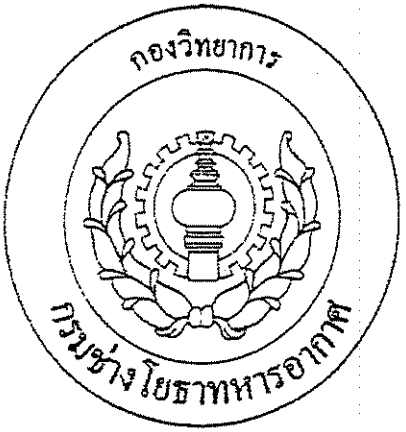



# รายการประมาณราคา

สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก

ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มของทางราชการนี้ เป็นรายการประมาณการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาค่าก่อสร้างเท่านั้น ให้ผู้เสนอราคายึดถือแบบรายการก่อสร้างของทางราชการเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีรายการประมาณการใดๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบฟอร์มการเสนอราคาของทางราชการ ให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาไว้ในรายการอื่นๆ

# แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3

แบบเลขที่ 680007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 47 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน | 31,077,223.57 | |
| 2 | งานครุภัณฑ์ | 6,565,813.18 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษ | 107,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | **รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง** | 37,750,036.75 | |
| | ราคากลางประมาณการ | 37,750,000.00 | |
| | **ราคากลาง** **(สามสิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** | | |

น.ท. .....
( ทวีทรัพย์ สัญจรดี )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. .....
( พีระดนย์ ปาปะขำ )
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
( กชพร ว่องสกุล )
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....
( ณภัทร ภูริกุลธัญญา )
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

# แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก

ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3

แบบเลขที่ 680007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 41 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานโครงสร้าง | 7,563,614.04 | 1.2259 | 9,272,234.45 | *หลังทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัดเศษทิ้งทุกรายการ |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 5,813,754.00 | 1.2259 | 7,127,081.02 | |
| 3 | งานระบบไฟฟ้าภายใน | 3,768,386.69 | 1.2259 | 4,619,665.24 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าภายนอก | 431,506.60 | 1.2259 | 528,983.94 | |
| 5 | งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน | 456,143.00 | 1.2259 | 559,185.70 | |
| 6 | งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก | 3,057,823.00 | 1.2259 | 3,748,585.21 | |
| 7 | งานระบบเครื่องกล | 29,297.00 | 1.2259 | 35,915.19 | |
| 8 | งานการทาง | 4,230,012.91 | 1.2259 | 5,185,572.82 | |
| | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุน | 25,350,537.24 | | | |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 .....% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก .....0.....% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7 .....% | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....% | | | | |
| | | | **รวมค่าก่อสร้าง** | 31,077,223.57 | |

**ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน** 1,524 **ตร.ม. เฉลี่ย** 11,569 บาท/ตร.ม.

(ไม่รวมงานลำดับที่ 4,6,8)

น.ท. .....

( ทวีทรัพย์ สัญจรดี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. .....

( พีระดนย์ ปาปะขำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....

( กชพร ว่องสกุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....

( ณภัทร ภูริกุลธัญญา )

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

# แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3

แบบเลขที่ 680007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคาเมื่อ วันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า | 5,398,200.00 | 1.07 | 5,776,074.00 | |
| 10 | งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล | 407,510.00 | 1.07 | 436,035.70 | |
| 11 | งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล | 330,564.00 | 1.07 | 353,703.48 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมค่างานต้นทุน | 6,136,274.00 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | รวมค่าก่อสร้าง | | 6,565,813.18 | |

น.ท. .....
( ทวีทรัพย์ สัญจรดี )
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. .....
( พีระดนย์ ปาปะขำ )
กรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต.หญิง .....
( กชพร ว่องสกุล )
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.อ. .....
( ณภัทร ภูริกุลธัญญา )
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3 แบบเลขที่ 680007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 1 | **งานโครงสร้าง อาคารที่พักทหาร** | | | | | | | | |
| 1.1 | **งานโครงสร้างขั้นฐานราก** | | | | | | | | |
| | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 9 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25ตัน/ต้น | 26.00 | ต้น | 2,228.98 | 57,953.48 | 406.80 | 10,576.80 | 68,530.28 | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. ยาว 9 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35ตัน/ต้น | 92.00 | ต้น | 2,859.81 | 263,102.52 | 462.86 | 42,583.12 | 305,685.64 | |
| | งานสกัดเสาเข็มพร้อมขนทิ้ง | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. | 26.00 | ต้น | - | - | 200.00 | 5,200.00 | 5,200.00 | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26x0.26 ม. | 92.00 | ต้น | - | - | 250.00 | 23,000.00 | 23,000.00 | |
| | งานขุดดินฐานราก และถมคืน | 712.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 79,744.00 | 79,744.00 | |
| | งานวัสดุรองก้นฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 1,962.63 | 104.00 | 312.00 | 2,274.63 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 3.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 6,277.59 | 426.00 | 1,278.00 | 7,555.59 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 28.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 62,646.92 | 519.00 | 14,532.00 | 77,178.92 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 105.00 | ตร.ม. | 320.00 | 33,600.00 | | - | 33,600.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 131.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 18,209.00 | 18,209.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ตะปู | 33.00 | กก. | 46.73 | 1,542.09 | | - | 1,542.09 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 169.00 | กก. | 22.08 | 3,731.52 | 4.40 | 743.60 | 4,475.12 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 160.00 | กก. | 21.22 | 3,395.20 | 4.40 | 704.00 | 4,099.20 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 100.00 | กก. | 20.80 | 2,080.00 | 3.60 | 360.00 | 2,440.00 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 1,529.00 | กก. | 21.63 | 33,072.27 | 3.60 | 5,504.40 | 38,576.67 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 | 6,136.00 | กก. | 21.90 | 134,378.40 | 3.10 | 19,021.60 | 153,400.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 243.00 | กก. | 40.89 | 9,936.27 | - | - | 9,936.27 | |
| 1.2 | **งานโครงสร้างชั้นที่ 1** | | | | | | | | |
| | งานวัสดุรองก้นพื้น และคาน ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบ | 33.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 21,588.93 | 104.00 | 3,432.00 | 25,020.93 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 9.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 18,832.77 | 426.00 | 3,834.00 | 22,666.77 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 186.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 416,154.54 | 519.00 | 96,534.00 | 512,688.54 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 882.00 | ตร.ม. | 320.00 | 282,240.00 | | - | 282,240.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 1,102.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 153,178.00 | 153,178.00 | |
| | - ตะปู | 276.00 | กก. | 46.73 | 12,897.48 | | - | 12,897.48 | |
| | งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงชนิดภาพตัดกลวง หนา 0.15 m . รับน้ำหนักบรรทุกจรปลอดภัยไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม. | 560.00 | ตร.ม. | 431.48 | 241,628.80 | 50.00 | 28,000.00 | 269,628.80 | |
| | - Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20X0.20 ม. | 560.00 | ตร.ม. | 28.97 | 16,223.20 | 5.00 | 2,800.00 | 19,023.20 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - คอนกรีตทับหน้า หนา 5 ซม. 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 28.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 62,646.92 | 519.00 | 14,532.00 | 77,178.92 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 2,388.00 | กก. | 21.63 | 51,652.44 | 3.60 | 8,596.80 | 60,249.24 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 72.00 | กก. | 40.89 | 2,944.08 | - | - | 2,944.08 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 1,148.00 | กก. | 22.08 | 25,347.84 | 4.40 | 5,051.20 | 30,399.04 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 6,172.00 | กก. | 21.22 | 130,969.84 | 4.40 | 27,156.80 | 158,126.64 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 347.00 | กก. | 20.80 | 7,217.60 | 3.60 | 1,249.20 | 8,466.80 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 5,040.00 | กก. | 21.63 | 109,015.20 | 3.60 | 18,144.00 | 127,159.20 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 | 8,800.00 | กก. | 21.37 | 188,056.00 | 3.10 | 27,280.00 | 215,336.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 645.00 | กก. | 40.89 | 26,374.05 | - | - | 26,374.05 | |
| 1.3 | **งานโครงสร้างชั้นที่ 2** | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 158.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 353,507.62 | 519.00 | 82,002.00 | 435,509.62 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 1,180.00 | ตร.ม. | 320.00 | 377,600.00 | | - | 377,600.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 1,474.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 204,886.00 | 204,886.00 | |
| | - ตะปู | 369.00 | กก. | 46.73 | 17,243.37 | | - | 17,243.37 | |
| | งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปคอนกรีตอัดแรงชนิดภาพตัดกลวง หนา 0.15 m . รับน้ำหนักบรรทุกจรปลอดภัยไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม. | 697.00 | ตร.ม. | 431.48 | 300,741.56 | 50.00 | 34,850.00 | 335,591.56 | |
| | - Wire mesh Dia เหล็ก ศก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20X0.20 ม. | 697.00 | ตร.ม. | 28.97 | 20,192.09 | 5.00 | 3,485.00 | 23,677.09 | |
| | - คอนกรีตทับหน้า 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 35.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 78,308.65 | 519.00 | 18,165.00 | 96,473.65 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 3,462.00 | กก. | 21.63 | 74,883.06 | 3.60 | 12,463.20 | 87,346.26 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 104.00 | กก. | 40.89 | 4,252.56 | - | - | 4,252.56 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 864.00 | กก. | 22.08 | 19,077.12 | 4.40 | 3,801.60 | 22,878.72 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 4,679.00 | กก. | 21.22 | 99,288.38 | 4.40 | 20,587.60 | 119,875.98 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 387.00 | กก. | 20.80 | 8,049.60 | 3.60 | 1,393.20 | 9,442.80 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 4,676.00 | กก. | 21.63 | 101,141.88 | 3.60 | 16,833.60 | 117,975.48 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 | 10,288.00 | กก. | 21.37 | 219,854.56 | 3.10 | 31,892.80 | 251,747.36 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 627.00 | กก. | 40.89 | 25,638.03 | - | - | 25,638.03 | |
| 1.4 | **งานโครงสร้างชั้นคานหลังคา** | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 75.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 167,804.25 | 519.00 | 38,925.00 | 206,729.25 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 602.00 | ตร.ม. | 320.00 | 192,640.00 | | - | 192,640.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 752.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 104,528.00 | 104,528.00 | |
| | - ตะปู | 188.00 | กก. | 46.73 | 8,785.24 | | - | 8,785.24 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 748.00 | กก. | 22.08 | 16,515.84 | 4.40 | 3,291.20 | 19,807.04 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 1,220.00 | กก. | 21.22 | 25,888.40 | 4.40 | 5,368.00 | 31,256.40 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 220.00 | กก. | 20.80 | 4,576.00 | 3.60 | 792.00 | 5,368.00 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 3,355.00 | กก. | 21.63 | 72,568.65 | 3.60 | 12,078.00 | 84,646.65 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 | 2,797.00 | กก. | 21.37 | 59,771.89 | 3.10 | 8,670.70 | 68,442.59 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 251.00 | กก. | 40.89 | 10,263.39 | - | - | 10,263.39 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 1.5 | **งานโครงสร้างบันได** | | | | | | | | |
| | ST1 | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 9.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 20,136.51 | 519.00 | 4,671.00 | 24,807.51 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 34.00 | ตร.ม. | 320.00 | 10,880.00 | | - | 10,880.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 42.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 5,838.00 | 5,838.00 | |
| | - ตะปู | 11.00 | กก. | 46.73 | 514.03 | | - | 514.03 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 418.00 | กก. | 21.22 | 8,869.96 | 4.40 | 1,839.20 | 10,709.16 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 3,619.00 | กก. | 21.63 | 78,278.97 | 3.60 | 13,028.40 | 91,307.37 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 122.00 | กก. | 40.89 | 4,988.58 | - | - | 4,988.58 | |
| | ST2 | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 6.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 13,424.34 | 519.00 | 3,114.00 | 16,538.34 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 16.00 | ตร.ม. | 320.00 | 5,120.00 | | - | 5,120.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 20.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 2,780.00 | 2,780.00 | |
| | - ตะปู | 5.00 | กก. | 46.73 | 233.65 | | - | 233.65 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 429.00 | กก. | 21.22 | 9,103.38 | 4.40 | 1,887.60 | 10,990.98 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 13.00 | กก. | 40.89 | 531.57 | - | - | 531.57 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | ST3 | | | | | | | | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 2.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 4,474.78 | 519.00 | 1,038.00 | 5,512.78 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 7.00 | ตร.ม. | 320.00 | 2,240.00 | | - | 2,240.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 8.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 1,112.00 | 1,112.00 | |
| | - ตะปู | 2.00 | กก. | 46.73 | 93.46 | | - | 93.46 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 106.00 | กก. | 21.22 | 2,249.32 | 4.40 | 466.40 | 2,715.72 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 4.00 | กก. | 40.89 | 163.56 | - | - | 163.56 | |
| 1.6 | **งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ** | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง 150x80x4.5 มม. น้ำหนัก 91.20 กก./ท่อน | 41.00 | ท่อน | 2,644.80 | 108,436.80 | 912.00 | 37,392.00 | 145,828.80 | |
| | - เหล็กกล่อง 150x75x3.2 มม. น้ำหนัก 64.80 กก./ท่อน | 11.00 | ท่อน | 1,879.20 | 20,671.20 | 647.00 | 7,117.00 | 27,788.20 | |
| | - เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. น้ำหนัก 42.06 กก./ท่อน | 16.00 | ท่อน | 1,219.74 | 19,515.84 | 421.00 | 6,736.00 | 26,251.84 | |
| | - เหล็กตัวซี 150x50x20X3.2 มม. น้ำหนัก 40.56 กก./ท่อน | 43.00 | ท่อน | 1,176.24 | 50,578.32 | 406.00 | 17,458.00 | 68,036.32 | |
| | - Z15019 G450 GALVANIZED Z275 หรือ K18 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 4,761.00 | กก. | 65.00 | 309,465.00 | - | - | 309,465.00 | |
| | - C15019 G450 GALVANIZED Z275หรือ K18 (ปิดปลายแป) | 164.00 | กก. | 65.00 | 10,660.00 | - | - | 10,660.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี | 866.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 21,650.00 | 21,650.00 | |
| | - Plate 200x200x10 มม. | 38.00 | แผ่น | 85.00 | 3,230.00 | 35.00 | 1,330.00 | 4,560.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 44.00 | กก. | 20.80 | 915.20 | 3.60 | 158.40 | 1,073.60 | |
| | - TIE ROD & TURN BUKLE Ø 15 มม. | 72.00 | ม. | 65.00 | 4,680.00 | - | - | 4,680.00 | |
| | - SAG ROD Ø 12 มม. | 128.00 | ชุด | 120.00 | 15,360.00 | (รวมค่าของ+ค่าแรง) | | 15,360.00 | |
| | - ทำระบบสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 1 เที่ยว และสีทับหน้า Polyurethane 2 เที่ยว | 321.00 | ตร.ม. | 140.00 | 44,940.00 | 35.00 | 11,235.00 | 56,175.00 | |
| | **รวมงานโครงสร้าง อาคารกองร้อยทหารพร้อมโรงนอน** | | | | **5,235,815.19** | | **1,354,420.42** | **6,590,235.61** | |
| 2 | **งานโครงสร้าง อาคารแท็งค์น้ำ,ปั๊มน้ำ** | | | | | | | | |
| 2.1 | **งานโครงสร้างชั้นฐานราก** | | | | | | | | |
| | งานเสาเข็ม | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 9 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25ตัน/ต้น | 10.00 | ต้น | 2,228.98 | 22,289.80 | 406.80 | 4,068.00 | 26,357.80 | |
| | งานสกัดเสาเข็มพร้อมขนทิ้ง | | | | | | - | - | |
| | - เสาเข็ม ครอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. | 10.00 | ต้น | - | - | 200.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | งานขุดดินฐานราก และถมคืน | 82.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 9,184.00 | 9,184.00 | |
| | งานวัสดุรองก้นฐานราก พื้น และคาน ค.ส.ล. | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 654.21 | 104.00 | 104.00 | 758.21 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 2,092.53 | 426.00 | 426.00 | 2,518.53 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 2.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 4,474.78 | 419.00 | 838.00 | 5,312.78 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 15.00 | ตร.ม. | 320.00 | 4,800.00 | | - | 4,800.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 18.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 2,502.00 | 2,502.00 | |
| | - ตะปู | 5.00 | กก. | 46.73 | 233.65 | | - | 233.65 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 9.00 | กก. | 22.08 | 198.72 | 4.40 | 39.60 | 238.32 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 88.00 | กก. | 21.22 | 1,867.36 | 4.40 | 387.20 | 2,254.56 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 46.00 | กก. | 20.80 | 956.80 | 3.60 | 165.60 | 1,122.40 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 298.00 | กก. | 21.63 | 6,445.74 | 3.60 | 1,072.80 | 7,518.54 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 | 145.00 | กก. | 21.37 | 3,098.65 | 3.10 | 449.50 | 3,548.15 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 18.00 | กก. | 40.89 | 736.02 | - | - | 736.02 | |
| 3.2 | **งานโครงสร้าง คาน,พื้น** | | | | | | | | |
| | - ทรายหยาบ | 5.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 3,271.05 | 104.00 | 520.00 | 3,791.05 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 2,092.53 | 426.00 | 426.00 | 2,518.53 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 19.00 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 42,510.41 | 419.00 | 7,961.00 | 50,471.41 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 65.00 | ตร.ม. | 320.00 | 20,800.00 | | - | 20,800.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 81.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 11,259.00 | 11,259.00 | |
| | - ตะปู | 21.00 | กก. | 46.73 | 981.33 | | - | 981.33 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 152.00 | กก. | 22.08 | 3,356.16 | 4.40 | 668.80 | 4,024.96 | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB9 SR24 | 169.00 | กก. | 21.22 | 3,586.18 | 4.40 | 743.60 | 4,329.78 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 1,305.00 | กก. | 20.80 | 27,144.00 | 3.60 | 4,698.00 | 31,842.00 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 576.00 | กก. | 21.63 | 12,458.88 | 3.60 | 2,073.60 | 14,532.48 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 67.00 | กก. | 40.89 | 2,739.63 | | - | 2,739.63 | |
| 3.3 | **งานโครงสร้างคานหลังคา** | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 4.00 | ลบ.ม. | 2,237.00 | 8,948.00 | 419.00 | 1,676.00 | 10,624.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบพร้อมคร่าวและค้ำยัน (ใช้ไม้อัด) | 33.00 | ตร.ม. | 320.00 | 10,560.00 | | - | 10,560.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 41.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 5,699.00 | 5,699.00 | |
| | - ตะปู | 11.00 | กก. | 46.73 | 514.03 | | - | 514.03 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลม RB6 SR24 | 76.00 | กก. | 22.08 | 1,678.08 | 4.40 | 334.40 | 2,012.48 | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 | 178.00 | กก. | 20.80 | 3,702.40 | 3.60 | 640.80 | 4,343.20 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 8.00 | กก. | 40.89 | 327.12 | - | - | 327.12 | |
| 3.4 | **งานเหล็กรูปพรรณ** | | | | | | | | |
| | งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี 100x50x20X3.2 มม. น้ำหนัก 33.00 กก./ท่อน | 32.00 | ท่อน | 887.85 | 28,411.20 | 330.00 | 10,560.00 | 38,971.20 | |
| | - SAG ROD Ø 12 มม. | 12.00 | ชุด | 120.00 | 1,440.00 | (รวมค่าของ+ค่าแรง) | | 1,440.00 | |
| | - ทำระบบสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 1 เที่ยว และสีทับหน้า Polyurethane 2 เที่ยว | 86.00 | ตร.ม. | 140.00 | 12,040.00 | 35.00 | 3,010.00 | 15,050.00 | |
| | **รวมงานโครงสร้าง อาคารแท็งค์น้ำ,ปั๊มน้ำ** | | | | **234,409.26** | | **71,506.90** | **305,916.16** | |
| | **งานโรงจอดรถยนต์** | | | | | | | | |
| | **งานโรงจอดรถยนต์ 1** | | | | | | | | |
| | **งานฐานราก** | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. ยาว 9 ม. เสริม Dowel Bar 4-DB16 ยาว 4.00 ม. | 10.00 | ต้น | 2,775.09 | 27,750.90 | 406.80 | 4,068.00 | 31,818.90 | |
| | งานสกัดเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. | 10.00 | ต้น | - | - | 200.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | งานขุดดินฐานราก และถมคืน | 4.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 448.00 | 448.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | งานวัสดุรองก้นฐานราก | | | | | | | - | |
| | - ทรายหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 654.21 | 104.00 | 104.00 | 758.21 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 2,092.53 | 426.00 | 426.00 | 2,518.53 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 1.50 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 3,356.09 | 419.00 | 628.50 | 3,984.59 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน | 7.00 | ตร.ม. | 320.00 | 2,240.00 | | - | 2,240.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 7.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 973.00 | 973.00 | |
| | - ตะปู | 2.00 | กก. | 46.73 | 93.46 | | - | 93.46 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 225.00 | กก. | 21.63 | 4,866.75 | 3.60 | 810.00 | 5,676.75 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 10.00 | กก. | 40.89 | 408.90 | | - | 408.90 | |
| | **งานโครงสร้างเหล็กรูพรรณ** | | | | | | | | |
| | - เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน | 8.00 | ท่อน | 8,731.80 | 69,854.40 | 3,175.20 | 25,401.60 | 95,256.00 | |
| | - PL 350x450x18 มม. (22.25 กก.) | 5.00 | แผ่น | 800.00 | 4,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 4,000.00 | |
| | - PL 222x84x9 มม. (1.32 กก.) | 40.00 | แผ่น | 48.00 | 1,920.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 1,920.00 | |
| | - PL 300x300x9 มม. (3.18 กก.) | 10.00 | แผ่น | 114.00 | 1,140.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 1,140.00 | |
| | - ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 1 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane 2 เที่ยว | 60.00 | ตร.ม. | 140.00 | 8,400.00 | 35.00 | 2,100.00 | 10,500.00 | |
| | - PURLIN Z20015 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 700.00 | กก. | 65.00 | 45,500.00 | - | - | 45,500.00 | |
| | - ปิดปลายแป C20015 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 67.00 | กก. | 65.00 | 4,355.00 | - | - | 4,355.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - Bridging C7515 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 31.00 | กก. | 42.00 | 1,302.00 | - | - | 1,302.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งแป่เหล็กชุบสังกะสี | 163.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 4,075.00 | 4,075.00 | |
| | - Tie Rod ขนาด 12 มม. + Turn Buckle (Zine coated) | 6.00 | ชุด | 450 | 2,700 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 2,700.00 | |
| | - J-Bolts GRADE 8.8 ELECTROD GALVANIZED 20 มม. ยาว 0.40 ม. | 40.00 | ชุด | 350.00 | 14,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 14,000.00 | |
| | **งานอื่นๆ** | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 163.00 | ตร.ม. | 460.00 | 74,980.00 | 80.00 | 13,040.00 | 88,020.00 | |
| | - แผ่นปิดครอบข้าง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี | 12.40 | เมตร | 200.00 | 2,480.00 | 50.00 | 620.00 | 3,100.00 | |
| | - ติดตั้งที่กั้นล้อรถ | 9.00 | ชุด | 280.00 | 2,520.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 2,520.00 | |
| | - งานทาสีตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) | 7.76 | ตร.ม. | 245.00 | 1,901.20 | 50.00 | 388.00 | 2,289.20 | |
| | **รวมงานโรงจอดรถยนต์ 1** | | | | **276,515.44** | | **55,082.10** | **331,597.54** | |
| | **งานโรงจอดรถยนต์ 2** | | | | | | | | |
| | **งานรื้อถอนพื้นเดิม** | | | | | | | | |
| | - งานรื้อถอนพื้นถนน AC. เดิม | 1.00 | งาน | - | - | 2,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | **งานฐานราก** | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. ยาว 9 ม. เสริม Dowel Bar 4-DB16 ยาว 4.00 ม. | 10.00 | ต้น | 2,775.09 | 27,750.90 | 316.40 | 3,164.00 | 30,914.90 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | งานสกัดเสาเข็ม พร้อมขนทิ้ง | | | | | | | | |
| | - เสาเข็ม คอร.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22X0.22 ม. | 10.00 | ต้น | - | - | 200.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| | งานขุดดินฐานราก และถมคืน | 4.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 448.00 | 448.00 | |
| | งานวัสดุรองก้นฐานราก | | | | | | | - | |
| | - ทรายหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 654.21 | 654.21 | 104.00 | 104.00 | 758.21 | |
| | - คอนกรีตหยาบ | 1.00 | ลบ.ม. | 2,092.53 | 2,092.53 | 426.00 | 426.00 | 2,518.53 | |
| | งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc ทรงลูกบาศก์ | 1.50 | ลบ.ม. | 2,237.39 | 3,356.09 | 419.00 | 628.50 | 3,984.59 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | | |
| | - ไม้ใช้ทำแบบใช้ไม้อัด พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน | 7.00 | ตร.ม. | 320.00 | 2,240.00 | | - | 2,240.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 7.00 | ตร.ม. | | - | 139.00 | 973.00 | 973.00 | |
| | - ตะปู | 2.00 | กก. | 46.73 | 93.46 | | - | 93.46 | |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 | 225.00 | กก. | 21.63 | 4,866.75 | 3.60 | 810.00 | 5,676.75 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 10.00 | กก. | 40.89 | 408.90 | | - | 408.90 | |
| | **งานโครงสร้างเหล็กรูพรรณ** | | | | | | | | |
| | - เหล็ก H 244x175x7x11 มม. น้ำหนัก 264.6 กก./ท่อน | 8.00 | ท่อน | 8,731.80 | 69,854.40 | 3,704.00 | 29,632.00 | 99,486.40 | |
| | - PL 350x450x18 มม. (22.25 กก.) | 5.00 | แผ่น | 800.00 | 4,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 4,000.00 | |
| | - PL 222x84x9 มม. (1.32 กก.) | 40.00 | แผ่น | 48.00 | 1,920.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 1,920.00 | |
| | - PL 300x300x9 มม. (3.18 กก.) | 10.00 | แผ่น | 114.00 | 1,140.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 1,140.00 | |
| | - ทำสีรองพื้นกันสนิมชนิด Epoxy 1 เที่ยว และทำสีทับหน้าด้วยสี Polyurethane 2 เที่ยว | 60.00 | ตร.ม. | 140.00 | 8,400.00 | 35.00 | 2,100.00 | 10,500.00 | |
| | - PURLIN Z20015 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 700.00 | กก. | 65.00 | 45,500.00 | - | - | 45,500.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ปิดปลายแป C20015 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 67.00 | กก. | 65.00 | 4,355.00 | - | - | 4,355.00 | |
| | - Bridging C7515 HIGH TENSILE G450 GALVANIZED Z275 รวมอุปกรณ์ติดตั้ง | 31.00 | กก. | 42.00 | 1,302.00 | - | - | 1,302.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งแปเหล็กชุบสังกะสี | 163.00 | ตร.ม. | - | - | 25.00 | 4,075.00 | 4,075.00 | |
| | - Tie Rod ขนาด 12 มม. + Turn Buckle (Zine coated) | 6.00 | ชุด | 450.00 | 2,700.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 2,700.00 | |
| | - J-Bolts GRADE 8.8 ELECTROD GALVANIZED 20 มม. ยาว 0.40 ม. | 40.00 | ชุด | 350.00 | 14,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 14,000.00 | |
| | **งานอื่นๆ** | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 163.00 | ตร.ม. | 460.00 | 74,980.00 | 80.00 | 13,040.00 | 88,020.00 | |
| | - แผ่นปิดครอบข้าง ความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ชนิดเคลือบสี | 12.40 | เมตร | 200.00 | 2,480.00 | 50.00 | 620.00 | 3,100.00 | |
| | - งานคืนสภาพพื้น AC. | 5.00 | จุด | 750.00 | 3,750.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 3,750.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานโรงจอดรถยนต์ 2** | | | | **275,844.24** | | **60,020.50** | **335,864.74** | |
| | **รวมงานโรงจอดรถทั้งหมด** | | | | **552,359.67** | | **115,102.60** | **667,462.27** | |
| | **รวมงานโครงสร้าง** | | | | **6,022,584.12** | | **1,541,029.92** | **7,563,614.04** | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 2 | **งานสถาปัตยกรรม** | | | | | | | | |
| 2.1 | **อาคารที่พักทหาร ชั้นที่ 1** | | | | | | | | |
| 2.1.1 | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 25 มม. ปิดทับด้วย Aluminum foil โดยผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 830.00 | ตร.ม. | 680.00 | 564,400.00 | 80.00 | 66,400.00 | 630,800.00 | |
| | - หลังคาโปร่งแสง ลอนชนิดเดียวกับเหล็กรีดลอน | 65.00 | ม. | 800.00 | 52,000.00 | 50.00 | 3,250.00 | 55,250.00 | |
| | - FLASHING เชิงชายเหล็กรีดลอน | 135.00 | ม. | 200.00 | 27,000.00 | 60.00 | 8,100.00 | 35,100.00 | |
| | - FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน | 51.00 | ม. | 200.00 | 10,200.00 | 60.00 | 3,060.00 | 13,260.00 | |
| 2.1.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ท้องพื้น คสล. ฉาบปูนเรียบ | 305.00 | ตร.ม. | 78.00 | 23,790.00 | 82.00 | 25,010.00 | 48,800.00 | ฝ-11 |
| | - ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าว T-BAR | 512.00 | ตร.ม. | 251.00 | 128,512.00 | 52.00 | 26,624.00 | 155,136.00 | ฝ-33 |
| | - ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าว T-BAR | 29.00 | ตร.ม. | 301.00 | 8,729.00 | 52.00 | 1,508.00 | 10,237.00 | ฝ-34 |
| | - ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม. ติดตั้งเว้นร่องรอยต่อ 5 มม. อุดรอยต่อด้วย MS HYBRID MODIFIED SILICONE โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี | 159.00 | ตร.ม. | 267.00 | 42,453.00 | 75.00 | 11,925.00 | 54,378.00 | ฝ-83 |
| 2.1.3 | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น | 490.00 | ตร.ม. | 285.00 | 139,650.00 | 89.00 | 43,610.00 | 183,260.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. | 205.00 | ตร.ม. | 247.00 | 50,635.00 | 56.00 | 11,480.00 | 62,115.00 | |
| | - เชี้ยม PVC สำเร็จรูป | 560.00 | ม. | 30.00 | 16,800.00 | 30.00 | 16,800.00 | 33,600.00 | |
| | - เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. | 322.00 | ม. | 79.00 | 25,438.00 | 44.00 | 14,168.00 | 39,606.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 2.1.4 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา) | 1,390.00 | ตร.ม. | 120.00 | 166,800.00 | 80.00 | 111,200.00 | 278,000.00 | |
| | - บัวปูนปั้น ขนาด ~0.10x0.10 ม. | 537.00 | ม. | 150.00 | 80,550.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 80,550.00 | |
| 2.1.5 | งานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" | 215.00 | ตร.ม. | 315.00 | 67,725.00 | 158.00 | 33,970.00 | 101,695.00 | ผ-21 |
| | - ผิวผนังฉาบปูน บุกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain)ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน | 95.00 | ตร.ม. | 500.00 | 47,500.00 | 222.00 | 21,090.00 | 68,590.00 | ผ-26 |
| | - แผงบังแดดอะลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอบสีหน้าตัดกล่อง ขนาดประมาณ 50x10 มม. ติดตั้งแนวนอน/แนวตั้ง ระยะห่างประมาณ 50 มม. บนโครงอะลูมิเนียมา ติดตั้งบนโครงคร่าวหลักเหล็กรูปพรรณ ขนาด 1X1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. | 18.00 | ตร.ม. | 2,500.00 | 45,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 45,000.00 | ผ-61 |
| 2.1.6 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน | 270.00 | ตร.ม. | 113.00 | 30,510.00 | 87.00 | 23,490.00 | 54,000.00 | พ-11 |
| | - ผิวพื้นคอนกรีตทำผิวหน้าแกร่งด้วยน้ำยาประเภท Liquid Floor Hardener | 338.00 | ตร.ม. | 250.00 | 84,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 84,500.00 | พ-13 |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 12"x12" | 100.00 | ตร.ม. | 315.00 | 31,500.00 | 158.00 | 15,800.00 | 47,300.00 | พ-21 |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน | 192.00 | ตร.ม. | 450.00 | 86,400.00 | 222.00 | 42,624.00 | 129,024.00 | พ-26 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม.ผิวเรียบด้าน | 29.00 | ตร.ม. | 450.00 | 13,050.00 | 222.00 | 6,438.00 | 19,488.00 | พ-26' |
| | - ผิวพื้นทำผิวทรายล้าง | 55.00 | ตร.ม. | 394.00 | 21,670.00 | 104.00 | 5,720.00 | 27,390.00 | พ-51 |
| | - ผิวพื้นปูบล็อกปลูกหญ้าสำเร็จรูป ขนาด 25x40x8 ซม. หรือ 40x40x9 ซม. สีธรรมชาติ/ทำสีบนผิวหน้า ชั้นสีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. | 48.00 | ตร.ม. | 400.00 | 19,200.00 | 82.00 | 3,936.00 | 23,136.00 | พ-64 |
| | - บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. | 107.00 | เมตร | 100.00 | 10,700.00 | 60.00 | 6,420.00 | 17,120.00 | |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2" | 51.00 | ม. | 140.00 | 7,140.00 | 40.00 | 2,040.00 | 9,180.00 | |
| 2.1.7 | งานประตูหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ป1 | 5.00 | ชุด | 19,100.00 | 95,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 95,500.00 | |
| | - ป2 | 4.00 | ชุด | 17,900.00 | 71,600.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 71,600.00 | |
| | - ป3 | 4.00 | ชุด | 8,950.00 | 35,800.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 35,800.00 | |
| | - ป4 | 1.00 | ชุด | 8,950.00 | 8,950.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 8,950.00 | |
| | - ป5 | 1.00 | ชุด | 9,500.00 | 9,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 9,500.00 | |
| | - ป6 | 10.00 | ชุด | 3,940.00 | 39,400.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 39,400.00 | |
| | - น1 | 12.00 | ชุด | 14,280.00 | 171,360.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 171,360.00 | |
| | - น2 | 1.00 | ชุด | 7,560.00 | 7,560.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 7,560.00 | |
| | - น3 | 9.00 | ชุด | 4,200.00 | 37,800.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 37,800.00 | |
| | - น4 | 6.00 | ชุด | 7,800.00 | 46,800.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 46,800.00 | |
| | - น5 | 10.00 | ชุด | 4,000.00 | 40,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 40,000.00 | |
| 2.8 | งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม | | | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น | 15.00 | ชุด | 5,700.00 | 85,500.00 | 450.00 | 6,750.00 | 92,250.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย แขวนผนังพร้อมฟลัชวาล์วแบบกด | 4.00 | ชุด | 5,500.00 | 22,000.00 | 450.00 | 1,800.00 | 23,800.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - แผงกั้นโถปัสสาวะชาย | 3.00 | ชุด | 700.00 | 2,100.00 | 170.00 | 510.00 | 2,610.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน | 4.00 | ชุด | 3,500.00 | 14,000.00 | 450.00 | 1,800.00 | 15,800.00 | |
| | - สายฉีดชำระ พร้อมสต๊อบวาล์ว | 15.00 | ชุด | 350.00 | 5,250.00 | 70.00 | 1,050.00 | 6,300.00 | |
| | - กระจกเงากรอบอลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6") | 4.00 | ม. | 1,500.00 | 6,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 6,000.00 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์ว | 28.00 | ชุด | 400.00 | 11,200.00 | 70.00 | 1,960.00 | 13,160.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค | 5.00 | ชุด | 390.00 | 1,950.00 | 120.00 | 600.00 | 2,550.00 | |
| | - ชุดราวพาดผ้าสแตนเลสเงาแขวนยึดติดผนัง | 9.00 | ม. | 750.00 | 6,750.00 | 70.00 | 630.00 | 7,380.00 | |
| | - ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป เป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ผิวหน้าทำสี อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสเตนเลส ครบชุด | 4.00 | ชุด | 11,500.00 | 46,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 46,000.00 | |
| | - TOP เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินแกรนิต กว้างประมาณ 0.60 ม. | 5.00 | ม. | 4,500.00 | 22,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 22,500.00 | |
| | - TOP วางของ กรุหินแกรนิต กว้างประมาณ 0.20 ม. | 8.00 | ม. | 1,500.00 | 12,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 12,000.00 | |
| | - TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.) | 5.00 | ม. | 1,250.00 | 6,250.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 6,250.00 | |
| | - TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.) | 5.00 | ม. | 1,000.00 | 5,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 5,000.00 | |
| 2.9 | งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว) | | | | | | | | |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน | 1,010.00 | ตร.ม. | 45.00 | 45,450.00 | 31.00 | 31,310.00 | 76,760.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก | 1,390.00 | ตร.ม. | 50.00 | 69,500.00 | 31.00 | 43,090.00 | 112,590.00 | |
| 2.10 | งานอื่น ๆ | | | | | | | | |
| | - งานแผ่นป้ายประวัติอาคารทองเหลืองหรือสเตนเลส ตามรายการมาตรฐาน | 1.00 | แผ่น | 3,000.00 | 3,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 3,000.00 | |
| | - งานกำจัดปลวก ระบบเดินท่อ PE ใต้อาคาร | 686.00 | ตร.ม. | 100.00 | 68,600.00 | 50.00 | 34,300.00 | 102,900.00 | |
| | - บันไดลิง | 6.00 | ม. | 2,000.00 | 12,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 12,000.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | **รวมงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 1** | | | | **2,811,172.00** | | **628,463.00** | **3,439,635.00** | |
| | **อาคารที่พักทหาร ชั้นที่ 2** | | | | | | | | |
| 2.2 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | |
| | - ท้องพื้น คสล. ฉาบปูนเรียบ | 383.00 | ตร.ม. | 78.00 | 29,874.00 | 82.00 | 31,406.00 | 61,280.00 | ฝ-11 |
| | - ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าว T-BAR | 520.00 | ตร.ม. | 251.00 | 130,520.00 | 52.00 | 27,040.00 | 157,560.00 | ฝ-33 |
| | - ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าว T-BAR | 30.00 | ตร.ม. | 301.00 | 9,030.00 | 52.00 | 1,560.00 | 10,590.00 | ฝ-34 |
| 2.3 | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่น | 111.00 | ตร.ม. | 285.00 | 31,635.00 | 89.00 | 9,879.00 | 41,514.00 | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. | 513.00 | ตร.ม. | 247.00 | 126,711.00 | 56.00 | 28,728.00 | 155,439.00 | |
| | - เชี้ยม PVC สำเร็จรูป | 560.00 | ม. | 30.00 | 16,800.00 | 30.00 | 16,800.00 | 33,600.00 | |
| | - เสาเอ็นประตู-หน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. | 168.00 | ม. | 79.00 | 13,272.00 | 44.00 | 7,392.00 | 20,664.00 | |
| 2.4 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอกอาคาร (คอนกรีตมวลเบา) | 1,248.00 | ตร.ม. | 120.00 | 149,760.00 | 80.00 | 99,840.00 | 249,600.00 | |
| 2.5 | งานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - ผิวผนังฉาบปูน บุกระเบื้องพอร์ชเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain)ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมันหรือผิวเรียบด้าน | 94.00 | ตร.ม. | 450.00 | 42,300.00 | 189.00 | 17,766.00 | 60,066.00 | ผ-26 |
| | - แผงบังแดดอะลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปอบสีหน้าตัดกล่อง ขนาดประมาณ 50x10 มม. ติดตั้งแนวนอน/แนวตั้ง ระยะห่างประมาณ 50 มม. บนโครงอะลูมิเนียมา ติดตั้งบนโครงคร่าวหลักเหล็กรูปพรรณ ขนาด 1X1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. | 18.00 | ตร.ม. | 2,500.00 | 45,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 45,000.00 | ผ-61 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ผนังลวดตาข่ายถักรูปสี่เหลียมขนมเปียกปูน ขนาดช่องตาข่าย 2"x2"x3.15 มม.(เบอร์ 10) ติดตั้งกับโครงท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดØ2" พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงา | 49.00 | ตร.ม. | 1,500.00 | 73,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 73,500.00 | ผ-94 |
| 2.6 | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน | 100.00 | ตร.ม. | 113.00 | 11,300.00 | 87.00 | 8,700.00 | 20,000.00 | พ-11 |
| | - ผิวพื้นคอนกรีตทำผิวหน้าแกร่งด้วยน้ำยาประเภท Liquid Floor Hardener | 450.00 | ตร.ม. | 250.00 | 112,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 112,500.00 | พ-13 |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน | 88.00 | ตร.ม. | 450.00 | 39,600.00 | 222.00 | 19,536.00 | 59,136.00 | พ-26 |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ชเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม.ผิวเรียบด้าน | 30.00 | ตร.ม. | 450.00 | 13,500.00 | 222.00 | 6,660.00 | 20,160.00 | พ-26' |
| | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดเรียบ ทำระบบกันซึมและกันความร้อนประเภท Polyurethane 100% | 565.00 | ตร.ม. | 450.00 | 254,250.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 254,250.00 | พ-72 |
| | - บัวเชิงผนังพีวีซีแข็งเนื้อตัน ขนาด 4 นิ้ว หนา 9 มม. | 175.00 | เมตร | 100.00 | 17,500.00 | 60.00 | 10,500.00 | 28,000.00 | |
| 2.7 | งานประตูหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ป1 | 1.00 | ชุด | 19,100.00 | 19,100.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 19,100.00 | |
| | - ป2 | 4.00 | ชุด | 17,900.00 | 71,600.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 71,600.00 | |
| | - ป3 | 2.00 | ชุด | 8,950.00 | 17,900.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 17,900.00 | |
| | - ป4 | 2.00 | ชุด | 8,950.00 | 17,900.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 17,900.00 | |
| | - น1A | 10.00 | ชุด | 14,280.00 | 142,800.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 142,800.00 | |
| | - น2A | 7.00 | ชุด | 7,560.00 | 52,920.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 52,920.00 | |
| | - น3 | 5.00 | ชุด | 4,200.00 | 21,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 21,000.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - น5 | 1.00 | ชุด | 4,000.00 | 4,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 4,000.00 | |
| 2.8 | งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ส้วม | | | | | | | | |
| | - โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำแยกชิ้น | 4.00 | ชุด | 4,145.00 | 16,580.00 | 500.00 | 2,000.00 | 18,580.00 | |
| | - โถปัสสาวะชาย แขวนผนังพร้อมฟลัชวาล์วแบบกด | 5.00 | ชุด | 5,500.00 | 27,500.00 | 450.00 | 2,250.00 | 29,750.00 | |
| | - แผงกั้นโถปัสสาวะชาย | 3.00 | ชุด | 700.00 | 2,100.00 | 170.00 | 510.00 | 2,610.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 450.00 | 900.00 | 7,900.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง ก๊อกอ่างเซรามิควาล์วระบบมือหมุน | 1.00 | ชุด | 2,300.00 | 2,300.00 | 450.00 | 450.00 | 2,750.00 | |
| | - ก๊อกน้ำล้างพื้นแบบมือหมุน | 2.00 | ชุด | 125.00 | 250.00 | 25.00 | 50.00 | 300.00 | |
| | - สายฉีดชำระ พร้อมสต็อบวาล์ว | 4.00 | ชุด | 350.00 | 1,400.00 | 70.00 | 280.00 | 1,680.00 | |
| | - กระจกเงากรอบอลูมิเนียม พร้อมกล่องไฟ (ไม้สัก 1"x6") | 4.00 | ม. | 1,500.00 | 6,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 6,000.00 | |
| | - ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมวาล์ว | 2.00 | ชุด | 400.00 | 800.00 | 70.00 | 140.00 | 940.00 | |
| | - ที่ใส่สบู่กระเบื้องเคลือบ ฝังผนัง | 2.00 | ชุด | 370.00 | 740.00 | 120.00 | 240.00 | 980.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ ฝังผนัง | 3.00 | ชุด | 390.00 | 1,170.00 | 120.00 | 360.00 | 1,530.00 | |
| | - ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง) | 2.00 | ชุด | 180.00 | 360.00 | 130.00 | 260.00 | 620.00 | |
| | - ผนังกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป เป็นแผ่น HIGH PRESSURE LAMINATE หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ผิวหน้าทำสี อุปกรณ์ทั่วไปเป็นสเตนเลส ครบชุด | 6.00 | ชุด | 11,500.00 | 69,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 69,000.00 | |
| | - TOP เคาน์เตอร์ คสล. กรุหินแกรนิต กว้างประมาณ 0.60 ม. | 3.00 | ม. | 4,500.00 | 13,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 13,500.00 | |
| | - TOP วางของ กรุหินแกรนิต กว้างประมาณ 0.20 ม. | 6.00 | ม. | 1,500.00 | 9,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 9,000.00 | |
| | - TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.15 ม.) | 5.00 | ม. | 1,250.00 | 6,250.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 6,250.00 | |
| | - TOP กรุหินธรรมชาติ (กว้าง 0.10 ม.) | 3.00 | ม. | 1,000.00 | 3,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 3,000.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 2.9 | งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว) | | | | | | | | |
| | - ทาสีฝ้าเพดาน | 935.00 | ตร.ม. | 45.00 | 42,075.00 | 31.00 | 28,985.00 | 71,060.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก | 1,248.00 | ตร.ม. | 50.00 | 62,400.00 | 31.00 | 38,688.00 | 101,088.00 | |
| | **งานบันได** | | | | | | | | |
| | ST-1-1 | | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน | 20.00 | ตร.ม. | 450.00 | 9,000.00 | 222.00 | 4,440.00 | 13,440.00 | พ-26 |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2" | 38.00 | ม. | 140.00 | 5,320.00 | 40.00 | 1,520.00 | 6,840.00 | |
| | - ราวจับเหล็ก | 11.00 | ม. | 1,500.00 | 16,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 16,500.00 | |
| | ST-1-2 | | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนประเภทเนื้อเดียวตลอดความหนา (Homogeneous Porcelain) ขนาด 60X60 ซม. ผิวเรียบมัน | 20.00 | ตร.ม. | 450.00 | 9,000.00 | 222.00 | 4,440.00 | 13,440.00 | พ-27 |
| | - จมูกบันไดอลูมิเนียม 6 ร่อง กว้าง 2" | 38.00 | ม. | 140.00 | 5,320.00 | 40.00 | 1,520.00 | 6,840.00 | |
| | - ราวจับเหล็ก | 11.00 | ม. | 1,500.00 | 16,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 16,500.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานสถาปัตยกรรมชั้นที่ 2** | | | | **1,797,337.00** | | **372,840.00** | **2,170,177.00** | |
| | **รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารที่พักทหาร** | | | | **4,608,509.00** | | **1,001,303.00** | **5,609,812.00** | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 2.2 | **งานอาคารแท็งค์น้ำ** | | | | | | | | |
| | งานหลังคา | | | | | | | | |
| | - หลังคาเหล็กรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม.ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสกรู (Bolt) ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กเคลือบสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน PU หนา 50 มม. ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน | 105.00 | ตร.ม. | 785.00 | 82,425.00 | 70.00 | 7,350.00 | 89,775.00 | |
| | - FLASHING เชิงชายเหล็กรีดลอน | 18.00 | ม. | 200.00 | 3,600.00 | 50.00 | 900.00 | 4,500.00 | |
| | - FLASHING สันหลังคาเหล็กรีดลอน | 13.00 | ม. | 200.00 | 2,600.00 | 50.00 | 650.00 | 3,250.00 | |
| | งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. | 22.00 | ตร.ม. | 140.00 | 3,080.00 | 56.00 | 1,232.00 | 4,312.00 | |
| | - เชี้ยม PVC สำเร็จรูป | | ม. | 30.00 | - | 30.00 | - | - | |
| | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 44.00 | ตร.ม. | 63.00 | 2,772.00 | 82.00 | 3,608.00 | 6,380.00 | |
| | งานตกแต่งผิวผนัง | | | | | | | | |
| | - เกล็ดระบายอากาศ (Louver) เหล็กเคลือบสีพับขึ้นรูป ขนาดประมาณ 100x550 มม. บนโครงเหล็กกล่อง ขนาด 2x4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. | 25.00 | ตร.ม. | 2,500.00 | 62,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 62,500.00 | ผ-64 |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | - ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน | 76.00 | ตร.ม. | 99.00 | 7,524.00 | 87.00 | 6,612.00 | 14,136.00 | พ-11 |
| | งานประตูหน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - ป7 | 1.00 | ชุด | 15,525.00 | 15,525.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 15,525.00 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | งานทาสี(ทาทับหน้า 2 เที่ยว รวมรองพื้น1เที่ยว) | | | | | | | | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน-ภายนอก | 44.00 | ตร.ม. | 50.00 | 2,200.00 | 31.00 | 1,364.00 | 3,564.00 | |
| | **รวมงานสถาปัตยกรรมอาคารแท็งค์น้ำ** | | | | **182,226.00** | | **21,716.00** | **203,942.00** | |
| | **รวมงานสถาปัตยกรรมทั้งหมด** | | | | **4,790,735.00** | | **1,023,019.00** | **5,813,754.00** | |
| 3 | **งานระบบไฟฟ้าภายใน** | | | | | | | | |
| | **ระบบไฟฟ้าภายใน** | | | | | | | | |
| | แผงควบคุมไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB) ขนาด 200 A. 4 วงจร (รายละเอียดตามแบบ) | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 32,000.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 150 AT. IC>/ 25 kA. | 2.00 | ชุด | 5,240.00 | 10,480.00 | 150.00 | 300.00 | 10,780.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 50 AT. IC>/ 15 kA. | 2.00 | ชุด | 1,880.00 | 3,760.00 | 150.00 | 300.00 | 4,060.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 40 AT. IC>/ 15 kA. | 1.00 | ชุด | 1,880.00 | 1,880.00 | 150.00 | 150.00 | 2,030.00 | |
| | - SURGE ARRESTER 3P 25 kA./Pole Uc 380/220 V. | 1.00 | อัน | 21,312.00 | 21,312.00 | 200.00 | 200.00 | 21,512.00 | |
| | - LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 42 ช่อง MAIN BUSBAR 3P 100 AT | 2.00 | ชุด | 15,360.00 | 30,720.00 | 1,400.00 | 2,800.00 | 33,520.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 40-50 AT. IC>/ 15 kA. | 2.00 | ชุด | 1,880.00 | 3,760.00 | 150.00 | 300.00 | 4,060.00 | |
| | - CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A. | 66.00 | อัน | 207.00 | 13,662.00 | 110.00 | 7,260.00 | 20,922.00 | |
| | - CIRCUIT BREAKER 3P 6 kA. 10 - 32 A. | 4.00 | อัน | 2,568.00 | 10,272.00 | 110.00 | 440.00 | 10,712.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - CIRCUIT BREAKER ขนิดกันไฟรั่ว/ไฟดูด 1P 10 - 32 A. | 6.00 | อัน | 2,352.00 | 14,112.00 | 110.00 | 660.00 | 14,772.00 | |
| | โคมไฟฟ้าแสงสว่าง | | | | | | | | |
| | - โคมไฟชนิดตะแกรงอลูมิเนียมสะท้อนแสง ขนาด 0.6 x 1.2 มีแผ่นสะท้อนแสงและตะแกรงอลูมิเนียมขัดเงา 87% ใส่หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 14 W. | 52.00 | ชุด | 1,900.00 | 98,800.00 | 135.00 | 7,020.00 | 105,820.00 | |
| | - ชุดโคมไฟ FLUORESCENT T8 ขนาด 2x14 W. ชนิด EXPLOSION PROOF | 3.00 | ชุด | 14,000.00 | 42,000.00 | 200.00 | 600.00 | 42,600.00 | |
| | - โคม ขนิดพลาสติกเม็ดใส หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x14 W. | 55.00 | ชุด | 1,100.00 | 60,500.00 | 115.00 | 6,325.00 | 66,825.00 | |
| | - โคมรางเปลือย ใส่หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 1x14 W. | 37.00 | ชุด | 600.00 | 22,200.00 | 115.00 | 4,255.00 | 26,455.00 | |
| | - โคมดาวน์ไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 140 มม. ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27 | 55.00 | ชุด | 360.00 | 19,800.00 | 115.00 | 6,325.00 | 26,125.00 | |
| | - โคมไฟติดผนัง ใช้หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 13 W. ขั้วเกลียว E27 | 20.00 | ชุด | 1,000.00 | 20,000.00 | 115.00 | 2,300.00 | 22,300.00 | |
| | - โคมฉายแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 100 W. | 7.00 | ชุด | 8,500.00 | 59,500.00 | 300.00 | 2,100.00 | 61,600.00 | |
| | สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง | 16.00 | ชุด | 83.00 | 1,328.00 | 80.00 | 1,280.00 | 2,608.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 2 ช่อง | 8.00 | ชุด | 116.00 | 928.00 | 90.00 | 720.00 | 1,648.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 3 ช่อง | 6.00 | ชุด | 149.00 | 894.00 | 100.00 | 600.00 | 1,494.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 4 ช่อง | 1.00 | ชุด | 202.00 | 202.00 | 115.00 | 115.00 | 317.00 | |
| | - สวิตช์ทางเดียว พร้อมกล่องและฝา ขนาด 6 ช่อง | 2.00 | ชุด | 268.00 | 536.00 | 135.00 | 270.00 | 806.00 | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าขนิดเดี่ยว 3 ขา พร้อมกล่องและฝา | 11.00 | ชุด | 138.00 | 1,518.00 | 90.00 | 990.00 | 2,508.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา | 75.00 | ชุด | 186.00 | 13,950.00 | 90.00 | 6,750.00 | 20,700.00 | |
| | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 3 ขา พร้อมกล่องและฝา ชนิดกันน้ำและกันฝุ่น | 3.00 | ชุด | 500.00 | 1,500.00 | 115.00 | 345.00 | 1,845.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 688.00 | ท่อน | 93.10 | 64,052.80 | 66.00 | 45,408.00 | 109,460.80 | |
| | - ท่อ IMC Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 7.00 | ท่อน | 354.20 | 2,479.40 | 96.00 | 672.00 | 3,151.40 | |
| | - ท่อ IMC Ø 32 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 12.00 | ท่อน | 457.10 | 5,485.20 | 114.00 | 1,368.00 | 6,853.20 | |
| | - ท่อ IMC Ø 40 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 5.00 | ท่อน | 561.40 | 2,807.00 | 126.00 | 630.00 | 3,437.00 | |
| | - ท่อเหล็ก อ่อน Ø 15 มม. | 48.00 | เมตร | 10.00 | 480.00 | 11.00 | 528.00 | 1,008.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 7,500.00 | 7,500.00 | | - | 7,500.00 | |
| | - Union 1/2" NTP ระบบ EXPLOSION PROOF | 11.00 | อัน | 250.00 | 2,750.00 | - | - | 2,750.00 | |
| | - Sealing Compound ระบบ EXPLOSION PROOF | 1.00 | ถุง | 300.00 | 300.00 | - | - | 300.00 | |
| | - Sealing Fitting 1/2" NTP ระบบ EXPLOSION PROOF | 1.00 | อัน | 230.00 | 230.00 | - | - | 230.00 | |
| | - Stopping Plug 1/2" NTP ระบบ EXPLOSION PROOF | 1.00 | อัน | 150.00 | 150.00 | - | - | 150.00 | |
| | - Terminal Box 1/2" NTP ระบบ EXPLOSION PROOF | 3.00 | อัน | 650.00 | 1,950.00 | - | - | 1,950.00 | |
| | สายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม. | 37.00 | ม้วน | 900.60 | 33,322.20 | 700.00 | 25,900.00 | 59,222.20 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม. | 17.00 | ม้วน | 1,358.80 | 23,099.60 | 1,000.00 | 17,000.00 | 40,099.60 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 6 ตร.มม. | 5.00 | เมตร | 22.35 | 111.75 | 12.00 | 60.00 | 171.75 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 70.00 | เมตร | 38.94 | 2,725.80 | 16.00 | 1,120.00 | 3,845.80 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม. | 20.00 | เมตร | 60.43 | 1,208.60 | 20.00 | 400.00 | 1,608.60 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 5,850.00 | 5,850.00 | | - | 5,850.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | ระบบแจ้งเตือนไฟไหม้ | | | | | | | | |
| | - FIRE ALARM CONTROL PANEL 5 ZONE | 1.00 | ชุด | 35,000.00 | 35,000.00 | 3,200.00 | 3,200.00 | 38,200.00 | |
| | - แผงแสดงผล (ANNUNCIATOR PANEL) | 1.00 | ชุด | 14,500.00 | 14,500.00 | 1,800.00 | 1,800.00 | 16,300.00 | |
| | - MANUAL STATION | 4.00 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | 100.00 | 400.00 | 4,400.00 | |
| | - ALARM BELL 6" | 4.00 | ชุด | 1,200.00 | 4,800.00 | 110.00 | 440.00 | 5,240.00 | |
| | - SMOKE DETECTOR | 32.00 | ชุด | 2,000.00 | 64,000.00 | 120.00 | 3,840.00 | 67,840.00 | |
| | - HEAT DETECTOR | 4.00 | ชุด | 1,000.00 | 4,000.00 | 120.00 | 480.00 | 4,480.00 | |
| | - อุปกรณ์ปลายสายวงจร | 5.00 | ชุด | 200.00 | 1,000.00 | 50.00 | 250.00 | 1,250.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 1.5 ตร.มม.( ม้วน/100 เมตร ) | 10.00 | ม้วน | 608.30 | 6,083.00 | 500.00 | 5,000.00 | 11,083.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิดทนไฟ ขนาด 2.5 ตร.มม. (ม้วน/100 เมตร ) | 3.00 | ม้วน | 4,100.00 | 12,300.00 | 1,200.00 | 3,600.00 | 15,900.00 | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 217.00 | ท่อน | 93.10 | 20,202.70 | 66.00 | 14,322.00 | 34,524.70 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 5,870.00 | 5,870.00 | | - | 5,870.00 | |
| | ระบบโทรศัพท์ภายใน | | | | | | | | |
| | - ตู้รวมสายโทรศัพท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 คู่สาย | 1.00 | ชุด | 1,825.00 | 1,825.00 | 500.00 | 500.00 | 2,325.00 | |
| | - เต้ารับโทรศัพท์ ชนิด 6 สาย(RJ 12) พร้อมกล่องและฝา | 4.00 | ชุด | 280.00 | 1,120.00 | 90.00 | 360.00 | 1,480.00 | |
| | - สาย UTP Cat 6 | 90.00 | เมตร | 16.00 | 1,440.00 | 5.00 | 450.00 | 1,890.00 | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 30.00 | ท่อน | 93.10 | 2,793.00 | 66.00 | 1,980.00 | 4,773.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 700.00 | 700.00 | | - | 700.00 | |
| | ระบบสายอากาศโทรทัศน์ | | | | | | | | |
| | - เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม พร้อมกล่องและฝา | 2.00 | ชุด | 145.00 | 290.00 | 90.00 | 180.00 | 470.00 | |
| | - สายอากาศโทรทัศน์ CO-AXIAL CABLE RG6 | 40.00 | เมตร | 15.00 | 600.00 | 8.00 | 320.00 | 920.00 | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 9.00 | ท่อน | 93.10 | 837.90 | 66.00 | 594.00 | 1,431.90 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 220.00 | 220.00 | | - | 220.00 | |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องกล | | | | | | | | |
| | - สวิตช์พัดลมระบายอากาศแบบมีไฟ LED พร้อมกล่องและฝา ขนาด 1 ช่อง | 9.00 | ชุด | 200.00 | 1,800.00 | 80.00 | 720.00 | 2,520.00 | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 238.00 | ท่อน | 93.10 | 22,157.80 | 66.00 | 15,708.00 | 37,865.80 | |
| | - ท่อ EMT Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 27.00 | ท่อน | 191.10 | 5,159.70 | 84.00 | 2,268.00 | 7,427.70 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม. | 11.00 | ม้วน | 900.60 | 9,906.60 | 700.00 | 7,700.00 | 17,606.60 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 4 ตร.มม. | 8.00 | ม้วน | 1,358.80 | 10,870.40 | 1,000.00 | 8,000.00 | 18,870.40 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 6 ตร.มม. | 4.00 | ม้วน | 2,235.70 | 8,942.80 | 1,200.00 | 4,800.00 | 13,742.80 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 8,370.00 | 8,370.00 | | - | 8,370.00 | |
| | ระบบเครือข่ายข้อมูล | | | | | | | | |
| | - ตู้รวมสายสัญญาณ (RACK 19" 9U) | 1.00 | ชุด | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | |
| | - สาย UTP Cat 6 | 392.00 | เมตร | 16.00 | 6,272.00 | 5.00 | 1,960.00 | 8,232.00 | |
| | - MODULAR PLUG + SOCKET แบบ RJ-45 | 16.00 | ชุด | 345.00 | 5,520.00 | 110.00 | 1,760.00 | 7,280.00 | |
| | - ท่อ EMT Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 130.00 | ท่อน | 93.10 | 12,103.00 | 66.00 | 8,580.00 | 20,683.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 2,600.00 | 2,600.00 | | - | 2,600.00 | |
| | อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าและอุปกรณ์ระบบสายดิน | | | | | | | | |
| | - BARE ALUMINIUM TAPE 25X3 MM | 205.00 | เมตร | 130.00 | 26,650.00 | 45.00 | 9,225.00 | 35,875.00 | |
| | - กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 ม. | 13.00 | ชุด | 1,440.00 | 18,720.00 | 250.00 | 3,250.00 | 21,970.00 | |
| | - แท่งล่อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 3/4 นิ้ว สูง 0.6 ม. พร้อมฐาน | 5.00 | ชุด | 1,320.00 | 6,600.00 | 350.00 | 1,750.00 | 8,350.00 | |
| | - แคล้มจับ BARE ALUMINIUM TAPE | 205.00 | ชุด | 80.00 | 16,400.00 | 40.00 | 8,200.00 | 24,600.00 | |
| | - GROUND TEST BOX | 4.00 | ชุด | 1,500.00 | 6,000.00 | 100.00 | 400.00 | 6,400.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน ( THERMO WELD. ) | 13.00 | ชุด | 260.00 | 3,380.00 | 70.00 | 910.00 | 4,290.00 | |
| | - ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 25 มม. ยาวท่อนละ 4 ม. | 14.00 | ท่อน | 85.28 | 1,193.92 | 100.00 | 1,400.00 | 2,593.92 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 10.00 | เมตร | 38.94 | 389.40 | 16.00 | 160.00 | 549.40 | |
| | - สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม. | 105.00 | เมตร | 258.88 | 27,182.40 | 45.00 | 4,725.00 | 31,907.40 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 3,030.00 | 3,030.00 | | - | 3,030.00 | |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบประปา | | | | | | | | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 32 AT. IC>/ 15 kA. พร้อมกล่อง | 1.00 | ชุด | 2,380.00 | 2,380.00 | 150.00 | 150.00 | 2,530.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด NYY-G ขนาด 4C-2.5/2.5 ตร.มม. | 80.00 | เมตร | 144.34 | 11,547.52 | 18.00 | 1,440.00 | 12,987.52 | |
| | - ท่อ HDPE สำหรับร้อยสายไฟฟ้า CLASS I Ø 50 มม. | 80.00 | เมตร | 53.00 | 4,240.00 | 22.00 | 1,760.00 | 6,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 1,910.00 | 1,910.00 | | - | 1,910.00 | |
| | ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ | | | | | | | | |
| | ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 | | | | | | | | |
| | งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| | - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกซิลิคอน ตาม มอก. หรือ IEC ขนาดไม่น้อยกว่า 670 W. | 120.00 | แผง | 4,040.00 | 484,800.00 | 300.00 | 36,000.00 | 520,800.00 | |
| | - แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ (DB SOLAR) ขนาด 200 A. 2 วงจร (รายละเอียดตามแบบ) | 1.00 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 22,000.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 150 AT. IC>/ 25 kA. | 1.00 | ชุด | 5,240.00 | 5,240.00 | 150.00 | 150.00 | 5,390.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 70 AT. IC>/ 15 kA. | 2.00 | ชุด | 1,880.00 | 3,760.00 | 150.00 | 300.00 | 4,060.00 | |
| | - SURGE ARRESTER 3P 25 kA./Pole Uc 380/220 V. | 1.00 | อัน | 21,312.00 | 21,312.00 | 200.00 | 200.00 | 21,512.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 20.00 | เมตร | 38.94 | 778.80 | 16.00 | 320.00 | 1,098.80 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม. | 10.00 | เมตร | 60.43 | 604.30 | 20.00 | 200.00 | 804.30 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม. | 80.00 | เมตร | 125.84 | 10,067.20 | 30.00 | 2,400.00 | 12,467.20 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 95 ตร.มม. | 40.00 | เมตร | 356.68 | 14,267.20 | 55.00 | 2,200.00 | 16,467.20 | |
| | - SOLAR PV CABLE ขนาด 6 ตร.มม. (ม้วนละ 100 ม.) | 8.00 | ม้วน | 3,400.00 | 27,200.00 | 850.00 | 6,800.00 | 34,000.00 | |
| | - ท่อ IMC Ø 40 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 141.00 | ท่อน | 561.40 | 79,157.40 | 126.00 | 17,766.00 | 96,923.40 | |
| | - ท่อ IMC Ø 65 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 3.00 | ท่อน | 1,199.80 | 3,599.40 | 165.00 | 495.00 | 4,094.40 | |
| | - DC COMBINER BOX | 2.00 | อัน | 30,000.00 | 60,000.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 64,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 4,720.00 | 4,720.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 4,720.00 | |
| | งานระบบสายดิน | | | | | | | | |
| | - กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 ม. | 3.00 | ชุด | 1,440.00 | 4,320.00 | 250.00 | 750.00 | 5,070.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 80.00 | เมตร | 38.94 | 3,115.20 | 16.00 | 1,280.00 | 4,395.20 | |
| | - ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม. | 20.00 | ท่อน | 50.03 | 1,000.60 | 92.00 | 1,840.00 | 2,840.60 | |
| | - อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน ( THERMO WELD. ) | 2.00 | ชุด | 251.00 | 502.00 | 50.00 | 100.00 | 602.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 350.00 | 350.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 350.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | อื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 30 แผง (1 ชุด) | 4.00 | ชุด | 45,450.00 | 181,800.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 181,800.00 | |
| | - บันไดเหล็ก และ CATWALK SERVICE ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 300 มม.และราวกันตก ชุปกัลวาไนซ์ | 1.00 | ชุด | 185,000.00 | 185,000.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 185,000.00 | |
| | - ติดตั้งระบบประปาสำหรับการ SERVICE แผงเซลล์แสงอาทิตย์ | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 30,000.00 | |
| | ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่พักททหาร พัน.อย.บน.3 (หลังเดิม) | | | | | | | | |
| | งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| | - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกซิลิคอน ตาม มอก. หรือ IEC ขนาดไม่น้อยกว่า 670 W. | 120.00 | แผง | 4,040.00 | 484,800.00 | 300.00 | 36,000.00 | 520,800.00 | |
| | - แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ (DB SOLAR) ขนาด 200 A. 2 วงจร (รายละเอียดตามแบบ) | 1.00 | ชุด | 20,000.00 | 20,000.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 22,000.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 150 AT. IC>/ 25 kA. | 1.00 | ชุด | 5,240.00 | 5,240.00 | 150.00 | 150.00 | 5,390.00 | |
| | - MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER 3P 70 AT. IC>/ 15 kA. | 2.00 | ชุด | 1,880.00 | 3,760.00 | 150.00 | 300.00 | 4,060.00 | |
| | - SURGE ARRESTER 3P 25 kA./Pole Uc 380/220 V. | 1.00 | อัน | 21,312.00 | 21,312.00 | 200.00 | 200.00 | 21,512.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 20.00 | เมตร | 38.94 | 778.80 | 16.00 | 320.00 | 1,098.80 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 16 ตร.มม. | 10.00 | เมตร | 60.43 | 604.30 | 20.00 | 200.00 | 804.30 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 35 ตร.มม. | 80.00 | เมตร | 125.84 | 10,067.20 | 30.00 | 2,400.00 | 12,467.20 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 95 ตร.มม. | 40.00 | เมตร | 356.68 | 14,267.20 | 55.00 | 2,200.00 | 16,467.20 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - SOLAR PV CABLE ขนาด 6 ตร.มม. (ม้วนละ 100 ม.) | 8.00 | ม้วน | 3,400.00 | 27,200.00 | 850.00 | 6,800.00 | 34,000.00 | |
| | - ท่อ IMC Ø 40 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 141.00 | ท่อน | 561.40 | 79,157.40 | 126.00 | 17,766.00 | 96,923.40 | |
| | - ท่อ IMC Ø 65 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 3.00 | ท่อน | 1,199.80 | 3,599.40 | 165.00 | 495.00 | 4,094.40 | |
| | - DC COMBINER BOX | 2.00 | อัน | 30,000.00 | 60,000.00 | 2,000.00 | 4,000.00 | 64,000.00 | |
| | - ปรับปรุง BUS BAR FEEDER 3 ของ MDB เดิม เป็นขนาด 150 A. | 1.00 | ชุด | 15,000.00 | 15,000.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 15,000.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 4,720.00 | 4,720.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 4,720.00 | |
| | งานระบบสายดิน | | | | | | | | |
| | - กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 ม. | 3.00 | ชุด | 1,440.00 | 4,320.00 | 250.00 | 750.00 | 5,070.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 80.00 | เมตร | 38.94 | 3,115.20 | 16.00 | 1,280.00 | 4,395.20 | |
| | - ท่อ พีวีซี สีเหลือง Ø 20 มม. ยาวท่อนละ 4 ม. | 20.00 | ท่อน | 50.03 | 1,000.60 | 92.00 | 1,840.00 | 2,840.60 | |
| | - อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน ( THERMO WELD. ) | 2.00 | ชุด | 251.00 | 502.00 | 50.00 | 100.00 | 602.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 350.00 | 350.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 350.00 | |
| | อื่นๆ | | | | | | | | |
| | - ชุดโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 30 แผง (1 ชุด) | 4.00 | ชุด | 45,450.00 | 181,800.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 181,800.00 | |
| | - บันไดเหล็ก และ CATWALK SERVICE ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 300 มม.และราวกันตก ชุปกัลวาไนซ์ | 1.00 | ชุด | 185,000.00 | 185,000.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 185,000.00 | |
| | - ติดตั้งระบบประปาสำหรับการ SERVICE แผงเซลล์แสงอาทิตย์ | 1.00 | ชุด | 30,000.00 | 30,000.00 | ค่าของ + ค่าแรง | | 30,000.00 | |
| | **รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายใน** | | | | **3,344,711.69** | | **423,675.00** | **3,768,386.69** | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้าภายนอก | | | | | | | | |
| | เสา,คานและคอน | | | | | | | | |
| | - เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ขนาด 9 ม. | 15.00 | ต้น | 3,850.00 | 57,750.00 | 3,850.00 | 57,750.00 | 115,500.00 | |
| | - คอนเหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100 x 50 x 5 มม. ยาว 2.5 ม. | 1.00 | ท่อน | 1,800.00 | 1,800.00 | 100.00 | 100.00 | 1,900.00 | |
| | - L.T. FUSE SWITCH 400 A. 500 V. พร้อมฟิวส์ครบชุด | 3.00 | ชุด | 1,036.00 | 3,108.00 | 100.00 | 300.00 | 3,408.00 | |
| | สายไฟฟ้าแรงต่ำ | | | | | | | | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 95 ตร.มม. | 180.00 | เมตร | 356.68 | 64,202.40 | 55.00 | 9,900.00 | 74,102.40 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 700.00 | เมตร | 38.94 | 27,258.00 | 16.00 | 11,200.00 | 38,458.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด NYY ขนาด 2C x 10 ตร.มม. | 30.00 | เมตร | 129.16 | 3,874.80 | 25.00 | 750.00 | 4,624.80 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 4,760.00 | 4,760.00 | | - | 4,760.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | - หัวงูเห่า SERVICE ENTRANCE CAP หัวจับแบบเกลียว | 1.00 | ชุด | 500.00 | 500.00 | 100.00 | 100.00 | 600.00 | |
| | - ท่อ IMC Ø 65 มม. ยาวท่อนละ 3 ม. | 5.00 | ท่อน | 1,199.80 | 5,999.00 | 165.00 | 825.00 | 6,824.00 | |
| | - ท่อ HDPE สำหรับร้อยสายไฟฟ้า CLASS I Ø 32 มม. | 30.00 | เมตร | 24.00 | 720.00 | 19.00 | 570.00 | 1,290.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 610.00 | 610.00 | | - | 610.00 | |
| | โคมไฟถนนและไฟสนาม | | | | | | - | - | |
| | - ชุดโคมไฟถนน ขนาดไม่น้อยกว่า 90 W. พร้อมกิ่งโคมและแป้นขาจับกิ่งโคม ขนาด 2 นิ้ว ยาว 2 เมตร | 14.00 | ชุด | 10,500.00 | 147,000.00 | 500.00 | 7,000.00 | 154,000.00 | |
| | - ตู้ชุดควบคุมไฟถนนชนิดกันฝน แบบ 2 ชั้น | 1.00 | ตู้ | 4,680.00 | 4,680.00 | 400.00 | 400.00 | 5,080.00 | |
| | - MCCB 2P 20 AT .IC>/ 15 kA. | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | 250 | 500.00 | 5,500.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - STREET LIGHTING CONTROL RELAY MERCURY CONTACTOR ขนาด 60 A .220 V. พร้อม PHOTO SWITCH | 1.00 | ชุด | 4,800.00 | 4,800.00 | 150.00 | 150.00 | 4,950.00 | |
| | - กราวด์รอด ชนิดแท่งเหล็กหุ้มด้วยทองแดง Ø 3/4 นิ้ว ยาว 3 ม. | 1.00 | ชุด | 1,440.00 | 1,440.00 | 250.00 | 250.00 | 1,690.00 | |
| | - อุปกรณ์ต่อสายกราวด์ ด้วยความร้อน ( THERMO WELD. ) | 1.00 | ชุด | 260.00 | 260.00 | 70.00 | 70.00 | 330.00 | |
| | - สายไฟฟ้าทองแดง ชนิด IEC01 ขนาด 10 ตร.มม. | 10.00 | เมตร | 38.94 | 389.40 | 16.00 | 160.00 | 549.40 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ | 1.00 | งาน | 30.00 | 30.00 | | - | 30.00 | |
| | อุปกรณ์การติดตั้งไฟฟ้า อื่น ๆ | | | | | | - | - | |
| | - แร็คเดินสายไฟ 2 ช่อง พร้อมลูกถ้วย | 14.00 | ชุด | 250.00 | 3,500.00 | 100.00 | 1,400.00 | 4,900.00 | |
| | - แร็คเดินสายไฟ 4 ช่อง พร้อมลูกถ้วย | 4.00 | ชุด | 500.00 | 2,000.00 | 100.00 | 400.00 | 2,400.00 | |
| | **รวมเงินงานระบบไฟฟ้าภายนอก** | | | | **339,681.60** | | **91,825.00** | **431,506.60** | |
| 5 | **งานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน** | | | | | | | | |
| | **งานระบบประปาภายใน** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 21.00 | ท่อน | 218.00 | 4,578.00 | 160.00 | 3,360.00 | 7,938.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 8.00 | ท่อน | 142.00 | 1,136.00 | 120.00 | 960.00 | 2,096.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 25 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 12.00 | ท่อน | 84.00 | 1,008.00 | 120.00 | 1,440.00 | 2,448.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 15 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 73.00 | ท่อน | 44.00 | 3,212.00 | 120.00 | 8,760.00 | 11,972.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC ชั้น 13.5 | 1.00 | L/S | 8,940.00 | 8,940.00 | 2,682.00 | 2,682.00 | 11,622.00 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | L/S | 1,500.00 | 1,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 1,500.00 | |
| | - Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 2.00 | เครื่อง | 2,012.00 | 4,024.00 | 400.00 | 800.00 | 4,824.00 | |
| | - Gate Valve dia.25 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 2.00 | เครื่อง | 747.00 | 1,494.00 | 200.00 | 400.00 | 1,894.00 | |
| | - Stop Valve (Angle Valve) dia.15 มม. | 55.00 | เครื่อง | 80.00 | 4,400.00 | 50.00 | 2,750.00 | 7,150.00 | |
| | - ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia.15 มม. | 31.00 | อัน | 155.00 | 4,805.00 | 50.00 | 1,550.00 | 6,355.00 | |
| | **ชุดอุปกรณ์การติดตั้งระบบสำรองน้ำ** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 15.00 | ท่อน | 218.00 | 3,270.00 | 160.00 | 2,400.00 | 5,670.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC ชั้น 13.5 | 1.00 | L/S | 2,943.00 | 2,943.00 | 882.00 | 882.00 | 3,825.00 | |
| | - Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 2.00 | เครื่อง | 2,012.00 | 4,024.00 | 400.00 | 800.00 | 4,824.00 | |
| | - Gate Valve dia.40 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 2.00 | เครื่อง | 1,408.00 | 2,816.00 | 300.00 | 600.00 | 3,416.00 | |
| | - Gate Valve dia.25 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 12.00 | เครื่อง | 747.00 | 8,964.00 | 200.00 | 2,400.00 | 11,364.00 | |
| | - Check Valve dia.50 mm. | 1.00 | อัน | 1,000.00 | 1,000.00 | 400.00 | 400.00 | 1,400.00 | |
| | - Check Valve dia.25 mm. | 2.00 | อัน | 1,000.00 | 2,000.00 | 200.00 | 400.00 | 2,400.00 | |
| | - Float Valve dia.25 มม. | 2.00 | อัน | 300.00 | 600.00 | 100.00 | 200.00 | 800.00 | |
| | | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | **งานระบบสุขาภิบาลภายใน** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 150 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 25.00 | ท่อน | 1,142.00 | 28,550.00 | 800.00 | 20,000.00 | 48,550.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 80 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 43.00 | ท่อน | 332.00 | 14,276.00 | 300.00 | 12,900.00 | 27,176.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 55 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 86.00 | ท่อน | 151.00 | 12,986.00 | 160.00 | 13,760.00 | 26,746.00 | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 40 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 74.00 | ท่อน | 96.00 | 7,104.00 | 120.00 | 8,880.00 | 15,984.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PVC ชั้น 8.5 | 1.00 | L/S | 50,332.00 | 50,332.00 | 15,099.00 | 15,099.00 | 65,431.00 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | L/S | 6,000.00 | 6,000.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 6,000.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD) พร้อม P-TRAP ขนาด dia. 50 มม. เฉพาะชั้นล่าง ใช้แบบชนิดมีบ่าดักกลิ่นด้วยน้ำ (Bell Trap) | 42.00 | อัน | 710.00 | 29,820.00 | 200.00 | 8,400.00 | 38,220.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 150 มม. | 3.00 | อัน | 2,325.00 | 6,975.00 | 600.00 | 1,800.00 | 8,775.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 100 มม. | 1.00 | อัน | 1,360.00 | 1,360.00 | 400.00 | 400.00 | 1,760.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 80 มม. | 11.00 | อัน | 1,360.00 | 14,960.00 | 300.00 | 3,300.00 | 18,260.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO) dia. 50 มม. | 4.00 | อัน | 995.00 | 3,980.00 | 250.00 | 1,000.00 | 4,980.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 150 มม. | 2.00 | อัน | 690.00 | 1,380.00 | 300.00 | 600.00 | 1,980.00 | |
| | - ช่องทำความสะอาดท่อ (CO) dia. 80 มม. | 1.00 | อัน | 225.00 | 225.00 | 150.00 | 150.00 | 375.00 | |
| | **งานระบายน้ำฝน** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia. 100 มม. ยาว 4.00 ม./ท่อน มอก. 17-2561 | 45.00 | ท่อน | 538.00 | 24,210.00 | 400.00 | 18,000.00 | 42,210.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ข้อต่อ และอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ PVC ชั้น 8.5 | 1.00 | L/S | 19,368.00 | 19,368.00 | 5,810.00 | 5,810.00 | 25,178.00 | |
| | - ค่าทาสีท่อ | 1.00 | L/S | 2,500.00 | 2,500.00 | (ค่าของ+ค่าแรง) | | 2,500.00 | |
| | - ช่องระบายน้ำฝนแบบสวม (RD)แบบโดม dia.100 มม. | 14.00 | อัน | 1,180.00 | 16,520.00 | 400.00 | 5,600.00 | 22,120.00 | |
| | - Flexible Connection dia.100 มม. | 14.00 | อัน | 400.00 | 5,600.00 | 200.00 | 2,800.00 | 8,400.00 | |
| | **รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน** | | | | **306,860.00** | | **149,283.00** | **456,143.00** | |
| 6 | **งานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก** | | | | | | | | |
| | **งานท่อเมนประปาภายนอก** | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE (PE 100) ชั้น PN10 dia. 200 มม. | 592.00 | ม. | 1,086.00 | 642,912.00 | 250.00 | 148,000.00 | 790,912.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE (PE 100) ชั้น PN10 | 1.00 | L/S | 514,329.00 | 514,329.00 | 154,298.00 | 154,298.00 | 668,627.00 | |
| | **(อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.200 mm.) สำหรับท่อเมนประปาพร้อมอุปกรณ์** | | | | | | | | |
| | - Gate Valve dia.200 mm. (เหล็กหล่อ) มอก.256-2540 | 3.00 | เครื่อง | 30,190.00 | 90,570.00 | 2,000.00 | 6,000.00 | 96,570.00 | |
| | - ท่อ STP dia.200 mm. (ท่อเหล็กกล้า) มอก.427-2562 | 6.00 | ม. | 3,096.00 | 18,576.00 | 550.00 | 3,300.00 | 21,876.00 | |
| | - ท่อ GSP dia.15 mm. มอก. 277-2532 (ชั้น BS-M) | 6.00 | ม. | 68.00 | 408.00 | 25.00 | 150.00 | 558.00 | |
| | - หน้าจานตาดี dia.200 mm. มอก.918 | 12.00 | เครื่อง | 1,200.00 | 14,400.00 | - | - | 14,400.00 | |
| | - ท่อโค้งหน้าจาน 90 dia.200 mm. มอก.918 | 12.00 | เครื่อง | 4,540.00 | 54,480.00 | - | - | 54,480.00 | |
| | - สามทางหน้าจาน dia.200x100x200 mm. มอก.918 | 3.00 | เครื่อง | 5,760.00 | 17,280.00 | - | - | 17,280.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ GV dia.200 mm.) | 3.00 | ชุด | 1,000.00 | 3,000.00 | 300.00 | 900.00 | 3,900.00 | |
| | - Air Valve dia. 25 mm. มอก.1368-2539 | 3.00 | เครื่อง | 8,140.00 | 24,420.00 | 200.00 | 600.00 | 25,020.00 | |
| | - ข้อต่อ (Coupling) ของมาตรวัดน้ำ dia. 15 mm. | 6.00 | อัน | 45.00 | 270.00 | - | - | 270.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - Gate Valve dia.15 mm.(ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 9.00 | เครื่อง | 358.00 | 3,222.00 | 100.00 | 900.00 | 4,122.00 | |
| | - Pressure Gauge | 3.00 | ชุด | 500.00 | 1,500.00 | 100.00 | 300.00 | 1,800.00 | |
| | - ท่อสั้นหน้าจาน PE ชั้น PN10 dia.200 มม.(สำหรับ GV dia.200 mm.) | 6.00 | อัน | 3,424.00 | 20,544.00 | - | - | 20,544.00 | |
| | - ขุดดิน (ท่อHDPE) | 213.00 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 35,784.00 | 35,784.00 | |
| | - ถมดินกลับ (ท่อHDPE) | 71.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 7,952.00 | 7,952.00 | |
| | - ขนย้ายดิน (ท่อHDPE) | 142.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 15,904.00 | 15,904.00 | |
| | - ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ (ท่อHDPE) | 123.00 | ลบ.ม. | 505.00 | 62,115.00 | 168.00 | 20,664.00 | 82,779.00 | |
| | - ค่าซ่อมพื้นผิวถนน | 1.00 | L/S | 15,000.00 | 15,000.00 | (ค่าแรง+ค่าของ) | | 15,000.00 | |
| | **งานระบบประปาภายนอก** | | | | | | | | |
| | - ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 50 มม. มอก.910-2532 | 194.00 | ม. | 554.00 | 107,476.00 | 120.00 | 23,280.00 | 130,756.00 | |
| | - ท่อ PB ชั้น 160 psi. dia. 25 มม. มอก.910-2532 | 62.00 | ม. | 70.00 | 4,340.00 | 30.00 | 1,860.00 | 6,200.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ PB | 1.00 | L/S | 89,452.00 | 89,452.00 | 26,835.00 | 26,835.00 | 116,287.00 | |
| | - ก๊อกน้ำบอลสนาม (HB) dia.15 มม. | 6.00 | อัน | 155.00 | 930.00 | 50.00 | 300.00 | 1,230.00 | |
| | (อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia.50 mm.) | | | | | | | | |
| | -Gate Valve dia.50 mm. (ทองแดงเจือ) มอก.431-2529 | 2.00 | เครื่อง | 2,012.00 | 4,024.00 | 400.00 | 800.00 | 4,824.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล. (สำหรับ 2GV, M dia.50 mm.) | 1.00 | ชุด | 600.00 | 600.00 | 300.00 | 300.00 | 900.00 | |
| | **อุปกรณ์ ดับเพลิงภายนอก** | | | | | | | | |
| | - ติดตั้งหัวดับเพลิงขนาด 6"x4 1/2"x2 1/2"x2 1/2" | 4.00 | เครื่อง | 34,000.00 | 136,000.00 | 1,200.00 | 4,800.00 | 140,800.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ สำหรับหัวดับเพลิง | 1.00 | L/S | 13,600.00 | 13,600.00 | 4,080.00 | 4,080.00 | 17,680.00 | |
| | - แท่น ค.ส.ล. 0.70x0.70x0.10m. (แท่นรับหัวดับเพลิง) | 4.00 | อัน | 1,000.00 | 4,000.00 | 300.00 | 1,200.00 | 5,200.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | **งานระบบสุขาภิบาลภายนอก** | | | | | | | | |
| | - ท่อ HDPE (PE 80) ชั้น PN6 dia. 160 มม. (น้ำเสีย) | 84.00 | ม. | 563.00 | 47,292.00 | 250.00 | 21,000.00 | 68,292.00 | |
| | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ HDPE (PE 80) ชั้น PN6 | 1.00 | L/S | 37,833.00 | 37,833.00 | 11,350.00 | 11,350.00 | 49,183.00 | |
| | - ขุดดิน (ท่อHDPE) | 26.00 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 4,368.00 | 4,368.00 | |
| | - ถมดินกลับ (ท่อHDPE) | 9.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 1,008.00 | 1,008.00 | |
| | - ขนย้ายดิน (ท่อHDPE) | 17.00 | ลบ.ม. | - | - | 112.00 | 1,904.00 | 1,904.00 | |
| | - ทรายหยาบรองท่อ ข้างท่อและกลบหลังท่อ (ท่อHDPE) | 15.00 | ลบ.ม. | 505.00 | 7,575.00 | 168.00 | 2,520.00 | 10,095.00 | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบรวม ชนิดเติมอากาศขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร (ถังไฟเบอร์หรือPE) อัตราการบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 20,000/วัน (ไม่รวมฝาเหล็กหล่อ) | 1.00 | ใบ | 333,300.00 | 333,300.00 | 30,000.00 | 30,000.00 | 363,300.00 | |
| | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดรวมถังเกรอะและถังกรองไร้อากาศ (ถังไฟเบอร์หรือPE) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร อัตราการบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3.3 ลบ.ม./วัน ที่ BOD ไม่เกิน 60 มก./ล.(ไม่รวมฝาเหล็กหล่อ) | 1.00 | ใบ | 32,600.00 | 32,600.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 34,600.00 | |
| | - ค่าขุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดควาจุไม่น้อยกว่า 20,000 ลิตร | 1.00 | L/S | 42,193.00 | 42,193.00 | 27,589.00 | 27,589.00 | 69,782.00 | |
| | - ค่าขุดและฐานราก ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000ลิตร | 1.00 | L/S | 8,100.00 | 8,100.00 | 3,500.00 | 3,500.00 | 11,600.00 | |
| | - Flexible Connectionขนาด ศก. 100 มม. | 4.00 | ชุด | 400.00 | 1,600.00 | 200.00 | 800.00 | 2,400.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | -ฝาบ่อพักน้ำเสีย ขนาด dia 0.60 ม. ชนิด เหล็กหล่อแบบมีร่องกันกลิ่น 2 ชั้น รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.0 ตัน (สำหรับถังบำบัดน้ำเสีย) | 5.00 | ฝา | 4,300.00 | 21,500.00 | 500.00 | 2,500.00 | 24,000.00 | |
| | - บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 x 0.60 (ไม่รวมฝาเหล็กหล่อ) | 8.00 | L/S | 5,300.00 | 42,400.00 | 2,500.00 | 20,000.00 | 62,400.00 | |
| | -ฝาบ่อพักน้ำเสีย ขนาด dia 0.60 ม. ชนิด เหล็กหล่อแบบมีร่องกันกลิ่น 2 ชั้น รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.0 ตัน (สำหรับบ่อพักน้ำ คสล.ขนาด 0.60 x 0.60 ม.) | 8.00 | ฝา | 4,300.00 | 34,400.00 | 500.00 | 4,000.00 | 38,400.00 | |
| | - บ่อพักน้ำ สำเร็จรูป ค.ส.ล. ขนาด 0.30x0.40 ม. | 2.00 | ใบ | 1,200.00 | 2,400.00 | 500.00 | 1,000.00 | 3,400.00 | |
| | - มาตรวัดน้ำ dia.50 มม. | 1.00 | เครื่อง | 11,036.00 | 11,036.00 | 400.00 | 400.00 | 11,436.00 | |
| | **รวมงานระบบประปาสุขาภิบาลภายนอก** | | | | **2,465,677.00** | | **592,146.00** | **3,057,823.00** | |
| 7 | **งานระบบเครื่องกล** | | | | | | | | |
| | **งานระบบระบายอากาศ** | | | | | | | | |
| | - Flexible Duct 5" W/ Insulators 1" | 30.00 | เมตร | 100.00 | 3,000.00 | 30.00 | 900.00 | 3,900.00 | |
| | - Flexible Duct 6" W/ Insulators 1" | 15.00 | เมตร | 110.00 | 1,650.00 | 30.00 | 450.00 | 2,100.00 | |
| | - EAG 6" x 6" | 11.00 | ชุด | 280.00 | 3,080.00 | 125.00 | 1,375.00 | 4,455.00 | |
| | - EAG 8" x 8" | 2.00 | ชุด | 300.00 | 600.00 | 125.00 | 250.00 | 850.00 | |
| | **- ฉนวนหุ้มท่อ** | | | | | | | | |
| | -Insulation for Copper tube dia. 3/8" Thick 3/4" | 10.00 | เมตร | 68.00 | 680.00 | 20.00 | 200.00 | 880.00 | |
| | -Insulation for Copper tube dia. 3/4" Thick 3/4" | 10.00 | เมตร | 84.00 | 840.00 | 25.00 | 250.00 | 1,090.00 | |
| | -Fitting & Support Hanger | 1.00 | งาน | 456.00 | 456.00 | 135.00 | 135.00 | 591.00 | |
| | **- ท่อทองแดง** | | | | | | | | |
| | - Copper tube B88 Type L 3/8" | 10.00 | เมตร | 105.00 | 1,050.00 | 32.00 | 320.00 | 1,370.00 | |
| | - Copper tube B88 Type L 3/4" | 10.00 | เมตร | 295.00 | 2,950.00 | 86.00 | 860.00 | 3,810.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | -Fitting & Support Hanger | 1.00 | งาน | 1,200.00 | 1,200.00 | 354.00 | 354.00 | 1,554.00 | |
| | **งานระบบปรับอากาศ** | | | | | | | | |
| | - PVC Duct สำเร็จรูป | 6.00 | ชุด | 600.00 | 3,600.00 | 180.00 | 1,080.00 | 4,680.00 | |
| | - Drain Pipe 3/4" W/Insulator Thick 1/2" | 30.00 | เมตร | 64.00 | 1,920.00 | 39.00 | 1,170.00 | 3,090.00 | |
| | -Fitting & Support Hanger | 1.00 | งาน | 576.00 | 576.00 | 351.00 | 351.00 | 927.00 | |
| | **รวมงานระบบเครื่องกล** | | | | **21,602.00** | | **7,695.00** | **29,297.00** | |
| 8 | **งานการทาง** | | | | | | | | |
| | **งานรื้อถอน และปรับพื้นที่** | | | | | | | | |
| | - ปรับพื้นที่ ถางป่า ขุดตอ ขนาดหนัก | 3,293.00 | ตร.ม. | - | - | 5.62 | 18,506.66 | 18,506.66 | |
| | - ปรับพื้นที่บดอัดแน่น บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนที่ 1 | 1,014.00 | ตร.ม. | | - | 11.82 | 11,985.48 | 11,985.48 | |
| | - ถมดินบดอัดแน่นบริเวณก่อสร้าง ส่วนที่ 1 (ใช้ดินในพื้นที่ขุดตัก, ขน และปรับ-บดทับ) | 880.00 | ลบ.ม. | | | 69.72 | 61,353.60 | 61,353.60 | |
| | - ปรับพื้นที่บดอัดแน่น บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนที่ 2 | 1,646.00 | ตร.ม. | | | 11.82 | 19,455.72 | 19,455.72 | |
| | - ถมดินบดอัดแน่นบริเวณก่อสร้าง ส่วนที่ 2 (ใช้ดินในพื้นที่ขุดตัก, ขน และปรับ-บดทับ) | 738.00 | ลบ.ม. | - | - | 69.72 | 51,453.36 | 51,453.36 | |
| | - ขูดผิวหินคลุก พร้อมปรับพื้นที่บดอัดแน่น บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนที่ 3 ให้ได้ระดับ | 830.00 | ตร.ม. | - | - | 22.41 | 18,600.30 | 18,600.30 | |
| | - ปรับพื้นที่บดอัดแน่น บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนที่ 4 ให้ได้ระดับ | 1,533.00 | ตร.ม. | - | - | 11.82 | 18,120.06 | 18,120.06 | |
| | - ตัดต้นไม้ ขุดตอพร้อมขนทิ้ง | 25.00 | ต้น | - | - | 2,500.00 | 62,500.00 | 62,500.00 | |
| | **งานก่อสร้างถนนและลาน AC บนหินคลุกเดิม** | 764.00 | ตร.ม. | | | | | | |
| | - ราดยาง PRIME COAT ( CSS-1 ) | 746.00 | ตร.ม. | 27.23 | 20,313.58 | 7.54 | 5,624.84 | 25,938.42 | |
| | - ปูผิวแอสฟัลท์ติคคอนกรีต หนา 0.05 ม. | 746.00 | ตร.ม. | 353.00 | 263,338.00 | 15.35 | 11,451.10 | 274,789.10 | |
| | **งานก่อสร้างถนนและลาน AC** | 1,103.00 | ตร.ม. | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - ถมลูกรัง บดอัดแน่น | 276.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 41,400.00 | 55.12 | 15,213.12 | 56,613.12 | |
| | - ลูกรัง เผื่อบดอัดแน่นอีก 60 % | 165.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 24,750.00 | | - | 24,750.00 | |
| | - ถมหินคลุกบดอัดแน่น | 221.00 | ลบ.ม. | 560.75 | 123,925.75 | 88.88 | 19,642.48 | 143,568.23 | |
| | - หินคลุก เผื่อบดอัดแน่นอีก 50 % | 110.00 | ลบ.ม. | 560.75 | 61,682.50 | | - | 61,682.50 | |
| | - ราดยาง PRIME COAT ( CSS-1 ) | 1,103.00 | ตร.ม. | 27.23 | 30,034.69 | 7.54 | 8,316.62 | 38,351.31 | |
| | - ปูผิวแอสฟัลท์ติคคอนกรีต หนา 0.05 ม. | 1,103.00 | ตร.ม. | 353.00 | 389,359.00 | 15.35 | 16,931.05 | 406,290.05 | |
| | **งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ** | | | | | | | | |
| | - รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก | 485.00 | ม. | 2,650.00 | 1,285,250.00 | 1,190.00 | 577,150.00 | 1,862,400.00 | |
| | - รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาคอนกรีต | 167.00 | ม. | 2,060.00 | 344,020.00 | 770.00 | 128,590.00 | 472,610.00 | |
| | - บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก | 24.00 | บ่อ | 7,065.00 | 169,560.00 | 2,755.00 | 66,120.00 | 235,680.00 | |
| | - บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาคอนกรีต | 18.00 | บ่อ | 5,980.00 | 107,640.00 | 2,180.00 | 39,240.00 | 146,880.00 | |
| | - บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก รูปตัว V | 3.00 | บ่อ | 7,065.00 | 21,195.00 | 2,755.00 | 8,265.00 | 29,460.00 | |
| | - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Dia. 0.30 ม. พร้อมขั้นฐาน | 99.00 | ม. | 1,050.00 | 103,950.00 | 360.00 | 35,640.00 | 139,590.00 | |
| | - รางระบายน้ำรูปตัว V ขนาด 0.50 ม. พร้อมขั้นฐาน | 24.00 | ม. | 790.00 | 18,960.00 | 225.00 | 5,400.00 | 24,360.00 | |
| | **งานอื่นๆ** | | | | | | | | |
| | ทาสีตีเส้นจราจร | 85.00 | ตร.ม. | 245.00 | 20,825.00 | 50.00 | 4,250.00 | 25,075.00 | |
| | **รวมงานการทาง** | | | | **3,026,203.52** | | **1,203,809.39** | **4,230,012.91** | |
| 9 | **งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า** | | | | | | | | |
| | - เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid connected inverter ) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 kW | 4.00 | เครื่อง | 108,625.00 | 434,500.00 | 20,000.00 | 80,000.00 | 514,500.00 | |
| | - เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Grid connected inverter ) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 kW | 6.00 | เครื่อง | 108,625.00 | 651,750.00 | - | - | 651,750.00 | |
| | - อุปกรณ์จัดการพลังงานสำหรับอินแวอร์เตอร์ | 2.00 | เครื่อง | 28,000.00 | 56,000.00 | 2,800.00 | 5,600.00 | 61,600.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 kW. ชนิดลากจูง ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6115 ชย.ทอ. 3/57 | 2.00 | เครื่อง | 1,730,000.00 | 3,460,000.00 | - | - | 3,460,000.00 | |
| | - ชุดไฟส่องสว่างฉุกเฉินแบบเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 5 kVA ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6210 ชย.ทอ. 1/67 | 2.00 | เครื่อง | 345,000.00 | 690,000.00 | - | - | 690,000.00 | |
| | - ชุดโคมไฟฉุกเฉินหลอดชนิด LED ขนาด 2x9 W. | 11.00 | ชุด | 1,650.00 | 18,150.00 | 200.00 | 2,200.00 | 20,350.00 | |
| | **รวมงานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า** | | | | **5,310,400.00** | | **87,800.00** | **5,398,200.00** | |
| 10 | **งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล** | | | | | | | | |
| | - เครื่องสูบน้ำชนิด Booster Pump ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 HP พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | 195,000.00 | 195,000.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 200,000.00 | |
| | - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป PE ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร มอก. 1379-2551 | 6.00 | ใบ | 33,585.00 | 201,510.00 | 1,000.00 | 6,000.00 | 207,510.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล** | | | | **396,510.00** | | **11,000.00** | **407,510.00** | |
| 11 | **งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล** | | | | | | | | |
| | **งานปรับอากาศ** | | | | | | | | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2553 | 1.00 | เครื่อง | 20,093.00 | 20,093.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 20,093.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2553 | 2.00 | เครื่อง | 23,271.00 | 46,542.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 46,542.00 | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2553 หรือ มอก. 1155-2557 | 1.00 | เครื่อง | 42,523.00 | 42,523.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 42,523.00 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | จำนวนเงิน ( บาท ) | รวมเป็นเงิน ( บาท ) | |
| | - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 48,000 บีทียู/ชม. ตาม มอก. 2134-2553 หรือ มอก. 1155-2557 | 2.00 | เครื่อง | 50,000.00 | 100,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 100,000.00 | |
| | **งานระบายอากาศ** | | | | | | | | |
| | - พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาดไม่น้อยกว่า 50 CFM. ตาม มอก. 934-2558 | 11.00 | เครื่อง | 2,224.00 | 24,464.00 | 650.00 | 7,150.00 | 31,614.00 | |
| | - พัดลมระบายอากาศแบบติดฝ้าเพดาน ชนิด Centrifugal ขนาดไม่น้อยกว่า 100 CFM. ตาม มอก. 934-2558 | 6.00 | เครื่อง | 3,598.00 | 21,588.00 | 650.00 | 3,900.00 | 25,488.00 | |
| | - พัดลมโคจรชนิดติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ตาม มอก.934-2558 | 24.00 | เครื่อง | 1,626.00 | 39,024.00 | 345.00 | 8,280.00 | 47,304.00 | |
| | **งานดับเพลิง** | | | | | | | | |
| | - เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง(6A20B) ขนาด 15 ปอนด์ แบบยกหิ้ว (มีตู้เก็บ 2 ถัง) ตาม มอก.332-2537 | 4.00 | ชุด | 4,250.00 | 17,000.00 | (ค่าของ + ค่าแรง) | | 17,000.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล** | | | | **311,234.00** | | **19,330.00** | **330,564.00** | |

# แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
# สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ แบบเลขที่ 680007

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

**1. เหตุผลจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เนื่องจากอาคารที่จะทำการก่อสร้างจำนวน 2 ชั้นมีความกว้าง 20 ม.และมีความยาว 55 ม.สูงประมาณ 10.00 เมตร จึงไม่สามารถขนย้ายวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมากเช่น เหล็กเสริมคอนกรีต แผ่นพื้นสำเร็จรูป และคอนกรีตขึ้นไปบนอาคารโดยใช้แรงคนได้ เพื่อให้สามารถดำเนิน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้รถเครนขนส่งวัสดุ

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่าเช่ารถเครนส่งของ | 100,000.00 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | **รวมค่าใช้จ่าย** | 100,000.00 | |
| | **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม** | 7,000.00 | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| | **ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม** | 107,000.00 | (สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) |

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บน.3 แบบเลขที่ 680007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาหน่วยละ ( บาท ) | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ค่าเช่า รถปั๊มส่งคอนกรีต และค่าเช่ารถเครนส่งคอนกรีต** | | | | | |
| | - ค่าเช่ารถเครนส่งของ ขนาด 25 ตัน | 10 | วัน | 10,000.00 | 100,000.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | ค่าเช่า TOWER CRANE | | | | 100,000.00 | |

รายการประกอบการแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ข้อควรปฏิบัติก่อนส่งงวดงาน

เพื่อมิให้เป็นปัญหาข้อขัดข้องในการส่งงานแต่ละงวดงานผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดที่จะต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งวัสดุให้ตรวจสอบ และตรวจทดลองตามข้อกำหนดของทางราชการ ซึ่งควรดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดในแต่ละงวดงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ได้สรุปเสนอแนะรายละเอียดขั้นตอนการส่งวัสดุแต่ละชนิดเข้าตรวจทดลองล่วงหน้าก่อนกำหนดดำเนินงาน ดังนี้

1. ประเภทงานโครงสร้าง งานโยธา งานถนน งานลาน งานรั้ว และระบบระบายน้ำ
   1.1 งานดินเดิมและดินถม ส่งวัสดุล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   1.2 งาน Mixed Design และ Job Mixed formula ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 6 สัปดาห์
   1.3 งานถนน ลาน ให้ส่งลูกรังและหินคลุก ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   1.4 ให้ผู้รับจ้างส่งหิน และทราย สำหรับงาน Gradation ล่วงหน้าก่อนดำเนินงาน 2 สัปดาห์
   1.5 ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบหาค่า Field dry density ณ สถานที่ก่อ สร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานส่งเรื่องให้ ชย.ทอ. ทราบล่วงหน้าก่อนที่จะมีการทดสอบหน้างานอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้ผู้รับจ้างเตรียมพื้นที่ในการตรวจสอบให้เสร็จสมบูรณ์พร้อมที่จะตรวจสอบได้
   1.6 ถ้าผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงวัสดุใหม่ ซึ่งเดิมได้ผ่านการอนุมัติให้ใช้งานจากทางราชการแล้วให้ผู้รับจ้างส่งวัสดุใหม่นั้น เข้าตรวจทดลองก่อนนำไปใช้งานก่อนทุกครั้ง
   1.7 การนำวัสดุส่งให้ผู้รับจ้างบรรจุในภาชนะที่เหมาะสม พร้อมทั้งมีเอกสารแจ้งให้ทราบวันที่ส่งภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงาน ซึ่งต้องเซ็นชื่อกำกับด้วยทุกครั้ง
2. ประเภทงานสถาปัตยกรรมและงานระบบต่างๆ รายการวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล ระบบเครื่องกล และระบบเครื่องปรับอากาศ หรืออื่นๆ ให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงาน หรือหน่วยงานที่ออกแบบโดยศึกษาจากแบบและรายการที่ใช้ในการก่อสร้าง และดำเนินการให้สอดคล้องตามกำหนดแต่ละงวดงาน
3. หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องใดๆ ให้ติดต่อประสานหน่วยงานที่ออกแบบหรือ กวก.ชย.ทอ. เพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้

**สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน**

ผู้เสนอราคา ยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 24 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

| งวดที่ | จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น | งานที่ส่งมอบ | แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.80 | <u>อาคารที่พักทหาร,อาคารแท๊งค์น้ำ</u><br>- ปรับพื้นที่ ถางป่า ขุดตอ ขนาดหนัก, ปรับพื้นที่ ถมดินบริเวณก่อสร้าง ส่วนที่ 1,2, และ 4 พร้อมตรวจทดลองความแน่น ได้พื้นที่ตามแบบกำหนดแล้วเสร็จ<br>ตัดต้นไม้ ขุดตอพร้อมขนทิ้ง แล้วเสร็จ | 30 |
| 2 | 2.60 | <u>งานโครงสร้างอาคารที่พักทหาร,อาคารแท๊งค์น้ำ</u><br>- ทำงานวางผัง , ตอกเสาเข็ม , ตัดหัวเสาเข็ม อาคารที่พักทหาร<br>- ทำงานฐานราก , ทำงานเสาตอม่อ อาคารที่พักทหาร ตามแบบและรายการ | 50 |
| 3 | 6.70 | - ทำงานคาน, งานพื้นหล่อในที่,งานพื้นสำเร็จ, งานเสา ชั้นที่ 1 อาคารที่พักทหาร , ทำงานระบบกำจัดปลวก ตามแบบและรายการ | 70 |
| 4 | 6.70 | - ทำงานคาน, งานพื้นหล่อในที่,งานพื้นสำเร็จ, งานเสา ชั้นที่ 2 อาคารที่พักทหาร ตามแบบ และรายการ | 90 |
| 5 | 4.30 | - ทำงานคาน, งานพื้นหล่อในที่ ชั้นหลังคา อาคารที่พักทหาร<br>- ทำงานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ, แป๋เหล็ก อาคารที่พักทหารตามแบบและรายการ | 110 |
| 6 | 2.75 | - ทำงานโครงสร้างบันได อาคารที่พักทหาร<br>- ทำงานโครงสร้างอาคารแท๊งค์น้ำ,ปั๊มน้ำ<br>- ทำงานวิศวกรรมโครงสร้างส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ | 130 |
| 7 | 2.40 | <u>งานสถาปัตยกรรมอาคารที่พักทหาร</u><br>- ทางานมุงหลงคา , งานฉนวน ตามแบบและรายการ | 140 |
| 8 | 1.85 | - ทำงานก่อผนัง ชั้นที่ 1 , ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ | 155 |
| 9 | 5.65 | - ทำงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ชั้นที่ 1 , ชั้นที่ 2<br>- ทำงานเดินท่อระบบประปาสุขาภิบาลภายใน ชั้นที่ 1 , ชั้นที่ 2 ตามแบบและรายการ | 170 |
| 10 | 1.70 | - ทำงานฉาบผนัง ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ | 185 |
| 11 | 4.45 | - ทำงานตกแต่งผิวผนัง , ทำงานตกแต่งผิวพื้น ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ | 200 |
| 12 | 2.95 | - ทำงานติดตั้งประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ | 210 |

**สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน**

ผู้เสนอราคา ยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 24 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

| งวดที่ | จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น | งานที่ส่งมอบ | แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง |
|---|---|---|---|
| 13 | 1.40 | - ทำงานติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ | 220 |
| 14 | 1.60 | - ทำงานฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1-2 ตามแบบและรายการ | 235 |
| 15 | 8.15 | - ทำงานติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า , ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง , ติดตั้งสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า , ทำงานระบบไฟฟ้าภายใน , ทำงานระบบประปาสุขาภิบาลภายใน , ทำงานเครื่องกล ที่เหลือทั้งหมด ตามแบบและรายการ | 245 |
| 16 | 6.35 | - ทำงานระบบท่อเมนประปาภายนอก ,ทำงานระบบประปาภายนอก 50% , ทำงานระบบไฟฟ้าภายนอก ตามแบบและรายการ | 255 |
| 17 | 4.95 | - ทำงานระบบประปาภายนอกที่เหลือทั้งหมดตามแบบและรายการ | 265 |
| 18 | 17.40 | - ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า , ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล, ทำงานติดตั้งครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ตามแบบและรายการ | 275 |
| 19 | 3.40 | <u>งานการทาง</u><br>- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Dia. 0.30 ม., บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาตะแกรงเหล็ก, บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาคอนกรีต, บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50 ม. ฝาตะแกรงเหล็กรูปตัว V, รางระบายน้ำรูปตัว V ขนาด 0.50 ม. พร้อมชั้นฐาน, รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาคอนกรีต แล้วเสร็จ | 290 |
| 20 | 3.05 | - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ได้ความยาวไม่น้อยกว่า 242 ม. แล้วเสร็จ | 305 |
| 21 | 3.05 | - ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก ได้ความยาวทั้งหมด ตามแบบแล้วเสร็จ | 320 |
| 22 | 3.50 | - ขุดผิวหินคลุก พร้อมปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างส่วนที่ 3 ให้ได้ระดับ ก่อสร้างถนนและลาน AC บนหินคลุกเดิม, ถมลูกรังบดอัดแน่น พร้อมตรวจทดลองแล้วเสร็จ, ถมหินคลุกบดอัดแน่น พร้อมตรวจทดลองแล้วเสร็จ, ราดยาง Prime Coat (css-1) พร้อมปูผิว AC ได้พื้นที่ตามแบบกำหนดแล้วเสร็จ ทาสีตีเส้นจราจร ได้พื้นที่ตามแบบกำหนดแล้วเสร็จ | 335 |
| 23 | 2.15 | - ทำงานโรงจอดรถ ทั้งหมดตามแบบและรายการ | 350 |

**สร้างอาคารที่พักทหาร พัน.อย.บน.3 พร้อมลานรวมพลและสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ บน.3 จำนวน 1 งาน**

ผู้เสนอราคา ยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานจ้างครั้งนี้ ออกเป็น 24 งวด

โดยมีรายละเอียดดังนี้

| งวดที่ | จำนวนเงินเป็นร้อยละของค่าจ้างทั้งสิ้น | งานที่ส่งมอบ | แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง |
|---|---|---|---|
| 24 | 2.15 | <u>อาคารที่พักทหาร,อาคารแท๊งค์น้ำ</u><br>ทำงานอาคารแท๊งค์น้ำ ,ทำงานทาสีอาคาร, ทำงานติดตั้งป้ายชื่ออาคาร, ทำงานติดตั้งแผ่นป้ายประวัติอาคาร,ตราสัญลักษณ์หน่วย,งานราวบันได,งานบันไดลิง ทดสอบการทำงานของงานระบบต่าง ๆ ของอาคารให้ใช้งานได้ดี, ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างและทำงานสิ่งอื่น ๆ ที่เหลือ แล้วเสร็จตามแบบ และรายการ ทุกประการ | 360 |
| รวม 24 งวด | 100.00 | | 360 |

<u>หมายเหตุ</u> 1. ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายค่าก่อสร้างข้ามงวดงานได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์ และไม่ส่งผลกระทบกับงานในงวดอื่น ๆ