

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร อำเภอเมือง  
จังหวัดลำปาง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๔,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด ๒๕๐ KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ  
และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๘๖,๙๒๔.๑๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๔ /
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก),(ข) /
  - ๕.๓ แบบ ปร.๖ /
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายถาวร อินทยศ /
  - ๖.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา /
  - ๖.๓ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล /
  - ๖.๔ นายพงษ์ธร สุตาชู /

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มี จำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าก่อสร้าง/หน่วย : บาท                               | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1        | สรุป<br>กลุ่มงานประเภทงานอาคาร | 165,710.13                                            |          |
| 2        | งานครุภัณฑ์                    | 321,214.00                                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ      | 486,924.13                                            |          |
|          | งบประมาณที่ตั้งไว้             | 484,000.00                                            |          |
|          | ราคากลาง                       | 486,924.13                                            |          |
|          | ตัวอักษร                       | (สี่แสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทสิบสามสตางค์) |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาชู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

4

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                     | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน                              | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| 1        | กลุ่มประเภทงานอาคาร                        |                                                   |          |                |          |
| 1.2      | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                     |                                                   |          |                |          |
|          | 1.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน                      | 97,255.00                                         | 1.3056   | 126,976.13     |          |
|          | 1.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า | 36,200.00                                         | 1.0700   | 38,734.00      |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F               |                                                   |          |                |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%                |                                                   |          |                |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%              |                                                   |          |                |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00%                 |                                                   |          |                |          |
|          | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%              |                                                   |          |                |          |
| สรุป     |                                            | รวมค่าก่อสร้าง                                    |          | 165,710.13     |          |
|          | ( ตัวอักษร )                               | (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทสิบสามสตางค์) |          |                |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทียศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทร์บุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของอาคาร สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                        | ค่างาน                                       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1.1      | งานครุภัณฑ์<br>งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 300,200.00                                   | 1.0700          | 321,214.00  |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้าง                                |                                              |                 | 321,214.00  |          |
|          | ( ตัวอักษร )                                  | (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบสี่บาทถ้วน) |                 |             |          |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายถาวร อินทยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ ปัญญา)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

(นายพงศธร สุตาขู)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาค่าแบบ ปร.4 ที่แนบจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                               | รายการ                                                                                                                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|------------|----------------------|----------|
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                      |          |
| 1                                                      | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน<br>กลุ่มงานที่ 1<br>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร<br>1.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน<br>1.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารและอาคารไฟฟ้า<br>รวมค่างานส่วนที่ 1 |       |       |              | 93,505.00  |              |            | 97,255.00            |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              | รวม        |              |            |                      |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              | 36,200.00  |              |            |                      |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              | รวม        |              |            |                      |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              | 129,705.00 | 3,750.00     | 133,455.00 |                      |          |
| รวมค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน ทั้งหมด                |                                                                                                                                                              |       |       |              |            |              |            |                      |          |
| 1                                                      | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                                                                                      |       | รวม   | 300,200.00   |            | 0.00         | 300,200.00 |                      |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              |            |              |            |                      |          |
|                                                        |                                                                                                                                                              |       |       |              |            |              |            |                      |          |
| รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ทั้งหมด |                                                                                                                                                              |       |       |              |            |              |            |                      |          |
| 300,200.00                                             |                                                                                                                                                              |       |       |              |            |              |            |                      |          |

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | จำนวน      | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|-----------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |           |
| 1        | งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร<br><br>1.1 งานระบบไฟฟ้าภายใน<br><br>หมวดงานติดตั้งหม้อแปลง 250KVA<br><br>เสาไฟฟ้า คอ. ขนาด 12.20 เมตร<br><br>คอนสเปน 0.10x0.10x2.50 เมตร<br><br>คอนสเปน 0.12x0.12x2.50 เมตร<br><br>ล่อฟ้าแรงสูง LIGHTNING ARRESTER 20-21KV 5KA<br><br>ตรึงฟ้าเอาต์แรงสูง DROPOUT FUSE 22KV 100A<br><br>ลูกถ้วยไลน์โพลต์ 22KV<br><br>ชุดยึดตลับไลน์เคสลับ + เบสเคสลับ (เชื่อมหม้อแปลง)<br><br>งานระบบกรวดแรงสูง+แรงต่ำ |            |       |              |           |              |           |                         |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | ต้น   | 11,470.00    | 11,470.00 | -            | -         | 11,470.00               |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2          | ท่อน  | 1,100.00     | 2,200.00  | -            | -         | 2,200.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | ท่อน  | 1,300.00     | 1,300.00  | -            | -         | 1,300.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3          | ชุด   | 3,900.00     | 11,700.00 | -            | -         | 11,700.00               |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3          | ชุด   | 4,300.00     | 12,900.00 | -            | -         | 12,900.00               |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3          | ลูก   | 1,500.00     | 4,500.00  | -            | -         | 4,500.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3          | ชุด   | 1,760.00     | 5,280.00  | -            | -         | 5,280.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3          | ชุด   | 3,100.00     | 9,300.00  | -            | -         | 9,300.00                |           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รวมยอดยกไป |       |              |           | 58,650.00    |           |                         | 58,650.00 |

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงการ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรีรัมย์ใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบเลขที่ ข.184/2563, ม.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงศธร สุตาชู

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                | จำนวน | หน่วย  | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|-------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|-----------|
|          |                                                       |       |        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |           |
|          | รวมยอดยกมา                                            |       |        |              | 58,650.00  |              | 0.00      | 58,650.00               |           |
|          | สายไฟฟ้าแรงสูง SAC 50sqmm.                            | 30    | เมตร   | 127.00       | 3,810.00   | 55.00        | 1,650     | 5,460.00                | 15,150.00 |
|          | สายไฟฟ้า CV 1C-150x4 sqmm. TR-MDB                     | 30    | เมตร   | 378.00       | 11,340.00  | 70.00        | 2,100     | 13,440.00               |           |
|          | เบ็ดเตล็ดสายไฟฟ้า                                     | 1     | งาน    | -            | 1,515.00   | -            | -         | 1,515.00                |           |
|          | แร็คเตอร์พร้อมฝาปิดรับสายเมน TR-MDB ขนาด 500*3000 มม. | 2     | เส้น   | 4,320.00     | 8,640.00   | -            | -         | 8,640.00                |           |
|          | ช่องอเนกประสงค์พร้อมฝาปิด 360 องศา ขนาด 500*3000 มม.  | 2     | เมตร   | 2,900.00     | 5,800.00   | -            | -         | 5,800.00                |           |
|          | สวิตช์ LT Low Voltage Fuse พิวส์แรงต่ำ 100A 5KA       | 3     | ชุด    | 1,250.00     | 3,750.00   | -            | -         | 3,750.00                |           |
|          | รวมงานข้อ 1.1                                         |       |        |              | 93,505.00  |              | 3,750.00  | 97,255.00               |           |
|          | 1.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารระบบการไฟฟ้า               |       |        |              |            |              |           |                         |           |
|          | ค่าสับทบทกรก่อสร้าง เคเบิลละ 100 บาท                  | 250   | เคเบิล | 100.00       | 25,000.00  | -            | -         | 25,000.00               |           |
|          | ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบแรงสูงภายใน                   | 1     | งาน    | 2,000.00     | 2,000.00   | -            | -         | 2,000.00                |           |
|          | ค่าตรวจสอบไฟฟ้าแรงต่ำภายในอาคาร                       | 1     | งาน    | 4,200.00     | 4,200.00   | -            | -         | 4,200.00                |           |
|          | ค่าตรวจสอบแบบแปลน                                     | 1     | งาน    | 5,000.00     | 5,000.00   | -            | -         | 5,000.00                |           |
|          | รวมงานข้อ 1.2                                         |       |        |              | 36,200.00  |              | 0.00      | 36,200.00               |           |
|          | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร                             |       | รวม    |              | 129,705.00 |              | 3,750.00  | 133,455.00              |           |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ โครงสร้าง ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

โดยทำการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 250 KVA พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ และงานอื่นๆ ตามแบบของแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ถนนอินทรีบุรี-เชียงใหม่ ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองเขลางค์นคร  
แบบเลขที่ ข.184/2563, น.09/2563

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ธร สุตาขู  
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 1        | งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ<br>ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์     |       |       |              |            |              |           |                         |          |
| 1.1      | หม้อแปลงไฟฟ้า 250 KVA 3P 22,000 - 416V/240V Oil immersed | 1     | ลูก   | 218,800.00   | 218,800.00 | -            | -         | 218,800.00              |          |
| 1.2      | ตู้ MDB ชนิดตงพื้น 2 ชั้น มีลิ้นค่า                      | 1     | ตู้   | 81,400.00    | 81,400.00  | -            | -         | 81,400.00               |          |
|          | - MCCB 3P 400AT/400AF                                    | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - MCCB 3P 250AT/250AF                                    | 2     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - MCCB 3P 100AT/250AF                                    | 2     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - PROTECTION RELAY                                       | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - METERING WIRING BUSBAR 400A 25% G                      | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - VOLT METER DIGITAL                                     | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - VOLT SELECTOR SWITCH 7 STEPS                           | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - AMPS METER DIGITAL                                     | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - AMPS SELECTOR SWITCH 4 STEPS                           | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - PILOT LAMP 220V LED                                    | 3     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - CONTROL FUSE 6A                                        | 4     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - CT 400 A/5                                             | 3     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - CABINET SIZE ไม่น้อยกว่า 900X1800X800 MM.              | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | - งานติดตั้งและทำฐานคอนกรีตวางตู้ MDB                    | 1     | EA    |              |            |              |           |                         |          |
|          | รวมงานข้อ 1                                              |       |       |              | 300,200.00 |              | -         | 300,200.00              |          |
|          | รวมครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ                           |       | รวม   |              | 300,200.00 |              | -         | 300,200.00              |          |