

## สรุปราคากลางงานซ่อมแซมอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา

ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

ส่วนราชการ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงาตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตาม ปร.4 , ปร.5

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

ประมาณการเลขที่

| ลำดับที่                                                               | รายการ               | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------|
| 1                                                                      | กลุ่มงาน/อาคาร       | 1,848,231.09                            |          |
| 2                                                                      | กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์ |                                         |          |
| 3                                                                      | กลุ่มงาน/งาน.....    |                                         |          |
| 4                                                                      | กลุ่มงาน/งาน.....    |                                         |          |
| 5                                                                      | กลุ่มงาน/งาน.....    |                                         |          |
|                                                                        | รวมทั้งสิ้น          | 1,848,231.09                            |          |
| ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์) |                      |                                         |          |

ประมาณการโดย



(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ ริกฟุง)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายบุรี บัวเกิด)

## สรุปผลค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน  
จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

ประมาณการเลขที่

| ที่  | รายการ                                                                 | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------|
| 1    | จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ<br>ขนาด 4 ครอบครัว 2 หลัง   | 1,415,023.16                           | 1.2207 | 1,727,318.77                            |          |
|      |                                                                        |                                        |        |                                         |          |
|      |                                                                        |                                        |        |                                         |          |
|      |                                                                        |                                        |        |                                         |          |
|      | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                   |                                        |        | 1,727,318.77                            |          |
|      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT ) 7%                                              |                                        |        | 120,912.31                              |          |
|      |                                                                        |                                        |        |                                         |          |
|      | เงื่อนไข Factor                                                        |                                        |        |                                         |          |
|      | เงินล่วงหน้าจ่าย ( A )                                                 |                                        | 0%     |                                         |          |
|      | เงินประกันผลงานหัก ( R )                                               |                                        | 0%     |                                         |          |
|      | ดอกเบี้ยเงินกู้ ( I )                                                  |                                        | 7%     |                                         |          |
|      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )                                                |                                        | 7%     | 120,912.31                              |          |
|      |                                                                        |                                        |        |                                         |          |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                         |                                        |        | 1,848,231.09                            |          |
|      | คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)                                             |                                        |        | 1,848,231.09                            |          |
|      | ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์) |                                        |        |                                         |          |

ประมาณการโดย



(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ รักผุง)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายบุรี บัวเกิด)

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จัดงบปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                                    | จำนวน  | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                           |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 1        | งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน                                          |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | งานหลังคา                                                                 |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่สี ขนาด 0.5x1.20 ม.หนา 5 มม.                             | 582.00 | แผ่น  | 64.00        | 37,248.00 | -            | -         | 37,248.00                   |          |
|          | - เสาขายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"                                                | 156.00 | เมตร  | 145.00       | 22,620.00 | 94.00        | 14,664.00 | 37,284.00                   |          |
|          | - เสาขายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"                                                | 156.00 | เมตร  | 216.00       | 33,696.00 | 94.00        | 14,664.00 | 48,360.00                   |          |
|          | - แผ่นปิดกันน้ำสำเร็จรูป PVC                                              | 156.00 | เมตร  | 36.00        | 5,616.00  | 30.00        | 4,680.00  | 10,296.00                   |          |
|          | - ตะปูเกลียวปลายสวนยี่ดลอนคู่ 100 มม.                                     | 582.00 | ตัว   | 6.00         | 3,492.00  | -            | -         | 3,492.00                    |          |
|          | - ตะปูเกลียวปลายสวน 62.5 มม.                                              | 125.00 | ตัว   | 2.00         | 250.00    | -            | -         | 250.00                      |          |
|          | - ครอบเส้นหลังคาเกลียวสี หนา 5 มม.                                        | 14.00  | แผ่น  | 67.00        | 938.00    | -            | -         | 938.00                      |          |
|          | - ครอบเส้นตะเข้ หนา 5 มม.                                                 | 56.00  | แผ่น  | 67.00        | 3,752.00  | -            | -         | 3,752.00                    |          |
|          | - ครอบโค้ง 3 ทาง                                                          | 2.00   | แผ่น  | 70.00        | 140.00    | -            | -         | 140.00                      |          |
| 2        | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                      |        |       |              |           |              |           | 166,346.04                  |          |
|          | งานฝ้าเพดาน                                                               |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงราวกว้างเหล็กชุบสังกะสี                     | 143.00 | ตร.ม. | 281.00       | 40,183.00 | 75.00        | 10,725.00 | 50,908.00                   |          |
|          | - ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกึ่งชื้น หนา 9 มม.โครงราวกว้างเหล็กชุบสังกะสี         | 12.00  | ตร.ม. | 327.00       | 3,924.00  | 75.00        | 900.00    | 4,824.00                    |          |
|          | - ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.โครงราวกว้างเหล็กชุบสังกะสี | 80.00  | ตร.ม. | 277.00       | 22,160.00 | 75.00        | 6,000.00  | 28,160.00                   |          |
|          | - ค่าแรงหรือฝ้าเพดาน(เรือขนไป)                                            | 235.00 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 5,875.00  | 5,875.00                    | เรือขนไป |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                      |        |       |              |           |              |           | 89,767.00                   |          |

omc W

y m

๕

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จัดปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครั้ว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่เสงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่เสงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                                             | จำนวน  | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                                                                    |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
|          | งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน                                                   |        |       |              |           |              |           |                      |          |
| 3        | งานผิวพื้น                                                                         |        |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 40x40 ซม.                                               | 143.00 | ตร.ม. | 366.00       | 52,338.00 | 158.00       | 22,594.00 | 74,932.00            |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด 40x40 ซม.                                        | 88.00  | ตร.ม. | 366.00       | 32,208.00 | 158.00       | 13,904.00 | 46,112.00            |          |
|          | - ค่าแรงร้อยละของพื้นและผนัง(ร้อยละไป)                                             | 192.00 | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 9,600.00  | 9,600.00             | ร้อยละไป |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                               |        |       |              |           |              |           | 130,644.00           |          |
| 4        | งานผนัง                                                                            |        |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | - ท้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20x0.20 ม.                                       | 37.00  | ตร.ม. | 461.00       | 17,057.00 | 166.00       | 6,142.00  | 23,199.00            |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                               |        |       |              |           |              |           | 23,199.00            |          |
| 5        | งานทาสี                                                                            |        |       |              |           |              |           |                      |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิคสำหรับภายนอกชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว พื้นหน้า 2 เที่ยว) | 102.00 | ตร.ม. | 47.00        | 4,794.00  | 34.00        | 3,468.00  | 8,262.00             |          |
|          | - สีน้ำอะคริลิคสำหรับภายในชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว พื้นหน้า 2 เที่ยว)  | 393.00 | ตร.ม. | 47.00        | 18,471.00 | 30.00        | 11,790.00 | 30,261.00            |          |
|          | - สีฝุ่นพาดาน(รองพื้น 1 เที่ยว พื้นหน้า 2 เที่ยว)                                  | 235.00 | ตร.ม. | 36.00        | 8,460.00  | 30.00        | 7,050.00  | 15,510.00            |          |
|          | - ทากันผนังทั้งภายในและภายนอก(สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)                            | 35.00  | ตร.ม. | 36.00        | 1,260.00  | 30.00        | 1,050.00  | 2,310.00             |          |
|          | - ทาโครงสร้างคานเหล็ก(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยวสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)     | 30.00  | ตร.ม. | 62.00        | 1,860.00  | 30.00        | 900.00    | 2,760.00             |          |
|          | - ค่าแรงปูตลิ่งทำความสะอาดสีผนังเดิม                                               | 495.00 | ตร.ม. | -            | -         | 10.00        | 4,950.00  | 4,950.00             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                                               |        |       |              |           |              |           | 64,053.00            |          |

one

mm

สี่

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการรื้อพื้พหล้างน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง  
สถานที่ก่อสร้าง โครงการพื้พหล้างน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                 | จำนวน | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 6        | งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | งานประตู่ - หน้าต่าง                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - เปลี่ยนประตู่ (ป1)                                   | 12.00 | ชุด   | 4,297.50     | 51,570.00 | 428.00       | 5,136.00  | 56,706.00                   |          |
|          | - เปลี่ยนประตู่ (ป2)                                   | 4.00  | ชุด   | 3,211.50     | 12,846.00 | 387.00       | 1,548.00  | 14,394.00                   |          |
|          | - เปลี่ยนหน้าต่าง (น1)                                 | 4.00  | - ชุด | 2,655.00     | 10,620.00 | 630.00       | 2,520.00  | 13,140.00                   |          |
|          | - เปลี่ยนหน้าต่าง (น2)                                 | 8.00  | ชุด   | 1,770.00     | 14,160.00 | 420.00       | 3,360.00  | 17,520.00                   |          |
|          | - เปลี่ยนหน้าต่าง (น3)                                 | 4.00  | ชุด   | 885.00       | 3,540.00  | 210.00       | 840.00    | 4,380.00                    |          |
|          | - เปลี่ยนหน้าต่าง (น4)                                 | 4.00  | ชุด   | 1,309.20     | 5,236.80  | 379.00       | 1,516.00  | 6,752.80                    |          |
|          | - ค่าแรงรื้อถอนประตู่-หน้าต่าง                         | 36.00 | ชุด   | -            | -         | 60.00        | 2,160.00  | 2,160.00                    | รื้อถอน  |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรง                                   |       |       |              |           |              |           | 115,052.80                  |          |
| 7        | งานสุขภัณฑ์                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ได้ส่วนนี้รับแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด           | 4.00  | ชุด   | 4,850.00     | 19,400.00 | 450.00       | 1,800.00  | 21,200.00                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมการฉาบ   | 4.00  | ชุด   | 2,300.00     | 9,200.00  | 450.00       | 1,800.00  | 11,000.00                   |          |
|          | - ผักบัวสายอ่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                      | 4.00  | ชุด   | 400.00       | 1,600.00  | 70.00        | 280.00    | 1,880.00                    |          |
|          | - ราวจับแขวนผ้าสแตนเลสแบบฝังผนัง                       | 4.00  | ชุด   | 180.00       | 720.00    | 130.00       | 520.00    | 1,240.00                    |          |
|          | - สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน                                | 4.00  | ชุด   | 300.00       | 1,200.00  | 70.00        | 280.00    | 1,480.00                    |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกเคลือบขาว                     | 4.00  | ชุด   | 390.00       | 1,560.00  | 120.00       | 480.00    | 2,040.00                    |          |
|          | - ที่ใส่สบู่เซรามิกเคลือบขาว                           | 4.00  | ชุด   | 446.00       | 1,784.00  | 120.00       | 480.00    | 2,264.00                    |          |
|          | - ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"                           | 8.00  | ชุด   | 112.15       | 897.20    | -            | -         | 897.20                      |          |
|          | - ตะแกรงทองเหลืองชุบ โครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2" | 4.00  | ชุด   | 150.00       | 600.00    | 75.00        | 300.00    | 900.00                      |          |
|          | - ฝักบัวทองเหลือง ขนาด 6"                              | 4.00  | ชุด   | 230.00       | 920.00    | 50.00        | 200.00    | 1,120.00                    |          |
|          | - ท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2"                               | 12.00 | เมตร  | 11.25        | 135.00    | 40.00        | 480.00    | 615.00                      |          |

Ons ph

Ym

55

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จัดทำปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำและงาน ค้ำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำและงาน ค้ำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน  | หน่วย | วัสดุ        |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน                                 |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2"                                         | 12.00  | เมตร  | 55.50        | 666.00    | 80.00        | 960.00    | 1,626.00                |          |
|          | - ท่อโศโครก PVC ขนาด 4"                                          | 4.00   | เมตร  | 206.75       | 827.00    | 80.00        | 320.00    | 1,147.00                |          |
|          | - งานร้อยอนุสุกซ์                                                | 4.00   | ชุด   | -            | -         | 120.00       | 480.00    | 480.00                  | ร้อยอนุ  |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>                                      |        |       |              |           |              |           | <b>47,889.20</b>        |          |
| 8        | หมวดงานไฟฟ้า                                                     |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - แฉะไฟฟ้าเปลี่ยนลูกถ้วย 3 ช่อง                                  | 5.00   | ชุด   | 50.00        | 250.00    | -            | -         | 250.00                  |          |
|          | - ติดอนุสมเบอร์ไนต์ 6 ช่อง วงจรย่อย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด           | 5.00   | ชุด   | 4,009.35     | 20,046.75 | 500.00       | 2,500.00  | 22,546.75               |          |
|          | - ทดสอบ LED T8 1x9W พร้อมโคมไฟแบบเปลือย 60 ซม.                   | 22.00  | ชุด   | 172.00       | 3,784.00  | 135.00       | 2,970.00  | 6,754.00                |          |
|          | - ทดสอบ LED T8 1x18W พร้อมโคมไฟแบบเปลือย 120 ซม.                 | 4.00   | ชุด   | 250.00       | 1,000.00  | 135.00       | 540.00    | 1,540.00                |          |
|          | - 1-ชุดชุดไฟฟ้า(เปิด-ปิด)ทางเดียว 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ    | 8.00   | ชุด   | 95.00        | 760.00    | 80.00        | 640.00    | 1,400.00                |          |
|          | - 3-ชุดชุดไฟฟ้า(เปิด-ปิด)ทางเดียว 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ    | 4.00   | ชุด   | 155.00       | 620.00    | 80.00        | 320.00    | 940.00                  |          |
|          | - ติดรับคู่แบบมีกราวด์ 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ               | 16.00  | ชุด   | 170.00       | 2,720.00  | 90.00        | 1,440.00  | 4,160.00                |          |
|          | - ติดรับคู่แบบมีกราวด์ 16A 250V/มีฝาครอบกันน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ | 4.00   | ชุด   | 245.00       | 980.00    | 90.00        | 360.00    | 1,340.00                |          |
|          | - สาย IEC-01 (THW) 2.5 ตร.มม.                                    | 360.00 | เมตร  | 16.36        | 5,889.60  | 7.00         | 2,520.00  | 8,409.60                |          |
|          | - สาย IEC-01 (THW) 1.5 ตร.มม.                                    | 72.00  | เมตร  | 10.73        | 772.56    | 5.00         | 360.00    | 1,132.56                |          |
|          | - ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ                 | 55.00  | เมตร  | 82.28        | 4,525.40  | 35.00        | 1,925.00  | 6,450.40                |          |
|          | - ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ               | 170.00 | เมตร  | 13.07        | 2,221.90  | 20.00        | 3,400.00  | 5,621.90                |          |
|          | - รางเก็บสายไฟ PVC แบบโปร่ง                                      | 48.00  | เมตร  | 77.26        | 3,708.48  | -            | -         | 3,708.48                |          |
|          | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                               | 4.00   | ชุด   | 800.00       | 3,200.00  | -            | -         | 3,200.00                |          |
|          | - แผงกราวด์ Ground Rod ขนาด 5/8" x 8" ได้รับมาตรฐาน UL or IEC    | 1.00   | ชุด   | 1,491.90     | 1,491.90  | 250.00       | 250.00    | 1,741.90                |          |
|          | - บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)                          | 1.00   | ชุด   | 1,214.95     | 1,214.95  | 150.00       | 150.00    | 1,364.95                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรง</b>                                      |        |       |              |           |              |           | <b>70,560.54</b>        |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น</b>                              |        |       |              |           |              |           | <b>707,511.58</b>       |          |

BMS MW

Y M

43