00            | 237,960.00            | 237,960.00            | 713,880.00 บาท    |
| (93)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.6 | ช่างปรับอากาศ | ปวช.                                                     | 2          | 6           | 12           | 15,240.00             | 1,097,280.00          | 1,097,280.00          | 1,097,280.00          | 3,291,840.00 บาท  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            | รวม         | 7            | คน                    | 1,335,240.00          | 1,335,240.00          | 1,335,240.00          | 4,005,720.00 บาท  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            | รวมทั้งสิ้น | 33           | คน                    | 6,263,040.00          | 6,263,040.00          | 6,263,040.00          | 18,789,120.00 บาท |
| 2 เงินประกันสังคม                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2.1           | เงินประกันสังคม ตามข้อ 1.1 - 1.3, 1.5 - 1.6              |            |             | 5%           | 288,000.00            | 288,000.00            | 288,000.00            | 864,000.00 บาท        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2.2           | เงินประกันสังคม ตามข้อ 1.4                               |            |             |              | 6,690.00              | 6,690.00              | 6,690.00              | 20,070.00 บาท         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             | รวม 2        | 294,690.00            | 294,690.00            | 294,690.00            | 884,070.00 บาท        |                   |
| 3 ค่าวัสดุสิ้นเปลืองและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 3.1           | ค่าน้ำมันเคมี                                            |            |             |              | 1,000,800.00          | 1,000,800.00          | 1,000,800.00          | 3,002,400.00 บาท      |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 3.2           | ค่าวัสดุสิ้นเปลือง                                       |            |             |              | 55,554.20             | 55,554.20             | 55,554.20             | 166,662.60 บาท        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 3.3           | ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์                                     |            |             |              | 37,061.80             | 37,061.80             | 37,061.80             | 111,185.40 บาท        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             | รวม 3        | 1,093,416.00          | 1,093,416.00          | 1,093,416.00          | 3,280,248.00 บาท      |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             | รวม 1+2+3    | 7,651,146.00          | 7,651,146.00          | 7,651,146.00          | 22,953,438.00 บาท     |                   |
| 4 ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | -             | ค่าใช้จ่ายและกำไรในการดำเนินงาน                          |            |             |              | 915,114.60            | 915,114.60            | 915,114.60            | 2,745,343.80 บาท      |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             | รวม 4        | 915,114.60            | 915,114.60            | 915,114.60            | 2,745,343.80 บาท      |                   |
| 5 อื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |               |                                                          |            |             |              |                       |                       |                       |                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5.1           | ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย จำนวน 33 ใบๆ ละ 411.22 บาท      |            |             |              | 13,570.26             | 13,570.26             | 13,570.26             | 40,710.78 บาท         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5.2           | ค่าเช่าวิทยุมือถือ จำนวน 3 เครื่องๆ ละ 2,400.- บาท/เดือน |            |             |              | 86,400.00             | 86,400.00             | 86,400.00             | 259,200.00 บาท        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5.3           | ค่ากะพนักงาน                                             |            |             |              | 307,440.00            | 306,600.00            | 306,600.00            | 920,640.00 บาท        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |               |                                                          |            |             | รวม 5        | 407,410.26            | 406,570.26            | 406,570.26            | 1,220,550.78 บาท      |                   |
| รวมทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |               |                                                          |            |             |              | 8,973,670.86          | 8,972,830.86          | 8,972,830.86          | 26,919,332.58 บาท     |                   |

หมายเหตุ : - ใช้อัตราค่าจ้างตามอนุมัติ กอญ. เมื่อ 23 มี.ค.61 ท้ายหนังสือ ผงป. ที่ 121/61 ลง 22 มี.ค.61 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 เม.ย.61 เป็นต้นไป

รฟ.เฟน.ทอ.  
9 มิ.ย 62

อื่น ๆ

### 5.3 ค่ากะพนักงาน

| ปีที่ 1 (1 ต.ค.62 เวลา 08.00 น. - 1 ต.ค.63 เวลา 08.00 น.) |               |             |        |           |             |                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|
| ผลการทำงาน                                                | จำนวน         | จำนวน ชม.   | จำนวน  | ค่ากะ/ชม. | รวมเป็นเงิน |                       |
|                                                           | ผู้ปฏิบัติงาน | นอกเวลาปกติ | วัน/ปี | (บาท)     |             |                       |
| 08.00 - 17.00 น.                                          | 2             | -           | 366    | 8         | -           | บาท                   |
| 08.00 - 16.00 น.                                          | 10            | -           | 366    | 8         | -           | บาท                   |
| 16.00 - 24.00 น.                                          | 7             | 7           | 366    | 8         | 143,472.00  | บาท                   |
| 24.00 - 08.00 น.                                          | 7             | 8           | 366    | 8         | 163,968.00  | บาท                   |
| ผลัดสำรอง                                                 | 7             | -           | -      | 8         | -           | บาท                   |
| <u>33</u>                                                 |               | <u>15</u>   |        |           | รวม         | <u>307,440.00</u> บาท |

| ปีที่ 2 (1 ต.ค.63 เวลา 08.00 น. - 1 ต.ค.64 เวลา 08.00 น.) |               |             |        |           |             |                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|
| ผลการทำงาน                                                | จำนวน         | จำนวน ชม.   | จำนวน  | ค่ากะ/ชม. | รวมเป็นเงิน |                       |
|                                                           | ผู้ปฏิบัติงาน | นอกเวลาปกติ | วัน/ปี | (บาท)     |             |                       |
| 08.00 - 17.00 น.                                          | 2             | -           | 365    | 8         | -           | บาท                   |
| 08.00 - 16.00 น.                                          | 10            | -           | 365    | 8         | -           | บาท                   |
| 16.00 - 24.00 น.                                          | 7             | 7           | 365    | 8         | 143,080.00  | บาท                   |
| 24.00 - 08.00 น.                                          | 7             | 8           | 365    | 8         | 163,520.00  | บาท                   |
| ผลัดสำรอง                                                 | 7             | -           | -      | 8         | -           | บาท                   |
| <u>33</u>                                                 |               | <u>15</u>   |        |           | รวม         | <u>306,600.00</u> บาท |

| ปีที่ 3 (1 ต.ค.64 เวลา 08.00 น. - 1 ต.ค.65 เวลา 08.00 น.) |               |             |        |           |             |                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------------------|
| ผลการทำงาน                                                | จำนวน         | จำนวน ชม.   | จำนวน  | ค่ากะ/ชม. | รวมเป็นเงิน |                       |
|                                                           | ผู้ปฏิบัติงาน | นอกเวลาปกติ | วัน/ปี | (บาท)     |             |                       |
| 08.00 - 17.00 น.                                          | 2             | -           | 365    | 8         | -           | บาท                   |
| 08.00 - 16.00 น.                                          | 10            | -           | 365    | 8         | -           | บาท                   |
| 16.00 - 24.00 น.                                          | 7             | 7           | 365    | 8         | 143,080.00  | บาท                   |
| 24.00 - 08.00 น.                                          | 7             | 8           | 365    | 8         | 163,520.00  | บาท                   |
| ผลัดสำรอง                                                 | 7             | -           | -      | 8         | -           | บาท                   |
| <u>33</u>                                                 |               | <u>15</u>   |        |           | รวม         | <u>306,600.00</u> บาท |