

# ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

## เงื่อนไขค้นหาประกาศ

|                          |                                      |           |  |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| *ประเภทประกาศ            | ประกาศราคากลาง                       |           |  |
| กระทรวง                  | <ตัวเลือกกระทรวง>                    |           |  |
| หน่วยงาน                 |                                      |           |  |
| จังหวัด                  | ประจวบคีรีขันธ์                      |           |  |
| *วิธีการจัดหา            | ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |           |  |
| ประเภทการจัดหา           | <ตัวเลือกประเภทการจัดหา>             |           |  |
| ประเภทโครงการ            | <ตัวเลือกประเภทโครงการ>              |           |  |
| เลขที่โครงการ            | 68019513297                          |           |  |
| ชื่อโครงการ              |                                      |           |  |
| วันที่                   |                                      | ถึงวันที่ |  |
| จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่ |                                      | จนถึง     |  |
| สถานะโครงการ             | <ตัวเลือกสถานะโครงการ>               |           |  |

ค้นหา      สร้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

- : ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
- : ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง
- : กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

| ลำดับ                              | หน่วยงาน    | เรื่อง                                                                                                                                                                                                                                                   | วันที่ประกาศ | ราคากลาง(บาท) | สถานะโครงการ     | ประกาศที่เกี่ยวข้อง |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|---------------------|
| 1                                  | กองทัพอากาศ | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสร้างบ้านแถว<br>พักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร<br>ขนาด ๘ ครอบครัว พร้อมระบบ<br>สาธารณูปโภค (ขอย ๒๑) จำนวน ๑<br>หลัง ที่ กองบิน ๕ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธี<br>ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-<br>bidding) (เลขที่<br>โครงการ : 68019513297) | 31/01/2568   | 19,168,600.00 | ระหว่างดำเนินการ |                     |
| ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ |             |                                                                                                                                                                                                                                                          |              | ย้อนกลับ      | 1                | ถัดไป               |

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 21)  
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง    กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง      กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 23 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ม.ค. พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                  | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1        | สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 21) | 18,421,467.71 |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์                                                                             | 661,533.92    |          |
| 3        | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                                         | 85,600.00     |          |
|          |                                                                                         |               |          |
|          |                                                                                         |               |          |
|          |                                                                                         |               |          |
|          |                                                                                         |               |          |
|          |                                                                                         |               |          |
|          |                                                                                         |               |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง<br>ราคากลางประมาณการ                            | 19,168,601.63 |          |
|          |                                                                                         | 19,168,600.00 | ✓        |
|          | ราคากลาง<br><br>(สิบเก้าล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)                         |               |          |

น.ท.   
(ชนต์ล วงศ์อักษร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ.

(ปทุมศักดิ์ ตั้งสมบูรณ์)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง

(ปริณูธร ศรีทอง)

### กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ: แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย 21)  
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

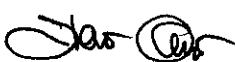
คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ม.ค. พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | ค่างานต้นทุน  | Factor F | ค่าก่อสร้าง   | หมายเหตุ                                         |
|----------|-----------------------------------|---------------|----------|---------------|--------------------------------------------------|
| 1        | งานโครงสร้าง                      | 3,018,357.00  | 1.2640   | 3,815,203.24  | *หลังทศนิยม 2<br>ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้ง<br>ทุกรายการ |
| 2        | งานโครงสร้าง ที่จอดรถ             | 591,105.00    | 1.2640   | 747,156.72    |                                                  |
| 3        | งานสถาปัตยกรรม                    | 5,569,933.00  | 1.2640   | 7,040,395.31  |                                                  |
| 4        | งานสถาปัตยกรรม ที่จอดรถ           | 415,060.00    | 1.2640   | 524,635.84    |                                                  |
| 5        | งานระบบไฟฟ้าภายใน                 | 659,494.00    | 1.2640   | 833,600.41    |                                                  |
| 6        | งานระบบไฟฟ้าภายนอก                | 332,840.00    | 1.2640   | 420,709.76    |                                                  |
| 7        | งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน        | 241,814.00    | 1.2640   | 305,652.89    |                                                  |
| 8        | งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก       | 420,134.00    | 1.2640   | 531,049.37    |                                                  |
| 9        | งานระบบเครื่องกล                  | 24,960.00     | 1.2640   | 31,549.44     |                                                  |
| 10       | งานการทาง                         | 3,300,249.00  | 1.2640   | 4,171,514.73  |                                                  |
|          | รวมค่างานต้นทุน                   | 14,573,946.00 |          |               |                                                  |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F      |               |          |               |                                                  |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 .....%   |               |          |               |                                                  |
|          | เงินประกันผลงานหัก ..... 0 .....% |               |          |               |                                                  |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....%    |               |          |               |                                                  |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7 .....% |               |          |               |                                                  |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                    |               |          | 18,421,467.71 |                                                  |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 814.00 ตร.ม. เฉลี่ย 11,689 บาท/ตร.ม.  
(ไม่รวมข้อ 2,4,6,8,10)น.ท.   
(สนตล วงศ์อักษร)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. 

(ปุมสักร์ ตั้งสมบูรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.หญิง 

(ปริญธร ศรีทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับ โครงการงาน/งานก่อสร้าง ที่คำนวณราคากลาง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 21) จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ 68101

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

เดือน

ม.ค.

พ.ศ. 2568

| ลำดับ | รายการ                                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|       |                                                                                                                  |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
| 1     | งานโครงสร้าง                                                                                                     |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| 1.1   | งานโครงสร้างขั้นฐานราก                                                                                           |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| 1.1.1 | งานเสาเข็ม                                                                                                       |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น | 71    | ต้น   | 3,329                | 236,359            | 765                  | 54,315             | 290,674              |          |
|       | - สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม                                                   | 71    | ต้น   | -                    | -                  | 250                  | 17,750             | 17,750               |          |
|       | - เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น | 18    | ต้น   | 2,694                | 48,492             | 583                  | 10,494             | 58,986               |          |
|       | - สกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม                                                   | 18    | ต้น   | -                    | -                  | 180                  | 3,240              | 3,240                |          |
| 1.1.2 | งานชุดดินฐานราก และถมดิน                                                                                         | 65    | ลบ.ม. | -                    | -                  | 112                  | 7,280              | 7,280                |          |
| 1.1.3 | งานวัสดุรองกันฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล.                                                                          |       |       |                      |                    |                      |                    | -                    |          |
|       | - พรายหยาบ                                                                                                       | 3     | ลบ.ม. | 600                  | 1,800              | 112                  | 336                | 2,136                |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 180 ksc พรายหยาบ                                                                                   | 3     | ลบ.ม. | 1,729                | 5,187              | 327                  | 981                | 6,168                |          |
| 1.1.4 | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                                              |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc พรายหยาบ                                                                              | 49    | ลบ.ม. | 1,823                | 89,327             | 327                  | 16,023             | 105,350              |          |
| 1.1.5 | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                                      |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ไม่ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)                                                                              | 164   | ตร.ม. | 320                  | 52,480             |                      | -                  | 52,480               |          |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                                                                             | 233   | ตร.ม. |                      | -                  | 139                  | 32,387             | 32,387               |          |

| ลำดับ | รายการ                                 | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุสิ่งของ       |                    | ค่าแรง               |                    |                      | คำวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|----------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|--|
|       |                                        |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ         |  |
|       | - ตะปู                                 | 60    | กก.   | 48                   | 2,880              |                      | -                  | 2,880                |                  |  |
| 1.1.6 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                   |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24                | 65    | กก.   | 22                   | 1,430              | 4                    | 260                | 1,690                |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24                | 91    | กก.   | 21                   | 1,911              | 4                    | 364                | 2,275                |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40           | 1,952 | กก.   | 20                   | 39,040             | 3                    | 5,856              | 44,896               |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40           | 2,964 | กก.   | 20                   | 59,280             | 3                    | 8,892              | 68,172               |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40           | 929   | กก.   | 20                   | 18,580             | 3                    | 2,787              | 21,367               |                  |  |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                          | 178   | กก.   | 46                   | 8,188              |                      | -                  | 8,188                |                  |  |
|       |                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | รวมงานโครงสร้างชั้นฐานราก              |       |       |                      | 564,954            |                      | 160,965            | 725,919              |                  |  |
| 1.2   | งานโครงสร้างชั้น 1                     |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - ทราดยาบ                              | 25    | ลบ.ม. | 600                  | 15,000             | 112                  | 2,800              | 17,800               |                  |  |
|       | - คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์      | 6     | ลบ.ม. | 1,729                | 10,374             | 419                  | 2,514              | 12,888               |                  |  |
| 1.2.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง                    |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์ | 143   | ลบ.ม. | 1,823                | 260,689            | 419                  | 59,917             | 320,606              |                  |  |
| 1.2.2 | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก            |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)    | 473   | ตร.ม. | 320                  | 151,360            |                      | -                  | 151,360              |                  |  |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                   | 675   | ตร.ม. |                      | -                  | 139                  | 93,825             | 93,825               |                  |  |
|       | - ตะปู                                 | 169   | กก.   | 48                   | 8,112              |                      | -                  | 8,112                |                  |  |
| 1.2.3 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                   |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24                | 1,005 | กก.   | 22                   | 22,110             | 4                    | 4,020              | 26,130               |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24                | 2,035 | กก.   | 21                   | 42,735             | 4                    | 8,140              | 50,875               |                  |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40           | 3,044 | กก.   | 21                   | 63,924             | 3                    | 9,132              | 73,056               |                  |  |

| ลำดับ | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--|
|       |                                                                                          |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ          |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40                                                             | 1,605 | กก.   | 20                   | 32,100             | 3                    | 4,815              | 36,915               |                   |  |
|       | - สวดผูกเหล็ก                                                                            | 231   | กก.   | 46                   | 10,626             |                      | -                  | 10,626               |                   |  |
| 1.2.4 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป                                                                     |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม. | 352   | ตร.ม. | 227                  | 79,904             | 25                   | 8,800              | 88,704               |                   |  |
|       | - เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.                                                   | 352   | ตร.ม. | 37                   | 13,024             | 5                    | 1,760              | 14,784               |                   |  |
|       | - คอนกรีตโครงสร้างเทพื้นหนา 240 ksc พรงลูกบาศก์                                          | 18    | ลบ.ม. | 1,823                | 32,814             | 419                  | 7,542              | 40,356               |                   |  |
|       |                                                                                          |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | <b>รวมงานโครงสร้างชั้น 1</b>                                                             |       |       |                      | <b>742,772</b>     |                      | <b>203,265</b>     | <b>946,037</b>       |                   |  |
| 1.3   | งานโครงสร้างชั้น 2                                                                       |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
| 1.3.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                      |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc พรงลูกบาศก์                                                   | 93    | ลบ.ม. | 1,823                | 169,539            | 519                  | 48,267             | 217,806              |                   |  |
| 1.3.2 | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                              |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)                                                      | 550   | ตร.ม. | 320                  | 176,000            |                      | -                  | 176,000              |                   |  |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                                                     | 758   | ตร.ม. |                      | -                  | 139                  | 105,362            | 105,362              |                   |  |
|       | - ตะปู                                                                                   | 197   | กก.   | 48                   | 9,456              |                      | -                  | 9,456                |                   |  |
| 1.3.3 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                                                     |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24                                                                  | 981   | กก.   | 22                   | 21,582             | 4                    | 3,924              | 25,506               |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24                                                                  | 988   | กก.   | 21                   | 20,748             | 4                    | 3,952              | 24,700               |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40                                                             | 3,370 | กก.   | 21                   | 70,770             | 3                    | 10,110             | 80,880               |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40                                                             | 1,039 | กก.   | 20                   | 20,780             | 3                    | 3,117              | 23,897               |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40                                                             | 745   | กก.   | 20                   | 14,900             | 3                    | 2,235              | 17,135               |                   |  |

| ลำดับ | รายการ                                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ          |                    | ค่าแรง               |                    |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--|
|       |                                                                                            |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ          |  |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                                                              | 214   | กก.   | 46                   | 9,844              |                      |                    | 9,844                |                   |  |
| 1.3.4 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป                                                                       |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ ทหนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปโลดกียได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม. | 405   | ตร.ม. | 227                  | 91,935             | 25                   | 10,125             | 102,060              |                   |  |
|       | - เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 มม @ 0.20 ม.                                                     | 405   | ตร.ม. | 28                   | 11,340             | 5                    | 2,025              | 13,365               |                   |  |
|       | - คอนกรีตโครงสร้างเทพื้นหน้า 240 ksc พรงลูกบาศก์                                           | 21    | ลบ.ม. | 1,823                | 38,283             | 519                  | 10,899             | 49,182               |                   |  |
|       |                                                                                            |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | <b>รวมงานโครงสร้างชั้น 2</b>                                                               |       |       |                      | <b>655,177</b>     |                      | <b>200,016</b>     | <b>855,193</b>       |                   |  |
| 1.4   | <b>งานโครงสร้างชั้น หลังคา</b>                                                             |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
| 1.4.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง                                                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc พรงลูกบาศก์                                                     | 24    | ลบ.ม. | 1,823                | 43,752             | 519                  | 12,456             | 56,208               |                   |  |
| 1.4.2 | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                                |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว (ใช้ไม้อัด)                                                        | 205   | ตร.ม. | 320                  | 65,600             |                      | -                  | 65,600               |                   |  |
|       | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ                                                                       | 293   | ตร.ม. |                      | -                  | 139                  | 40,727             | 40,727               |                   |  |
|       | - ตะปู                                                                                     | 73    | กก.   | 48                   | 3,504              |                      | -                  | 3,504                |                   |  |
| 1.4.3 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                                                       |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นกลม R86 SR24                                                                    | 550   | กก.   | 22                   | 12,100             | 4                    | 2,200              | 14,300               |                   |  |
|       | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40                                                               | 1,980 | กก.   | 21                   | 41,580             | 3                    | 5,940              | 47,520               |                   |  |
|       | - ลวดผูกเหล็ก                                                                              | 76    | กก.   | 46                   | 3,496              |                      | -                  | 3,496                |                   |  |
| 1.4.4 | งานเหล็กกรุพรม ชั้นหลังคา                                                                  |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 46.06 กก./พ่อน) (CX)                                   | 5     | พ่อน  | 1,256                | 6,280              | 460                  | 2,300              | 8,580                |                   |  |
|       | - เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (น้ำหนัก 30.84 กก./พ่อน)                                       | 7     | พ่อน  | 1,261                | 8,827              | 308                  | 2,156              | 10,983               |                   |  |
|       | - เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. (น้ำหนัก 64.68 กก./พ่อน)                                       | 36    | พ่อน  | 1,965                | 70,740             | 646                  | 23,256             | 93,996               |                   |  |





| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุสิ่งของ    |                 | ค่าแรง            |                 | คำวัสดุและแรงงาน  |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|       | - เหล็ก H 150x75x5x7 มม. น้ำหนัก 84 กก./ท่อน                                                                                                                                                                                                                | 10    | ท่อน  | 2,772             | 27,720          | 2,642             | 26,420          | 54,140            |          |
|       | - แบล็กเรีจรูปเหล็กชุบสังกะสีขึ้นรูปเย็น รูปตัว Z Z10015 @ 0.80 ม. รวมวัสดุติดตั้ง                                                                                                                                                                          | 367   | กก.   | 56                | 20,552          |                   | -               | 20,552            |          |
|       | - ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี                                                                                                                                                                                                                            | 87    | ตร.ม. |                   | -               | 25                | 2,175           | 2,175             |          |
|       | - PLATE 250x150x10 มม.                                                                                                                                                                                                                                      | 26    | แผ่น  | 98                | 2,548           | (ค่าของ + ค่าแรง) |                 | 2,548             |          |
|       | - Chemical bolt M12 ยาว 0.15 m                                                                                                                                                                                                                              | 104   | ชุด   | 90                | 9,360           | (ค่าของ + ค่าแรง) |                 | 9,360             |          |
|       | - ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 2 เทียว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane                                                                                                                                                                                    | 50    | ตร.ม. | 140               | 7,000           | 35                | 1,750           | 8,750             |          |
|       | รวมงานโครงสร้างที่จอดรถ                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                   | 494,522         |                   | 96,583          | 591,105           |          |
| 3     | งานสถาปัตยกรรม                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |                   |                 |                   |                 |                   |          |
| 3.1   | งานหลังคา                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |                   |                 |                   |                 |                   |          |
|       | - หลังคาเหล็กที่รีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU ทหนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 685   | ตร.ม. | 560               | 383,600         | 70                | 47,950          | 431,550           |          |
|       | - FLASHING ครอบข้าง                                                                                                                                                                                                                                         | 39    | เมตร  | 200               | 7,800           | 50                | 1,950           | 9,750             |          |
|       | - FLASHING ครอบสันหลังคา                                                                                                                                                                                                                                    | 37    | เมตร  | 200               | 7,400           | 50                | 1,850           | 9,250             |          |
|       | - แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี                                                                                                                                                                                                   | 16    | เมตร  | 420               | 6,720           | 50                | 800             | 7,520             |          |
|       | - เชิงชายแผ่นเหล็ก                                                                                                                                                                                                                                          | 108   | ม.    | 180               | 19,440          | 50                | 5,400           | 24,840            |          |
| 3.2   | งานฝ้าเพดาน                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |                   |                 |                   |                 |                   |          |
|       | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร                                                                                                                                                                           | 640   | ตร.ม. | 289               | 184,960         | 52                | 33,280          | 218,240           | ฝ-31     |

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ          |  |
|       | - ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนาความชื้น หนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบาร                                                                                                                                                                                                 | 104   | ตร.ม. | 326                  | 33,904             | 52                   | 5,408              | 39,312               | ฝ-32              |  |
|       | - ผ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 7.5 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ติดตั้งเว้นร่องกว้าง 1 ซม. ด้านในติดตั้งค้ำยันลอนกันแมลง โครงคร่าวชุบสังกะสี                                                                                                                                   | 64    | ตร.ม. | 450                  | 28,800             | 120                  | 7,680              | 36,480               | ฝ-65              |  |
|       | - ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600% ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม. | 111   | ตร.ม. | 267                  | 29,637             | 75                   | 8,325              | 37,962               | ฝ-83              |  |
|       | - ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบทึบ หนา 4 มม.ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย Polyurethane Sealant ที่มีElongation ไม่น้อยกว่า600%ค่า Tensile Strength ไม่น้อยกว่า2 N/mm.สามารถทาสีทับได้ ติดตั้งกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ความหนาโครงคร่าวไม่น้อยกว่า 0.5 มม.         | 34    | ตร.ม. | 267                  | 9,078              | 75                   | 2,550              | 11,628               | ฝ-82              |  |
| 3.3   | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. G2                                                                                                                                                                                                                                   | 1,947 | ตร.ม. | 247                  | 480,909            | 56                   | 109,032            | 589,941              |                   |  |
|       | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 20.0 ซม. G4                                                                                                                                                                                                                                  | 226   | ตร.ม. | 494                  | 111,644            | 78                   | 17,628             | 129,272              |                   |  |
|       | - ผนังก่ออิฐแดงกลวง ครึ่งแผ่น                                                                                                                                                                                                                                                      | 296   | ตร.ม. | 266                  | 78,736             | 89                   | 26,344             | 105,080              |                   |  |
|       | - เสาค้ำประตูหน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.                                                                                                                                                                                                                                         | 633   | ม.    | 79                   | 50,007             | 44                   | 27,852             | 77,859               |                   |  |
| 3.4   | งานฉาบปูน                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - ฉาบปูนเรียบผนัง                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,894 | ตร.ม. | 75                   | 292,050            | 87                   | 338,778            | 630,828              |                   |  |
|       | - จับเสียม                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,375 | ม.    | 30                   | 71,250             | 30                   | 71,250             | 142,500              |                   |  |

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
| 3.5   | งานตกแต่งผิวผนัง                                                                                                                                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - เซาะร่อง PVC สำเร็จรูป                                                                                                                                                | 365   | ม.    | 50                   | 18,250             | 50                   | 18,250             | 36,500               | ผ-13     |
|       | - ผิวผนังฉาบปูน ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8X16 นิ้ว                                                                                                                       | 390   | ตร.ม. | 285                  | 111,150            | 166                  | 64,740             | 175,890              | ผ-21     |
|       | - ผนังก่ออิฐช่องลม แบบโปร่ง/แบบมีลิ้นกันฝน ขนาด 19X19X8 ซม. การติดตั้งให้เสียเหล็กยึดตลอดแนวผนังทุกระยะ 3 ก้อนทาสีน้ำอะคริลิก 100%                                      | 6     | ตร.ม. | 240                  | 1,440              | 89                   | 534                | 1,974                | ผ-98     |
|       | - เกล็ดระบายนํ้าอากาศ (Louver) โปร่งแสง ขนาดประมาณ 100x400 มม. (Louver B 400 TYPE-II หรือขนาดเดียวกับ เกล็ดระบายนํ้าอากาศเหล็กเคลือบสี                                  | 66    | ตร.ม. | 2,200                | 145,200            | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 145,200              |          |
| 3.6   | งานตกแต่งผิวพื้น                                                                                                                                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12x12 นิ้ว                                                                                                                             | 93    | ตร.ม. | 315                  | 29,295             | 158                  | 14,694             | 43,989               | พ-21     |
|       | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน                                              | 320   | ตร.ม. | 500                  | 160,000            | 222                  | 71,040             | 231,040              | พ-26     |
|       | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X1.20 ซม. ผิวเรียบมัน/ผิวเรียบด้าน/ผิวเลียนแบบหินธรรมชาติ/ผิวมี Texture เล็กน้อย | 98    | ตร.ม. | 650                  | 63,700             | 222                  | 21,756             | 85,456               | พ-27     |
|       | - ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลายแผ่นไม้ธรรมชาติ ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน มีกรรมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.        | 300   | ตร.ม. | 400                  | 120,000            | 60                   | 18,000             | 138,000              | พ-36     |
|       | - Self Leveling                                                                                                                                                         | 300   | ตร.ม. | 200                  | 60,000             | 50                   | 15,000             | 75,000               |          |
|       | - บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม.                                                                                                                   | 683   | ม.    | 100                  | 68,300             | 60                   | 40,980             | 109,280              |          |
| 3.7   | งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์                                                                                                                                           |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ป1                                                                                                                                                                    | 8     | ชุด   | 10,058               | 80,464             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 80,464               |          |
|       | - ป2                                                                                                                                                                    | 8     | ชุด   | 11,000               | 88,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 88,000               |          |

| ลำดับ                                                                              | รายการ                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ          |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|                                                                                    |                                                |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
| - ป3                                                                               |                                                | 16    | ชุด   | 4,030                | 64,480             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 64,480               |          |
| - ป4                                                                               |                                                | 24    | ชุด   | 9,145                | 219,480            | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 219,480              |          |
| - ป5                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 11,100               | 88,800             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 88,800               |          |
| - น1                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 6,700                | 53,600             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 53,600               |          |
| - น2                                                                               |                                                | 24    | ชุด   | 6,600                | 158,400            | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 158,400              |          |
| - น3                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 4,200                | 33,600             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 33,600               |          |
| - น4                                                                               |                                                | 16    | ชุด   | 5,100                | 81,600             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 81,600               |          |
| - น5                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 5,100                | 40,800             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 40,800               |          |
| - น6                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 1,600                | 12,800             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 12,800               |          |
| - น7                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 2,500                | 20,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 20,000               |          |
| - น8                                                                               |                                                | 16    | ชุด   | 4,200                | 67,200             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 67,200               |          |
| - น9                                                                               |                                                | 8     | ชุด   | 3,100                | 24,800             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 24,800               |          |
| - น10                                                                              |                                                | 8     | ชุด   | 3,240                | 25,920             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 25,920               |          |
| 3.8                                                                                | งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| - โถส้วมนั้นราบแบบมีหม้อน้ำแยกชั้น                                                 |                                                | 16    | ชุด   | 4,200                | 67,200             | 450                  | 7,200              | 74,400               |          |
| - อ่างล้างหน้า (พร้อมสະดื้ออย่าง,สายถักน้ำดี,ท่อน้ำทิ้ง)แบบแขวนผนัง                |                                                | 16    | ชุด   | 1,400                | 22,400             | 300                  | 4,800              | 27,200               |          |
| - ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก ระบบเซรามิกวาล์ว                                  |                                                | 16    | ชุด   | 900                  | 14,400             | 150                  | 2,400              | 16,800               |          |
| - กระຈกเงา                                                                         |                                                | 16    | ม.    | 2,500                | 40,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 40,000               |          |
| - สายฉีดชำระสายอ่อน หัวชุบโครเมี่ยมแบบก้านกด สายทึบโครเมี่ยม (พร้อมที่แขวนติดผนัง) |                                                | 16    | ชุด   | 350                  | 5,600              | 70                   | 1,120              | 6,720                |          |
| - ราวแขวนผ้า เป็นราวสแตนเลส                                                        |                                                | 16    | ชุด   | 750                  | 12,000             | 70                   | 1,120              | 13,120               |          |
| - ขอบแขวนผ้า เป็นสแตนเลส                                                           |                                                | 16    | ชุด   | 100                  | 1,600              | 70                   | 1,120              | 2,720                |          |

| ลำดับ | รายการ                                                                    | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุสิ่งของ       |                    | ค่าแรง               |                    |                      | คำวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|--|
|       |                                                                           |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |                  |  |
|       | - ชุดฝึกบัวบานน้ำ ชนิดสลายอ่อน หัวชุดโครเมียม (พร้อมสายและที่แขวนติดผนัง) | 16    | ชุด   | 400                  | 6,400              | 70                   | 1,120              | 7,520                |                  |  |
|       | - ที่วางสบู่ แบบกระเบื้องเคลือบขาว                                        | 16    | ชุด   | 370                  | 5,920              | 120                  | 1,920              | 7,840                |                  |  |
|       | - TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)                                      | 16    | ม.    | 1,000                | 16,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 16,000               |                  |  |
|       | - TOP กรูหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)                                      | 18    | ม.    | 1,250                | 22,500             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 22,500               |                  |  |
| 3.9   | งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว ครอบงพื้นที่1เตียง)                            |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - ทาสีฝ้าเพดาน                                                            | 881   | ตร.ม. | 40                   | 35,240             | 34                   | 29,954             | 65,194               |                  |  |
|       | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก                                       | 3,894 | ตร.ม. | 45                   | 175,230            | 34                   | 132,396            | 307,626              |                  |  |
| 3.10  | งานอื่น ๆ                                                                 |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                  |  |
|       | - TOP เคาเตอร์ครัว ค.ส.ล.กรูหินแกรนิตธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)             | 36    | ม.    | 4,300                | 154,800            | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 154,800              |                  |  |
|       | - TOP เคาเตอร์ครัว ค.ส.ล.กรูหินแกรนิตธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.)             | 5     | ม.    | 1,000                | 5,000              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 5,000                |                  |  |
|       | - เคาเตอร์ครัว คสส. บุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว              | 26    | ตร.ม. | 290                  | 7,540              | 158                  | 4,108              | 11,648               |                  |  |
|       | - ซิงค์สแตนเลสล้างจานเหลี่ยมเดี่ยวมีที่วางจานฝั่งเคาน์เตอร์               | 8     | ชุด   | 2,580                | 20,640             | 300                  | 2,400              | 23,040               |                  |  |
|       | - จมูกบันได PVC สำเร็จรูป ขนาดกว้าง 2"                                    | 137   | เมตร  | 120                  | 16,440             | 40                   | 5,480              | 21,920               |                  |  |
|       | - บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ ป5                                                 | 8     | ชุด   | 1,200                | 9,600              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 9,600                |                  |  |
|       | - บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น1                                                 | 8     | ชุด   | 600                  | 4,800              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 4,800                |                  |  |
|       | - บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น2                                                 | 24    | ชุด   | 600                  | 14,400             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 14,400               |                  |  |
|       | - บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น3                                                 | 8     | ชุด   | 600                  | 4,800              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 4,800                |                  |  |
|       | - บานเลื่อนมุ้งไฟเบอร์ น4                                                 | 16    | ชุด   | 600                  | 9,600              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 9,600                |                  |  |
|       | - มุ้งไฟเบอร์ ผงอิงอิฐช่องลม                                              | 8     | ชุด   | 600                  | 4,800              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 4,800                |                  |  |
|       | - ราวบันไดท่อเหล็กกลม ๑2 นิ้วทำสีโพลียูรีเทน ตามแบบ                       | 48    | เมตร  | 450                  | 21,600             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 21,600               |                  |  |
|       | - งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ไดอาคาร์                                    | 460   | ตร.ม. | 100                  | 46,000             | 50                   | 23,000             | 69,000               |                  |  |
|       | - งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส ตามรายการมาตรฐาน                         | 1     | แผ่น  | 3,000                | 3,000              | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 3,000                |                  |  |

| ลำดับ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|       | รวมงานสถาปัตยกรรม                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                      | 4,380,724          |                      | 1,189,209          | 5,569,933            |          |
| 4     | งานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและชักล้าง                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| 4.1   | งานหลังคา                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - หลังคาเหล็กยึดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคาน (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมผนวกกันความร้อน PUหนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 300   | ตร.ม. | 560                  | 168,000            | 70                   | 21,000             | 189,000              |          |
|       | - แผ่นปิดครอบมุม ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี                                                                                                                                                                                               | 98    | เมตร  | 320                  | 31,360             | 50                   | 4,900              | 36,260               |          |
| 4.3   | งานตกแต่งผิวพื้น                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ/ขัดหยาบลงฟองน้ำ                                                                                                                                                                                                                | 290   | ตร.ม. | 40                   | 11,600             | 40                   | 11,600             | 23,200               | พ-12     |
|       | - พื้นขัดหยาบตีเส้น                                                                                                                                                                                                                                     | 70    | ตร.ม. | 40                   | 2,800              | 45                   | 3,150              | 5,950                | พ-12A    |
| 4.5   | งานอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - งานผนังบังตา                                                                                                                                                                                                                                          | 8     | ชุด   | 4,500                | 36,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 36,000               |          |
|       | - งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 1                                                                                                                                                                                                                                 | 9     | ชุด   | 3,550                | 31,950             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 31,950               |          |
|       | - งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 2                                                                                                                                                                                                                                 | 9     | ชุด   | 5,000                | 45,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 45,000               |          |
|       | - งานรั้วเหล็ก ตามแบบ 3                                                                                                                                                                                                                                 | 9     | ชุด   | 5,300                | 47,700             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 47,700               |          |
|       | รวมงานสถาปัตยกรรมที่จอดรถและชักล้าง                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                      | 374,410            |                      | 40,650             | 415,060              |          |
| 5     | งานระบบไฟฟ้าภายใน                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| 5.1   | แสงควบคุมไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |          |

| ลำดับ | รายการ                                                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--|
|       |                                                                                     |       |       | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ          |  |
|       | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 125 AT/ 250 AF. IC>/ 36 kA. พร้อมตู้เหล็กชนิดกันฝน | 1     | ชุด   | 5,800                | 5,800              | 300                  | 300                | 6,100                |                   |  |
|       | - CONSUMER UNIT ขนาด 10 ช่อง MAIN CIRCUIT BREAKER 2P 50 A. 10 kA. 240/415 V.        | 8     | ชุด   | 2,475                | 19,800             | 700                  | 5,600              | 25,400               |                   |  |
|       | - CIRCUIT BREAKER ชนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A.                                 | 32    | อัน   | 1,387                | 44,384             | -                    | -                  | 44,384               |                   |  |
|       | - CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.                                               | 48    | อัน   | 161                  | 7,728              | -                    | -                  | 7,728                |                   |  |
|       | - SAFETY BREAKER 2 POLE 220 V. 1.5 kA. พร้อมกล่อง                                   | 16    | ชุด   | 150                  | 2,400              | 50                   | 800                | 3,200                |                   |  |
|       | - SURGE ARRESTER 3P 50 kA. Uc 380/220 V.                                            | 1     | อัน   | 40,000               | 40,000             | 200                  | 200                | 40,200               |                   |  |
| 5.2   | โคมไฟฟ้าแสงสว่าง                                                                    |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT ขนาด Ø ไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.       | 88    | ชุด   | 360                  | 31,680             | 80                   | 7,040              | 38,720               |                   |  |
|       | - ชุดโคมไฟ DOWNLIGHT แบบติดตั้งภายนอกอาคาร กันฝน ใช้หลอด LED ขนาดไม่เกิน 13 W.      | 40    | ชุด   | 450                  | 18,000             | 80                   | 3,200              | 21,200               |                   |  |
|       | - ชุดโคมไฟกิ่งติดตั้ง ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร กันฝน ใช้หลอด COMPACT FLUORESCENT 13 W | 8     | ชุด   | 850                  | 6,800              | 150                  | 1,200              | 8,000                |                   |  |
| 5.3   | สวิตช์และตู้รับไฟฟ้า                                                                |       |       |                      |                    |                      |                    |                      |                   |  |
|       | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง                                        | 56    | ชุด   | 83                   | 4,648              | 80                   | 4,480              | 9,128                |                   |  |
|       | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง                                        | 8     | ชุด   | 116                  | 928                | 90                   | 720                | 1,648                |                   |  |
|       | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง                                        | 8     | ชุด   | 268                  | 2,144              | 115                  | 920                | 3,064                |                   |  |
|       | - สวิตช์สามทาง พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง                                          | 16    | ชุด   | 108                  | 1,728              | 85                   | 1,360              | 3,088                |                   |  |
|       | - ตู้รับไฟฟ้าชนิดตู้ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา                                           | 120   | ชุด   | 186                  | 22,320             | 90                   | 10,800             | 33,120               |                   |  |
|       | - JUNCTION BOX สำหรับนำอิน                                                          | 16    | ชุด   | 200                  | 3,200              | 80                   | 1,280              | 4,480                |                   |  |
|       | - JUNCTION BOX สำหรับพัดลม                                                          | 32    | ชุด   | 200                  | 6,400              | 80                   | 2,560              | 8,960                |                   |  |



| ลำดับ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ        |                      | ค่าแรง                 |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|       |                                                                |       |       | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
| 5.4   | สายไฟฟ้า                                                       |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.                    | 13    | ม้วน  | 731                    | 9,503                | 1,200                  | 15,600               | 25,103                 |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.                    | 48    | ม้วน  | 1,095                  | 52,560               | 1,400                  | 67,200               | 119,760                |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.                      | 16    | ม้วน  | 1,873                  | 29,968               | 1,401                  | 22,416               | 52,384                 |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม.                     | 168   | เมตร  | 84                     | 14,112               | 25                     | 4,200                | 18,312                 |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.                     | 135   | เมตร  | 196                    | 26,460               | 26                     | 3,510                | 29,970                 |          |
|       | - อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้งและอื่นๆ                               | 1     | งาน   | 8,000                  | 8,000                | -                      | -                    | 8,000                  |          |
| 5.5   | ท่อร้อยสายไฟ                                                   |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø 1" สีเหลือง                       | 75    | ท่อน  | 97                     | 7,275                | 76                     | 5,700                | 12,975                 |          |
|       | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø 1/2" สีขาว                        | 40    | ท่อน  | 42                     | 1,680                | 20                     | 800                  | 2,480                  |          |
|       | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø 1/2" สีเหลือง                     | 840   | ท่อน  | 40                     | 33,600               | 20                     | 16,800               | 50,400                 |          |
|       | - ท่ออ่อน PVC. Ø 1/2" สีเหลือง ยาว 50 ม./ม้วน                  | 5     | ม้วน  | 666                    | 3,330                | 500                    | 2,500                | 5,830                  |          |
|       | - ท่ออ่อน PVC. Ø 1/2" สีขาว ยาว 50 ม./ม้วน                     | 1     | ม้วน  | 720                    | 720                  | 500                    | 500                  | 1,220                  |          |
|       | - อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้งและอื่นๆ                               | 1     | งาน   | 8,000                  | 8,000                | -                      | -                    | 8,000                  |          |
| 5.6   | อุปกรณ์ระบบสายดิน                                              |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - กราวด์ร็อค ชนิดแบ่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 ม. | 9     | ชุด   | 950                    | 8,550                | 300                    | 2,700                | 11,250                 |          |
|       | พร้อมอุปกรณ์ระบบสายดิน                                         |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน ( THERMO WELD. )            | 9     | ชุด   | 260                    | 2,340                | 70                     | 630                  | 2,970                  |          |
| 5.7   | ระบบสายอากาศโทรทัศน์                                           |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ตัวรับโทรทัศน์ ( CO-AXIAL OUTLET ) 75 โอห์ม แบบติดตั้ง       | 32    | ชุด   | 145                    | 4,640                | 90                     | 2,880                | 7,520                  |          |
|       | - สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6                          | 300   | ม.    | 15                     | 4,500                | 8                      | 2,400                | 6,900                  |          |
|       | - ตู้ใส่อุปกรณ์สื่อสาร เคเบิลทีวี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ           | 1     | ชุด   | 35,000                 | 35,000               | 3,000                  | 3,000                | 38,000                 |          |

| ลำดับ    | รายการ                                                        | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ        |                      | ค่าแรง                 |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|----------|---------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|          |                                                               |       |         | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|          | <b>รวมงานระบบไฟฟ้าภายใน</b>                                   |       |         |                        | 468,198              |                        | 191,296              | 659,494                |          |
|          |                                                               |       |         |                        |                      |                        |                      |                        |          |
| <b>6</b> | <b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>                                     |       |         |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|          | - เสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. ( รวมค่าขนส่ง )                  | 2     | ต้น     | 4,042                  | 8,084                | 800                    | 1,600                | 9,684                  |          |
|          | - เสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 12.2 ม. ( รวมค่าขนส่ง )               | 5     | ต้น     | 7,976                  | 39,880               | 1,000                  | 5,000                | 44,880                 |          |
|          | - สายไฟฟ้าอลูมิเนียม ชนิด SAC ขนาด 95 ตร.มม.                  | 600   | เมตร    | 140                    | 84,000               | 45                     | 27,000               | 111,000                |          |
|          | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 70 ตร.มม.                    | 200   | เมตร    | 337                    | 67,400               | 40                     | 8,000                | 75,400                 |          |
|          | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม.                    | 130   | เมตร    | 196                    | 25,480               | 26                     | 3,380                | 28,860                 |          |
|          | - ชุดโคมไฟถนน LED 100 W                                       | 3     | ชุด     | 7,500                  | 22,500               | 1,000                  | 3,000                | 25,500                 |          |
|          | - สายไฟสำหรับติดตั้งมีเตอร์ไฟฟ้า                              | 8     | จุด     | 950                    | 7,600                | 360                    | 2,880                | 10,480                 |          |
|          | - ท่อ IMC Ø 2 1/2 นิ้ว ยาวท่อละ 3 ม.                          | 2     | ท่อ     | 853                    | 1,706                | 165                    | 330                  | 2,036                  |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบติดตั้งและอื่นๆ                                | 1     | งาน     | 25,000                 | 25,000               | -                      | -                    | 25,000                 |          |
|          | <b>รวมงานระบบไฟฟ้าภายนอก</b>                                  |       |         |                        | <b>281,650</b>       |                        | <b>51,190</b>        | <b>332,840</b>         |          |
|          |                                                               |       |         |                        |                      |                        |                      |                        |          |
| <b>7</b> | <b>งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน</b>                             |       |         |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ นอก.17 - 2532 | 64    | ท่อ     | 95                     | 6,080                | 80                     | 5,120                | 11,200                 |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ นอก.17 - 2532 | 101   | ท่อ     | 50                     | 5,050                | 80                     | 8,080                | 13,130                 |          |
|          | - ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 13.5                   | 1     | L/S     | 4,700                  | 4,700                | 1,400                  | 1,400                | 6,100                  |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ นอก.17 - 2532 | 40    | ท่อ     | 608                    | 24,320               | 182                    | 7,296                | 31,616                 |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ นอก.17 - 2532  | 80    | ท่อ     | 171                    | 13,680               | 80                     | 6,400                | 20,080                 |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อ นอก.17 - 2532  | 32    | ท่อ     | 108                    | 3,456                | 80                     | 2,560                | 6,016                  |          |
|          | - ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5                    | 1     | L/S     | 22,800                 | 22,800               | 6,800                  | 6,800                | 29,600                 |          |
|          | - Stop Valve (Angle Valve) dia. 15 มม.                        | 48    | เครื่อง | 80                     | 3,840                | 50                     | 2,400                | 6,240                  |          |

| ลำดับ    | รายการ                                                                                                                             | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|          |                                                                                                                                    |       |         | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|          | - ก้อนน้ำบดสนาม (HB) dia. 15 มม.                                                                                                   | 32    | อัน     | 106                  | 3,392              | 20                   | 640                | 4,032                |          |
|          | - ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง<br>ใช้แบบชนิดมีปากดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap)           | 32    | อัน     | 520                  | 16,640             | 200                  | 6,400              | 23,040               |          |
|          | - ถังดักไขมันสำเร็จรูปใต้ดิน พร้อมตะแกรงดักเศษอาหาร ขนาด 30 ลิตร                                                                   | 8     | ใบ      | 4,500                | 36,000             | 1,000                | 8,000              | 44,000               |          |
|          | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม.                                                                                     | 8     | อัน     | 1,000                | 8,000              | 400                  | 3,200              | 11,200               |          |
|          | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม.<br>Flexible Connection                                                               | 24    | อัน     | 865                  | 20,760             | 200                  | 4,800              | 25,560               |          |
|          | - ขนาด ศก. 100 มม.                                                                                                                 | 8     | ชุด     | 1,050                | 8,400              | 200                  | 1,600              | 10,000               |          |
|          | <b>รวมระบบประปาสุขาภิบาลภายใน</b>                                                                                                  |       |         |                      | <b>177,118</b>     |                      | <b>64,696</b>      | <b>241,814</b>       |          |
| <b>8</b> | <b>งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก</b>                                                                                                 |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|          | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก.17 - 2532                                                                     | 16    | ท่อน    | 1,287                | 20,592             | 387                  | 6,192              | 26,784               |          |
|          | - ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5                                                                                         | 1     | L/S     | 11,300               | 11,300             | 3,390                | 3,390              | 14,690               |          |
|          | - ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 ม.พร้อมฝาเหล็กหล่อ<br>(อุปกรณ์ประกอบกรดัดตั้งมาตรฐาน dia.15 mm.)                          | 8     | บ่อ     | 5,500                | 44,000             | 1,800                | 14,400             | 58,400               |          |
|          | - Gate Valve dia. 15 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532                                                                                  | 16    | เครื่อง | 310                  | 4,960              | 100                  | 1,600              | 6,560                |          |
|          | - แฉก ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.15 mm.)                                                                                            | 8     | ชุด     | 600                  | 4,800              | 300                  | 2,400              | 7,200                |          |
|          | - ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังกรอและถังกรอไร้อากาศขนาดไม่น้อยกว่า<br>1500 ลิตร พร้อมฝาเหล็กหล่อรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน | 8     | ใบ      | 13,740               | 109,920            | 2,000                | 16,000             | 125,920              |          |
|          | - ค่าชุดและฐานราก ถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 1500 ลิตร<br>(อุปกรณ์สำรองน้ำ)                                       | 8     | งาน     | 6,000                | 48,000             | 1,700                | 13,600             | 61,600               |          |
|          | - Gate Valve dia. 25 มม.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2532                                                                                  | 24    | เครื่อง | 645                  | 15,480             | 200                  | 4,800              | 20,280               |          |
|          | - Check Valve dia. 25 มม.                                                                                                          | 16    | เครื่อง | 415                  | 6,640              | 200                  | 3,200              | 9,840                |          |

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย   | - ค่าวัสดุสิ่งของ    |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
|       |                                                              |       |         | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|       | - Float Valve dia. 25 มม.                                    | 8     | เครื่อง | 300                  | 2,400              | 100                  | 800                | 3,200                |          |
|       | - ขยายชุดประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ ( ราคาการประปา จ.ประจวบฯ) | 1     | งาน     | 85,660               | 85,660             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 85,660               |          |
|       | <b>รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก</b>                        |       |         |                      | <b>353,752</b>     |                      | <b>66,382</b>      | <b>420,134</b>       |          |
| 9     | <b>งานระบบเครื่องกล</b>                                      |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - Flexible Duct 5" W/Insulator                               | 70    | เมตร    | 250                  | 17,500             | 30                   | 2,100              | 19,600               |          |
|       | - EAG 6" x 6"                                                | 16    | ชุด     | 210                  | 3,360              | 125                  | 2,000              | 5,360                |          |
|       | <b>รวมงานระบบเครื่องกล</b>                                   |       |         |                      | <b>20,860</b>      |                      | <b>4,100</b>       | <b>24,960</b>        |          |
| 10    | <b>งานการทาง</b>                                             |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
| 10.1  | <b>เรือถอน-ปรับพื้นที่</b>                                   |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ปรับพื้นที่ พร้อมบดอัดแน่นดินเดิมบริเวณก่อสร้าง            | 1,829 | ตร.ม.   |                      |                    | 10                   | 18,290             | 18,290               |          |
| 10.2  | <b>งานดินถม</b>                                              |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - งานดินถม                                                   | 1,864 | ลบ.ม.   | 350                  | 652,400            | 148                  | 275,872            | 928,272              |          |
| 10.3  | <b>งานก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำรอบอาคาร</b>                  |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |          |
|       | - ถนนและถาบัน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.                              | 1,657 | ตร.ม.   | 375                  | 621,375            | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 621,375              |          |
|       | - ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากกลืนราง ขนาด Ø 0.30 ม. มอก. 3    | 96    | ฟุต     | 450                  | 43,200             | 50                   | 4,800              | 48,000               |          |
|       | - ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากกลืนราง ขนาด Ø 1.00 ม. มอก. 3    | 47    | ฟุต     | 1,500                | 70,500             | 150                  | 7,050              | 77,550               |          |
|       | - ทราดยาบบดอัดแน่น                                           | 5     | ลบ.ม.   | 600                  | 3,000              | 91                   | 455                | 3,455                |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 180 ksc พรางลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ)         | 5     | ลบ.ม.   | 1,729                | 8,645              | 327                  | 1,635              | 10,280               |          |
|       | - พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.                    | 17    | ตร.ม.   | 200                  | 3,400              | 25                   | 425                | 3,825                |          |
|       | - ปูนทรายยาแนวรอยต่อ                                         | 140   | ม.      | 150                  | 21,000             | (ค่าของ+ค่าแรง)      |                    | 21,000               |          |

| ลำดับ | รายการ                                                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ        |                      | ค่าแรง                 |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|       |                                                                                                   |       |       | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|       | - ก่อสร้างบ่อพักสำหรับรางรี ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีตรางรี<br>(ด้านหน้าอาคารที่สร้างใหม่) | 7     | บ่อ   | 3,500                  | 24,500               | 1,800                  | 12,600               | 37,100                 |          |
|       | - ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.50 x 0.50 ม.พร้อมฝาคอนกรีต (ข้างอาคารที่<br>สร้างใหม่)             | 8     | บ่อ   | 3,500                  | 28,000               | 1,800                  | 14,400               | 42,400                 |          |
|       | - บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. (สำเร็จรูป)                                                   | 2     | บ่อ   | 7,400                  | 14,800               | 4,000                  | 8,000                | 22,800                 |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ) ต่อปากบ่อพัก                                  | 2     | ลบ.ม. | 1,842                  | 3,684                | 245                    | 490                  | 4,174                  |          |
|       | - ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม.                                                             | 2     | ฝา    | 1,146                  | 2,292                | 256                    | 512                  | 2,804                  |          |
|       | - ทางเท้า ค.ส.ล. ทน 0.10 ม. รอบอาคาร                                                              | 76    | ตร.ม. | 225                    | 17,100               | 125                    | 9,500                | 26,600                 |          |
| 10.4  | งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ จาก ข.23 ถึง อาคารบำบัดน้ำเสีย                                             |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากลิ้นราง ขนาด Ø 1.00 ม. มอก. 3                                         | 450   | ฟอน   | 1,500                  | 675,000              | 150                    | 67,500               | 742,500                |          |
|       | - ทรายหยาบอัดแน่น                                                                                 | 34    | ลบ.ม. | 600                    | 20,400               | 91                     | 3,094                | 23,494                 |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 180 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ)                                               | 34    | ลบ.ม. | 1,729                  | 58,786               | 327                    | 11,118               | 69,904                 |          |
|       | - พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 200 กก./ตร.ม.                                                         | 158   | ตร.ม. | 200                    | 31,600               | 25                     | 3,950                | 35,550                 |          |
|       | - ปูนทรายยาแนวรอยต่อ                                                                              | 902   | ม.    | 150                    | 135,300              | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 135,300                |          |
|       | - บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. (สำเร็จรูป)                                                   | 18    | บ่อ   | 7,400                  | 133,200              | 4,000                  | 72,000               | 205,200                |          |
|       | - คอนกรีตหยาบ 240 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ) ต่อปากบ่อพัก                                  | 22    | ลบ.ม. | 1,842                  | 40,524               | 245                    | 5,390                | 45,914                 |          |
|       | - ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม.                                                             | 36    | ฝา    | 1,146                  | 41,256               | 256                    | 9,216                | 50,472                 |          |
| 10.5  | งานโครงสร้าง (สร้างกำแพงหัวท่อ)                                                                   |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปากลิ้นราง ขนาด Ø 1.00 ม. มอก. 3                                         | 26    | ฟอน   | 1,500                  | 39,000               | 150                    | 3,900                | 42,900                 |          |
|       | - เสาเข็ม ครอบรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.                                    | 10    | ต้น   | 380                    | 3,800                | 200                    | 2,000                | 5,800                  |          |
|       | - งานดินถม                                                                                        | 65    | ลบ.ม. | 320                    | 20,800               | 148                    | 9,620                | 30,420                 |          |
|       | - งานทรายถม                                                                                       | 5     | ลบ.ม. | 600                    | 3,000                | 99                     | 495                  | 3,495                  |          |

| ลำดับ     | รายการ                                                                           | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน    |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------|
|           |                                                                                  |       |         | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|           | - ทรายหยาบ                                                                       | 5     | ลบ.ม.   | 600                  | 3,000              | 91                   | 455                | 3,455                |                      |          |
|           | - คอนกรีตหยาบ 180 ksc (ทรงลูกบาศก์)                                              | 2     | ลบ.ม.   | 1,800                | 3,600              | 391                  | 782                | 4,382                |                      |          |
|           | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)                                         | 6     | ลบ.ม.   | 2,060                | 12,360             | 391                  | 2,346              | 14,706               |                      |          |
|           | - ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน                                   | 30    | ตร.ม.   | 300                  | 9,000              | -                    | -                  | 9,000                |                      |          |
|           | - ค่าแรงประกอบไม้แบบทั่วไป                                                       | 30    | ตร.ม.   | -                    | -                  | 133                  | 3,990              | 3,990                |                      |          |
|           | - ตะปู ประกอบไม้แบบ                                                              | 7     | กก.     | 46                   | 322                | -                    | -                  | 322                  |                      |          |
|           | - เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.                                                          | 165   | กก.     | 22                   | 3,630              | 4                    | 660                | 4,290                |                      |          |
|           | - เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.                                                          | 40    | กก.     | 21                   | 840                | 4                    | 160                | 1,000                |                      |          |
|           | - ลวดผูกเหล็ก                                                                    | 5     | กก.     | 46                   | 230                | -                    | -                  | 230                  |                      |          |
|           | <b>รวมงานการทาง</b>                                                              |       |         |                      | <b>2,749,544</b>   |                      | <b>550,705</b>     | <b>3,300,249</b>     |                      |          |
| <b>11</b> | <b>งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า</b>                                                      |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |                      |          |
|           | - มาตรการพลังงานไฟฟ้าขนาด 15 (45) A. 220 V. 1 Ph. 2 W. 50 Hz. ตาม มอก. 1030-2537 | 8     | เครื่อง | 1,200                | 9,600              | 150                  | 1,200              | 10,800               |                      |          |
|           | - หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 KVA.3 Ph. 50 Hz. 22 KV.+2x2.5 % tap 230/400 V. 4 W.     | 1     | เครื่อง | 310,000              | 310,000            | 9,000                | 9,000              | 319,000              |                      |          |
|           | <b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า</b>                                                   |       |         |                      | <b>319,600</b>     |                      | <b>10,200</b>      | <b>329,800</b>       |                      |          |
| <b>12</b> | <b>งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล</b>                                             |       |         |                      |                    |                      |                    |                      |                      |          |
|           | - ถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร มอก 1379-2551                 | 8     | ใบ      | 12,750               | 102,000            | 1,000                | 8,000              | 110,000              |                      |          |
|           | - มาตรฐานน้ำ dia.15 มม.                                                          | 8     | เครื่อง | 955                  | 7,640              | 100                  | 800                | 8,440                |                      |          |
|           | - เครื่องสูบน้ำ อัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์                              | 8     | เครื่อง | 7,990                | 63,920             | 500                  | 4,000              | 67,920               |                      |          |

| ลำดับ | รายการ                                                                          | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ        |                      | ค่าแรง                 |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|       |                                                                                 |       |         | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) | หมายเหตุ |
|       | รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล                                                |       |         |                        | 173,560              |                        | 12,800               | 186,360                |          |
| 13    | งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล                                                        |       |         |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - พัดลมโกลรชนิดติดผ้าเพดาน ขนาด 16 นิ้ว มอก.934-2538                            | 32    | เครื่อง | 1,448                  | 46,336               | 400                    | 12,800               | 59,136                 |          |
|       | - พัดลมระบายอากาศแบบติดผ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาด 50 CFM. ตาม มอก. 934-2533 | 16    | เครื่อง | 2,035                  | 32,560               | 650                    | 10,400               | 42,960                 |          |
|       | รวมงานครุภัณฑ์ระบบระบบเครื่องกล                                                 |       |         |                        | 78,896               |                        | 23,200               | 102,096                |          |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ**

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด 8 ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย 21)  
จำนวน 1 หลัง ที่ กองบิน 5 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 5 จ.ประจวบคีรีขันธ์ แบบเลขที่ 68101

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒ เดือน ม.ค. พ.ศ. 2568

**1. เหตุผลจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ รายการนี้**

เนื่องจากอาคารที่จะทำการก่อสร้างจำนวน 2 ชั้นมีความกว้าง 10.00 ม.และมีความยาว 35.00 ม.สูงประมาณ 9.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้างไม่มีพื้นที่ด้านข้างที่จะให้รถ เข้า-ออก ได้สะดวกจึงไม่สามารถขนย้ายวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมากเช่น เหล็กเสริมคอนกรีต

แผ่นพื้นสำเร็จรูป และคอนกรีต เข้าไปทำงานได้โดยใช้แรงงานคนได้ เพื่อให้สามารถดำเนิน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้รถเข็นขนส่งวัสดุ

ในการก่อสร้างได้

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

| ที่                             | รายการค่าใช้จ่าย                                 | จำนวน     | หมายเหตุ                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 1                               | ค่าเช่าเครื่องจักร                               |           |                                    |
|                                 | - ค่าเช่ารถโมบายเครนสำหรับส่งคอนกรีต ขนาด 25 ตัน | 80,000.00 |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
|                                 |                                                  |           |                                    |
| รวมค่าใช้จ่าย                   |                                                  | 80,000.00 |                                    |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม              |                                                  | 5,600.00  | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                                  | 85,600.00 | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |



ผู้อำนวยการ / งานก่อสร้าง สร้างบ้านแถวพืชน์ นายพรหมชนัสถัญญะบุตร ขนาด 8 ครอบครั้ว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ซอย 21) จำนวน 1 หลัง ที่กองเป็น 5 จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ 68101

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน ม.ค. พ.ศ. 2568

| ลำดับ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | ค่าใช้จ่ายรวม<br>(ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|--------------------------------|----------|
| 1     | ค่าเช่าเครื่องจักร                                |       |       |                        |                                |          |
|       | - ค่าเช่ารถไถนบดครั้นสำหรับส่งคอนกรีต ขนาด 25 ตัน | 8     | วัน   | 10,000                 | 80,000                         |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       |                                                   |       |       |                        |                                |          |
|       | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ                                |       |       |                        | 80,000                         |          |

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ สร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย ๒๑) จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๕ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ กองบิน ๕ กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๑๖๘,๖๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานโครงสร้าง, งานโครงสร้าง ที่จอดรถ, งานสถาปัตยกรรม, งานสถาปัตยกรรม ที่จอดรถ, งานระบบไฟฟ้าภายใน, งานระบบไฟฟ้าภายนอก, งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน, งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก, งานระบบเครื่องกล, งานการทาง, งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า, งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล, งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))
  - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| ๗.๑ นาวาอากาศโท ธนดล วงศ์อักษร          | ประธานกรรมการ       |
| ๗.๒ เรืออากาศเอก ปุณณศักดิ์ ตั้งสมบูรณ์ | กรรมการ             |
| ๗.๓ เรืออากาศตรีหญิง ปริณัฐ ศรีทอง      | กรรมการและเลขานุการ |



คำสั่งกองบิน ๕

(เฉพาะ)

ที่ ๑๖๔

เรื่อง แต่งตั้ง คณก.กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เพื่อให้การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การแต่งตั้ง คณก.กำหนดราคากลาง และคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยในแนวทางเดียวกัน จึงให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็น คณก.กำหนดราคากลางงานสร้างบ้านแถวพักอาศัย นายทหารชั้นสัญญาบัตร ขนาด ๘ ครอบครัว พร้อมระบบสาธารณูปโภค (ขอย ๒๑) จำนวน ๑ หลัง ที่ กองบิน ๕ จำนวน ๑ งาน วงเงิน ๑๙,๑๖๘,๖๐๐ บาท

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| ๑.๑ น.ท.ธนศล วงศ์อักษร       | เป็นประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ ร.อ.ป๋มส์ลักก์ ตั้งสมบุญ | เป็นกรรมการ             |
| ๑.๓ ร.ต.หญิง ปริณัฐ ศรีทอง   | เป็นกรรมการและเลขานุการ |

๒. คณก.๗ ตามข้อ ๑ มีหน้าที่ ดังนี้

๒.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือแก้ไขปรับปรุงการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยใน บบ.๕ ซึ่งวงเงินอยู่ในอำนาจอนุมัติสั่งซื้อ-จ้างของ บบ.๕ ให้ความเหมาะสมถูกต้องกับความเป็นจริงในปัจจุบัน

๒.๒ พิจารณากำหนดประเภทและวงเงินของผลงาน ตลอดจนวงเงินเครดิตสินเชื่อธนาคาร และทุนจดทะเบียนของผู้เสนอราคาให้เกิดความยุติธรรม เป็นกลาง สามารถให้มีผู้เสนอราคาแข่งขันได้อย่างกว้างขวาง

๒.๓ เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไว้เป็นความลับ โดยถือเป็นเอกสารสำคัญและให้เปิดเผยราคากลางต่อหน้า คณก.เปิดซองและผู้เสนอราคา

๒.๔ จัดทำบันทึกคำชี้แจงส่งให้ สดง.กรณีผลการประกวดราคาสูงหรือต่ำกว่าราคากลางเกินร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป

๒.๕ สามารถเชิญ จนท.ที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลรายละเอียดได้ตามความจำเป็น

๒.๖ พิจารณาดำเนินการในแต่ละงานภายใน ๑๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงานแล้วเสนอคืนหน่วย เพื่อดำเนินการตามสายงานต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

๒๙

ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗

น.อ.

(พงษ์นิพนธ์ นุชประเสริฐ)

ผบ.บบ.๕