

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนกสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน ๔ (อาคารหมายเลข ๑๐๓๗) ที่ กองบิน ๔ ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ ฯ ที่ กองบิน ๔ ตำบลตากลี อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๑ งาน และมีพื้นที่รวม ๓๖๖ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๓ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นาวาอากาศเอก ธีรนาถ ณ บางช้าง
  - ๗.๒ นาวาอากาศตรี ปิยะ มาร์ติน
  - ๗.๓ นาวาอากาศตรี อำนาจ นิมนวล

# แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1/16

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนกสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์  
กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอดงหลวง  
จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 และป.5 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                             | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนกสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอดงหลวง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน | 1,697,964.64 |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์                                                                                                                                                                        | 302,323.15   |          |
|          |                                                                                                                                                                                    |              |          |
|          |                                                                                                                                                                                    |              |          |
|          |                                                                                                                                                                                    |              |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง                                                                                                                                            | 2,000,287.79 |          |
|          | ราคากลาง                                                                                                                                                                           | 2,000,000.00 |          |
|          | ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)                                                                                                                                                          |              |          |

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(ปิยะ มารัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(อำนาจ นิมนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก) แผ่นที่ 2/16

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนกสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4 ตำบลตาคี อำเภอดงหลวง

จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 4

แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 4

แบบ ปร.4 และปร.5(ข) ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                  | 853,208.00   | 1.3062   | 1,114,460.28 |          |
| 3        | งานระบบไฟฟ้าภายใน               | 390,243.00   | 1.3062   | 509,735.41   |          |
| 4        | งานระบบปรับอากาศ                | 56,476.00    | 1.3062   | 73,768.95    |          |
|          |                                 |              |          |              |          |
|          |                                 |              |          |              |          |
|          | รวมค่างานต้นทุน                 | 1,299,927.00 |          |              |          |
|          |                                 |              |          |              |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F    |              |          |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%   |              |          |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก .....0.....% |              |          |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ .....7.....%    |              |          |              |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....% |              |          |              |          |
|          |                                 |              |          |              |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                  |              |          | 1,697,964.64 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 366 ตร.ม. เฉลี่ย 4,639 บาท/ตร.ม.

น.อ.

(ธีรนาถ ณ บางช้าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(ปิยะ มารีตัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.

(อำนาจ นิ่มนวล)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบ.ปร.(ข) แผ่นที่ 3/16

กรรมกรและเลขานุการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4

ตำบลคาสี อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4                      แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย   แบบแผน   แผนช่างโยธา   กองบิน 4                      เมื่อวันที่ 20   เดือน   มิถุนายน   พ.ศ. 2568

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ     |                   | ค่าแรง              |                   | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท ) | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|
|       |                                                              |       |       | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) |                                     |          |
| 1     | งานสถาปัตยกรรม                                               |       |       |                     |                   |                     |                   |                                     |          |
| 1.1   | งานรื้อถอน                                                   |       |       |                     |                   |                     |                   |                                     |          |
|       | - รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา                                     | 758   | ตร.ม. | -                   | -                 | 50                  | 37,900            | 37,900                              |          |
|       | - รื้อถอนฝ้าเพดาน                                            | 366   | ตร.ม. | -                   | -                 | 25                  | 9,150             | 9,150                               |          |
|       | - รื้อถอนผิวผนังห้องน้ำของเดิม                               | 40    | ตร.ม. | -                   | -                 | 35                  | 1,400             | 1,400                               |          |
|       | - รื้อถอนผิวพื้นห้องน้ำของเดิม                               | 12    | ตร.ม. | -                   | -                 | 50                  | 600               | 600                                 |          |
|       | - รื้อถอนบานประตู                                            | 3     | บาน   | -                   | -                 | 100                 | 300               | 300                                 |          |
|       | - รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ                                    | 10    | ชุด   | -                   | -                 | 600                 | 6,000             | 6,000                               |          |
|       | - รื้อถอนพัดลมระบายอากาศ                                     | 13    | ชุด   | -                   | -                 | 100                 | 1,300             | 1,300                               |          |
|       | - รื้อถอนตู้แช่เย็น (โถ่ลิ้น , โถ่ปลาสลึงแช่, อย่างล้างหน้า) | 6     | ชุด   | -                   | -                 | 100                 | 600               | 600                                 |          |
|       | - รื้อเค้านเตอร์ห้องน้ำ                                      | 1     | งาน   | -                   | -                 | 500                 | 500               | 500                                 |          |
| 2.2   | งานวัสดุปูผิวพื้น                                            |       |       |                     |                   |                     |                   |                                     |          |
|       | - พ.1 ผิวพ่นของเดิมขัดทำความสะอาด                            | 1     | งาน   | -                   | -                 | 3,000               | 3,000             | 3,000                               |          |







กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4

ตำบลศาลี อำเภอศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.4                      แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง                      กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย                      แบบแผน                      แผนกช่างโยธา                      กองบิน 4

เมื่อวันที่                      20                      เดือน                      มิถุนายน                      พ.ศ.                      2568

| ลำดับ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ        |                      | ค่าแรง                 |                      | ค่าวัสดุและแรงงาน      | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
|       |                                                              |       |       | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | ราคาหน่วยละ<br>( บาท ) | จำนวนเงิน<br>( บาท ) | รวมเป็นเงิน<br>( บาท ) |          |
|       | - กระฉกเงากระสอบอูมิเนียม                                    | 1     | ชุด   | 2,000                  | 2,000                | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 2,000                  |          |
|       | - เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.60 ม.)             | 1.80  | ม.    | 4,500                  | 8,100                | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 8,100                  |          |
|       | - เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.)             | 1.80  | ม.    | 850                    | 1,530                | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 1,530                  |          |
| 2.8   | งานทาสี                                                      |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก                          | 269   | ตร.ม. | 50                     | 13,450               | 34                     | 9,146                | 22,596                 |          |
| 2.9   | งานอื่น ๆ                                                    |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - ม่านปรับแสง                                                | 24    | ชุด   | 1,500                  | 36,000               | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 36,000                 |          |
|       | - กั้นสาด                                                    | 2     | ชุด   | 3,000                  | 6,000                | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 6,000                  |          |
|       | - งานแผ่นป้ายประวัติอาคารของเหลือหรือสแตเลส ตามรายการมาตรฐาน | 1     | แผ่น  | 3,000                  | 3,000                | (ค่าของ+ค่าแรง)        |                      | 3,000                  |          |
|       | รวมราคา งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน                              |       |       |                        | 681,496              |                        | 171,712              | 853,208                |          |
| 3     | งานไฟฟ้าภายใน                                                |       |       |                        |                      |                        |                      |                        |          |
|       | - งานร้อยถนนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม                              | 1     | งาน   | -                      | -                    | 5,000                  | 5,000                | 5,000                  |          |





กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4

ตำบลคาคี อำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บบ.4                      แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนช่างโยธา กองบิน 4                      เมื่อวันที่ 20                      เดือน                      มิถุนายน                      พ.ศ. 2568

| ลำดับ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ   |                 | ค่าแรง            |                 | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
|       |                                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |                                    |          |
|       | - แสดงแสดงผล (ANNUNCIATOR PANEL)                                | 1     | ชุด   | 14,500            | 14,500          | 1,800             | 1,800           | 16,300                             |          |
|       | - MANUAL STATION                                                | 1     | ชุด   | 1,000             | 1,000           | 100               | 100             | 1,100                              |          |
|       | - ALARM BELL 6"                                                 | 1     | ชุด   | 1,200             | 1,200           | 110               | 110             | 1,310                              |          |
|       | - SMOKE DETECTOR                                                | 13    | ชุด   | 2,000             | 26,000          | 120               | 1,560           | 27,560                             |          |
|       | - อุปกรณ์ปลายสายวงจร                                            | 1     | ชุด   | 50                | 50              | 20                | 20              | 70                                 |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW ขนาด 1.5 ตร.มม.                       | 5     | ม้วน  | 920               | 4,600           | 400               | 2,000           | 6,600                              |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดชนิดทนไฟ ขนาด 2.5 ตร.มม.                   | 2     | ม้วน  | 8,500             | 17,000          | 500               | 1,000           | 18,000                             |          |
|       | - ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อนละ 3 ม.                             | 93    | ท่อน  | 145               | 13,485          | 90                | 8,370           | 21,855                             |          |
|       | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ                               | 1     | งาน   | 5,000             | 5,000           | -                 | -               | 5,000                              |          |
| 3.6   | งานระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Network)                              |       |       |                   |                 |                   |                 |                                    |          |
|       | - ร้างร้อยสายโทรศัพท์ Leetech สีขาว รุ่น L-MT 3265 (ยาว 2 เมตร) | 2     | เส้น  | 235               | 470             | 50                | 100             | 570                                |          |



ตำบลทาคี อำเภอทาคี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บ.น.4

แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย แบบแผน แผนกช่างโยธา กองบิน 4

เมื่อวันที่ 20

เดือน

มิถุนายน

พ.ศ. 2568

| ลำดับ | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ     |                   | ค่าแรง              |                   | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน ( บาท ) | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|----------|
|       |                                                 |       |       | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) |                                      |          |
| 3.7   | งานระบบโทรศัพท์                                 |       |       |                     |                   |                     |                   |                                      |          |
|       | - ตู้รวมสายโทรศัพท์ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ตู้       | 1     | ตู้   | 1,900               | 1,900             | 500                 | 500               | 2,400                                |          |
|       | - ชุดเด้ารับโทรศัพท์ 6P4C พร้อมกล่องและฝา       | 9     | ชุด   | 400                 | 3,600             | 30                  | 270               | 3,870                                |          |
|       | - สายโทรศัพท์ TIEV ขนาด 0.65 mm.x 4core         | 5     | ม้วน  | 1,050               | 5,250             | 200                 | 1,000             | 6,250                                |          |
|       | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 15 mm                    | 9     | เส้น  | 90                  | 810               | 50                  | 450               | 1,260                                |          |
|       | - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 32 mm                    | 1     | เส้น  | 185                 | 185               | 50                  | 50                | 235                                  |          |
|       | - หัวต่อคอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด15 mm.  | 9     | หัว   | 47                  | 423               | -                   | -                 | 423                                  |          |
|       | - หัวต่อคอนเนคเตอร์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด 32 mm. | 1     | หัว   | 145                 | 145               | -                   | -                 | 145                                  |          |
|       | - คลิปก้ามปู ขนาด 15 mm.                        | 27    | ea    | 10                  | 270               | 10                  | 270               | 540                                  |          |
|       | - คลิปก้ามปู ขนาด 32 mm.                        | 3     | ea    | 15                  | 45                | 10                  | 30                | 75                                   |          |
|       | - Modular Jack RJ-11                            | 36    | ea    | 6                   | 216               | 5                   | 180               | 396                                  |          |
|       | - Fiber Optic Distribution Unit 6-24F 1U        | 1     | ea    | 2,500               | 2,500             | 300                 | 300               | 2,800                                |          |
|       | - Disconnection Module                          | 4     | ea    | 210                 | 840               | 50                  | 200               | 1,040                                |          |

กลุ่มงาน /งาน    อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง   ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ แผนก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิค กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4

ตำบลตลิ่ง อําเภอตลิ่ง จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง    บ.น.4                    แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง   กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย   แบบแผน   แผนกช่างโยธา   กองบิน 4

เมื่อวันที่                    **20**    เดือน                    มิถุนายน                    พ.ศ.                    2568

| ลำดับ | รายการ                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ   |                 | ค่าแรง            |                 | ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------|-------|-------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|----------|
|       |                                         |       |       | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) |                                    |          |
|       | - Fiber Optic Snap-In Adapter Plate 6C. | 2     | ea    | 320               | 640             | 50                | 100             | 740                                |          |
|       | - งานเชื่อมต่อระบบโทรศัพท์ภายในอาคาร    | 1     | งาน   | -                 | -               | 3,000             | 3,000           | 3,000                              |          |
| 3.8   | ระบบเคเบิล TV                           |       |       |                   |                 |                   |                 |                                    |          |
|       | - สาย RG-11/U+Y                         | 70    | ม.    | 30                | 2,100           | 20                | 1,400           | 3,500                              |          |
|       | - สาย RG-6/U                            | 150   | ม.    | 20                | 3,000           | 20                | 3,000           | 6,000                              |          |
|       | - หัวต่อ RG-11 (แบบเกลียว)              | 2     | ตัว   | 30                | 60              | 15                | 30              | 90                                 |          |
|       | - หัวต่อ RG-6 (แบบอัด)                  | 12    | ตัว   | 25                | 300             | 15                | 180             | 480                                |          |
|       | - Jack TV                               | 18    | ตัว   | 25                | 450             | 15                | 270             | 720                                |          |
|       | - คลิปตีสาย                             | 1     | ถุง   | 390               | 390             | -                 | -               | 390                                |          |
|       | - 4 Way Splitter                        | 2     | ตัว   | 180               | 360             | -                 | -               | 360                                |          |
|       | - ตู้เก็บสาย                            | 1     | ตู้   | 450               | 450             | 100               | 100             | 550                                |          |
|       | - กล่องพร้อมตัวรับทีวี                  | 9     | ชุด   | 170               | 1,530           | 50                | 450             | 1,980                              |          |
|       | - ท่อร้อยลูกฟูก ขนาด 20 มม.x50 เมตร     | 3     | ม้วน  | 950               | 2,850           | -                 | -               | 2,850                              |          |

กลุ่มงาน /งาน      อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง      ปรับปรุงอาคารฝ่ายซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภาคอากาศ      แผนกลี้อสารอิเล็กทรอนิกส์ กองเทคนิก กองบิน 4 (อาคารหมายเลข 1037) ที่ กองบิน 4

ตำบลคาคี อำเภอคาคี จังหวัดนครสวรรค์      จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง      บน.4      แบบเลขที่ 680016

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง      กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย      แบบแผน      แผนกช่างโยธา      กองบิน 4

เมื่อวันที่      ๒๐      เดือน      เดือน      พ.ศ.      2568

| ลำดับ | รายการ                                                                               | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุสิ่งของ      |                    | ค่าแรง               |                    | ค่าวัสดุและแรงงาน | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------|
|       |                                                                                      |       |         | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน<br>(บาท) |                   |                      |          |
|       | รวมราคา งานไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน                                                       |       |         |                      | 306,081            |                      | 84,162             |                   | 390,243              |          |
| 4     | งานระบบปรับอากาศ                                                                     |       |         |                      |                    |                      |                    |                   |                      |          |
|       | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด THW 2.5 Sqmm.                                                  | 12    | ม้วน    | 923                  | 11,076             | 700                  | 8,400              |                   | 19,476               |          |
|       | - ท่อ EMT Ø 1/2 นิ้ว ยาวท่อแต่ละ 3 ม.                                                | 80    | ท่อน    | 145                  | 11,600             | 90                   | 7,200              |                   | 18,800               |          |
|       | - สวิตช์สับก้านน้ำ 30A                                                               | 6     | ตัว     | 850                  | 5,100              | 350                  | 2,100              |                   | 7,200                |          |
|       | - สวิตช์สับก้านน้ำ 20A                                                               | 4     | ตัว     | 650                  | 2,600              | 350                  | 1,400              |                   | 4,000                |          |
|       | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ                                                    | 1     | งาน     | 7,000                | 7,000              | -                    | -                  |                   | 7,000                |          |
|       | รวมราคา ระบบปรับอากาศ เป็นเงิน                                                       |       |         |                      | 37,376             |                      | 19,100             |                   | 56,476               |          |
| 5     | งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล                                                             |       |         |                      |                    |                      |                    |                   |                      |          |
|       | - พัดลมระบายอากาศ ติดผนัง ขนาด 8 นิ้ว                                                | 12    | เครื่อง | 1,150                | 13,800             | 115                  | 1,380              |                   | 15,180               |          |
|       | - พัดลมติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว                                                          | 1     | เครื่อง | 1,960                | 1,960              | 270                  | 270                |                   | 2,230                |          |
|       | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) ขนาด 13,000 บีทียู/ชม. ตามสำนักงานงบประมาณ | 5     | เครื่อง | 21,962               | 109,810            |                      |                    | (ค่าของ + ค่าแรง) | 109,810              |          |

