

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                       | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ           |
|------------|----------------------------------------------|----------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|--------------------|
|            |                                              |          |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |                    |
|            | A-FC-19/13 48,000 BTU ( ใช้ของเดิม )         | 1.00     | เครื่อง | -            | -         | 4,000.00     | 4,000.00  | 4,000.00                | รี้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-19/14 12,000 BTU                        | 1.00     | เครื่อง | 36,100.00    | 36,100.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 37,600.00               |                    |
|            | A-FC-19/15 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )         | 1.00     | เครื่อง | -            | -         | 4,000.00     | 4,000.00  | 4,000.00                | รี้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-19/16 36,000 BTU                        | 1.00     | เครื่อง | 61,000.00    | 61,000.00 | 2,000.00     | 2,000.00  | 63,000.00               |                    |
|            | A-FC-19/17-(1,2,3) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม ) | 3.00     | เครื่อง | -            | -         | 4,000.00     | 12,000.00 | 12,000.00               | รี้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-19/18 12,000 BTU                        | 1.00     | เครื่อง | -            | -         | 1,500.00     | 1,500.00  | 1,500.00                |                    |
|            | A-FC-19/19 12,000 BTU                        | 1.00     | เครื่อง | 32,900.00    | 32,900.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 34,400.00               |                    |
|            | A-FC-19/20 24,000 BTU                        | 1.00     | เครื่อง | 36,100.00    | 36,100.00 | 1,500.00     | 1,500.00  | 37,600.00               |                    |
|            | A-CU-19/2 396,000 BTU ( ใช้ของเดิม )         | 1.00     | เครื่อง | 67,600.00    | 67,600.00 | 24,000.00    | 24,000.00 | 91,600.00               | รี้อถอนติดตั้งใหม่ |
| 6.1.18.2   | หัวจ่าย                                      |          |         |              |           |              |           |                         |                    |
| 6.1.18.2.1 | PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT                 | 3,161.00 | ตร.ฟ    | 29.00        | 91,669.00 | 30.00        | 94,830.00 | 186,499.00              |                    |
|            | - Accessories                                | 1.00     | เหมา    | 13,750.35    | 13,750.35 | 4,125.11     | 4,125.11  | 17,875.46               |                    |
|            | - Hanger & Support                           | 1.00     | เหมา    | 9,166.90     | 9,166.90  | 2,750.07     | 2,750.07  | 11,916.97               |                    |
| 6.1.18.2.2 | GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR          |          |         |              |           |              |           |                         |                    |
|            | - # 24                                       | 3,074.00 | ตร.ฟ    | 22.00        | 67,628.00 | 24.00        | 73,776.00 | 141,404.00              |                    |
| 6.1.18.2.3 | ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว     | 3,074.00 | ตร.ฟ    | 9.00         | 27,666.00 | 7.00         | 21,518.00 | 49,184.00               |                    |
|            | - Accessories                                | 1.00     | งาน     | 9,529.40     | 9,529.40  | 2,858.82     | 2,858.82  | 12,388.22               |                    |
|            | - Hanger & Support                           | 1.00     | งาน     | 9,529.40     | 9,529.40  | 2,858.82     | 2,858.82  | 12,388.22               |                    |
| 6.1.18.2.4 | FLEXIBLE AIR DUCT                            |          |         |              |           |              |           |                         |                    |
|            | - FLEX 10"                                   | 20.00    | เมตร    | 203.00       | 4,060.00  | 50.00        | 1,000.00  | 5,060.00                |                    |
|            | - FLEX 8"                                    | 50.00    | เมตร    | 172.00       | 8,600.00  | 40.00        | 2,000.00  | 10,600.00               |                    |
|            | - FLEX 6"                                    | 4.00     | เมตร    | 139.00       | 556.00    | 30.00        | 120.00    | 676.00                  |                    |
|            | - FLEX 4"                                    | 10.00    | เมตร    | 96.00        | 960.00    | 25.00        | 250.00    | 1,210.00                |                    |
|            | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                             | 1.00     | งาน     | 1,417.60     | 1,417.60  | 425.28       | 425.28    | 1,842.88                |                    |
| 6.1.18.3   | Grill                                        |          |         |              |           |              |           |                         |                    |
| 6.1.18.3.1 | FAG                                          |          |         |              |           |              |           |                         |                    |
|            | - 8"x8"                                      | 9.00     | SET     | 325.00       | 2,925.00  | 125.00       | 1,125.00  | 4,050.00                |                    |
|            | - 60"x24"                                    | 1.00     | SET     | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |                    |
| 6.1.18.3.2 | TAG                                          |          |         |              |           |              |           |                         |                    |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|            | - 14"x14"                                     | 2.00  | SET   | 490.00       | 980.00    | 160.00       | 320.00    | 1,300.00                |          |
| 6.1.18.3.3 | SAG                                           |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | - 12"x12"                                     | 25.00 | SET   | 768.00       | 19,200.00 | 150.00       | 3,750.00  | 22,950.00               |          |
|            | - 14"x14"                                     | 10.00 | SET   | 975.00       | 9,750.00  | 16.00        | 160.00    | 9,910.00                |          |
| 6.1.18.4   | VD                                            |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 6"x4"                                         | 6.00  | SET   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|            | 6"x6"                                         | 6.00  | SET   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|            | 8"x6"                                         | 1.00  | SET   | 775.00       | 775.00    | 80.00        | 80.00     | 855.00                  |          |
|            | 10"x6"                                        | 2.00  | SET   | 795.00       | 1,590.00  | 90.00        | 180.00    | 1,770.00                |          |
| 6.1.18.5   | ท่อน้ำยา                                      |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 1/2"                                          | 40.00 | เมตร  | 166.00       | 6,640.00  | 50.00        | 2,000.00  | 8,640.00                |          |
|            | 1/4"                                          | 17.00 | เมตร  | 78.00        | 1,326.00  | 25.00        | 425.00    | 1,751.00                |          |
|            | 3/4"                                          | 51.00 | เมตร  | 295.00       | 15,045.00 | 80.00        | 4,080.00  | 19,125.00               |          |
|            | 3/8"                                          | 83.00 | เมตร  | 105.00       | 8,715.00  | 30.00        | 2,490.00  | 11,205.00               |          |
|            | 5/8"                                          | 81.00 | เมตร  | 239.00       | 19,359.00 | 65.00        | 5,265.00  | 24,624.00               |          |
|            | 7/8"                                          | 20.00 | เมตร  | 385.00       | 7,700.00  | 110.00       | 2,200.00  | 9,900.00                |          |
|            | 1-1/8"                                        | 43.00 | เมตร  | 533.00       | 22,919.00 | 150.00       | 6,450.00  | 29,369.00               |          |
|            | 1-3/8"                                        | 9.00  | เมตร  | 752.00       | 6,768.00  | 200.00       | 1,800.00  | 8,568.00                |          |
|            | 1-5/8"                                        | 40.00 | เมตร  | 962.00       | 38,480.00 | 255.00       | 10,200.00 | 48,680.00               |          |
|            | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories) | 1.00  | งาน   | 38,085.60    | 38,085.60 | 11,425.68    | 11,425.68 | 49,511.28               |          |
|            | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)            | 1.00  | งาน   | 19,042.80    | 19,042.80 | 5,712.84     | 5,712.84  | 24,755.64               |          |
| 6.1.18.6   | ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"                      |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 1/2"                                          | 40.00 | เมตร  | 72.00        | 2,880.00  | 15.00        | 600.00    | 3,480.00                |          |
|            | 1/4"                                          | 17.00 | เมตร  | 60.00        | 1,020.00  | 12.00        | 204.00    | 1,224.00                |          |
|            | 3/4"                                          | 51.00 | เมตร  | 83.00        | 4,233.00  | 18.00        | 918.00    | 5,151.00                |          |
|            | 3/8"                                          | 83.00 | เมตร  | 66.00        | 5,478.00  | 20.00        | 1,660.00  | 7,138.00                |          |
|            | 5/8"                                          | 81.00 | เมตร  | 77.00        | 6,237.00  | 16.00        | 1,296.00  | 7,533.00                |          |
|            | 7/8"                                          | 20.00 | เมตร  | 88.00        | 1,760.00  | 20.00        | 400.00    | 2,160.00                |          |
|            | 1-1/8"                                        | 43.00 | เมตร  | 105.00       | 4,515.00  | 25.00        | 1,075.00  | 5,590.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | 1-3/8"                                                          | 9.00   | เมตร  | 116.00       | 1,044.00  | 25.00        | 225.00    | 1,269.00                |          |
|          | 1-5/8"                                                          | 40.00  | เมตร  | 155.00       | 6,200.00  | 35.00        | 1,400.00  | 7,600.00                |          |
|          | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                                | 1.00   | งาน   | 3,336.70     | 3,336.70  | 1,001.01     | 1,001.01  | 4,337.71                |          |
| 6.1.18.7 | ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)                |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00  | เมตร  | 14.00        | 966.00    | 25.00        | 1,725.00  | 2,691.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00   | เมตร  | 23.00        | 184.00    | 25.00        | 200.00    | 384.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00  | เมตร  | 18.00        | 900.00    | 25.00        | 1,250.00  | 2,150.00                |          |
|          | 3/4"                                                            | 10.00  | เมตร  | 10.00        | 100.00    | 25.00        | 250.00    | 350.00                  |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00   | งาน   | 860.00       | 860.00    | 258.00       | 258.00    | 1,118.00                |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00   | งาน   | 645.00       | 645.00    | 193.50       | 193.50    | 838.50                  |          |
|          | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00   | งาน   | 215.00       | 215.00    | 64.50        | 64.50     | 279.50                  |          |
| 6.1.18.8 | ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"                                      |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00  | เมตร  | 58.00        | 4,002.00  | 16.00        | 1,104.00  | 5,106.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00   | เมตร  | 72.00        | 576.00    | 20.00        | 160.00    | 736.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00  | เมตร  | 64.00        | 3,200.00  | 18.00        | 900.00    | 4,100.00                |          |
|          | 3/4"                                                            | 10.00  | เมตร  | 50.00        | 500.00    | 14.00        | 140.00    | 640.00                  |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00   | งาน   | 3,311.20     | 3,311.20  | 993.36       | 993.36    | 4,304.56                |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00   | งาน   | 2,483.40     | 2,483.40  | 745.02       | 745.02    | 3,228.42                |          |
|          | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00   | งาน   | 827.80       | 827.80    | 248.34       | 248.34    | 1,076.14                |          |
| 6.1.18.9 | เมนไฟจ่ายแอร์                                                   |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.                                        | 427.00 | ม.    | 65.00        | 27,755.00 | 10.00        | 4,270.00  | 32,025.00               |          |
|          | - IEC-01 2.5 mm.                                                | 50.00  | ม.    | 9.24         | 462.00    | 7.00         | 350.00    | 812.00                  |          |
|          | - IEC-01 4 mm.                                                  | 200.00 | ม.    | 13.93        | 2,786.00  | 10.00        | 2,000.00  | 4,786.00                |          |
|          | - IEC-01 10 mm.                                                 | 875.00 | ม.    | 39.94        | 34,947.50 | 16.00        | 14,000.00 | 48,947.50               |          |
|          | - DIA 1/2" EMT                                                  | 529.00 | ม.    | 31.03        | 16,414.87 | 22.00        | 11,638.00 | 28,052.87               |          |
|          | - DIA 3/4" EMT                                                  | 824.00 | ม.    | 44.80        | 36,915.20 | 24.00        | 19,776.00 | 56,691.20               |          |
|          | - DIA 1-1/4" EMT                                                | 219.00 | m.    | 111.07       | 24,324.33 | 32.00        | 7,008.00  | 31,332.33               |          |
|          | ตู้ LP                                                          | 1.00   | ตู้   | 18,500.00    | 18,500.00 | 3,000.00     | 3,000.00  | 21,500.00               |          |
|          | - Support & Accessories                                         | 1.00   | LOT   | 28,720.98    | 28,720.98 | 8,616.29     | 8,616.29  | 37,337.27               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                          | จำนวน    | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ           |
|------------|-------------------------------------------------|----------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|--------------------|
|            |                                                 |          |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |                    |
|            |                                                 |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
| 6.1.19     | ชั้น 20                                         |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
| 6.1.19.1   | เครื่องปรับอากาศ                                |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
|            | A-FC-20/(1,2,3,4) 24,000 BTU                    | 4.00     | เครื่อง | 42,100.00    | 168,400.00 | 1,500.00     | 6,000.00   | 174,400.00              |                    |
|            | A-FC-20/5 36,000 BTU                            | 1.00     | เครื่อง | 61,000.00    | 61,000.00  | 2,000.00     | 2,000.00   | 63,000.00               |                    |
|            | A-FC-20/6-(1,2,3) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )     | 3.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 12,000.00  | 12,000.00               | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/7-(1,2,3) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )     | 3.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 12,000.00  | 12,000.00               | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/8-(1,2) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )       | 2.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 8,000.00   | 8,000.00                | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-CU-20/1 420,000 BTU ( ใช้ของเดิม )            | 1.00     | เครื่อง | 977,000.00   | 977,000.00 | 24,000.00    | 24,000.00  | 1,001,000.00            | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/9-(1,2,3,4,5) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม ) | 5.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 20,000.00  | 20,000.00               | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/10-(1,2) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )      | 2.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 8,000.00   | 8,000.00                | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/(11,12) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )       | 2.00     | เครื่อง | -            | -          | 4,000.00     | 8,000.00   | 8,000.00                | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-20/13 12,000 BTU                           | 1.00     | เครื่อง | 50,800.00    | 50,800.00  | 1,500.00     | 1,500.00   | 52,300.00               |                    |
|            | A-FC-20/14 24,000 BTU                           | 1.00     | เครื่อง | 55,000.00    | 55,000.00  | 1,500.00     | 1,500.00   | 56,500.00               |                    |
|            | A-FC-20/15 12,000 BTU                           | 1.00     | เครื่อง | 32,900.00    | 32,900.00  | 1,500.00     | 1,500.00   | 34,400.00               |                    |
|            | A-CU-20/2 372,000 BTU ( ใช้ของเดิม )            | 1.00     | เครื่อง | -            | -          | 24,000.00    | 24,000.00  | 24,000.00               | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
| 6.1.19.2   | หัวจ่าย                                         |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
| 6.1.19.2.1 | PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT                    | 6,492.00 | ตร.ฟ    | 29.00        | 188,268.00 | 30.00        | 194,760.00 | 383,028.00              |                    |
|            | - Accessories                                   | 1.00     | เหมา    | 28,240.20    | 28,240.20  | 8,472.06     | 8,472.06   | 36,712.26               |                    |
|            | - Hanger & Support                              | 1.00     | เหมา    | 18,826.80    | 18,826.80  | 5,648.04     | 5,648.04   | 24,474.84               |                    |
| 6.1.19.2.2 | GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR             |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
|            | - # 24                                          | 3,383.00 | ตร.ฟ    | 22.00        | 74,426.00  | 24.00        | 81,192.00  | 155,618.00              |                    |
| 6.1.19.2.3 | ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว        | 3,383.00 | ตร.ฟ    | 9.00         | 30,447.00  | 7.00         | 23,681.00  | 54,128.00               |                    |
|            | - Accessories                                   | 1.00     | งาน     | 10,487.30    | 10,487.30  | 3,146.19     | 3,146.19   | 13,633.49               |                    |
|            | - Hanger & Support                              | 1.00     | งาน     | 10,487.30    | 10,487.30  | 3,146.19     | 3,146.19   | 13,633.49               |                    |
| 6.1.19.2.4 | FLEXIBLE AIR DUCT                               |          |         |              |            |              |            |                         |                    |
|            | - FLEX 10"                                      | 44.00    | เมตร    | 203.00       | 8,932.00   | 50.00        | 2,200.00   | 11,132.00               |                    |
|            | - FLEX 8"                                       | 56.00    | เมตร    | 172.00       | 9,632.00   | 40.00        | 2,240.00   | 11,872.00               |                    |
|            | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                | 1.00     | งาน     | 1,856.40     | 1,856.40   | 556.92       | 556.92     | 2,413.32                |                    |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                        | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                               |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 6.1.19.3   | Grill                                         |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.1.19.3.1 | FAG                                           |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | - 8"x8"                                       | 1.00   | SET   | 325.00       | 325.00    | 125.00       | 125.00    | 450.00                  |          |
|            | - 60"x24"                                     | 1.00   | SET   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
| 6.1.19.3.2 | SAG                                           |        |       |              | -         |              | -         | -                       |          |
|            | - 12"x12"                                     | 14.00  | SET   | 768.00       | 10,752.00 | 150.00       | 2,100.00  | 12,852.00               |          |
|            | - 14"x14"                                     | 36.00  | SET   | 975.00       | 35,100.00 | 160.00       | 5,760.00  | 40,860.00               |          |
| 6.1.19.4   | VD                                            |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 6"x4"                                         | 2.00   | SET   | 750.00       | 1,500.00  | 70.00        | 140.00    | 1,640.00                |          |
|            | 6"x6"                                         | 6.00   | SET   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|            | 8"x6"                                         | 2.00   | SET   | 775.00       | 1,550.00  | 80.00        | 160.00    | 1,710.00                |          |
|            | 12"x8"                                        | 1.00   | SET   | 882.00       | 882.00    | 110.00       | 110.00    | 992.00                  |          |
|            | 14"x10"                                       | 2.00   | SET   | 1,135.00     | 2,270.00  | 120.00       | 240.00    | 2,510.00                |          |
| 6.1.19.5   | ท่อน้ำยา                                      |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 1/2"                                          | 34.00  | เมตร  | 166.00       | 5,644.00  | 50.00        | 1,700.00  | 7,344.00                |          |
|            | 1/4"                                          | 24.00  | เมตร  | 78.00        | 1,872.00  | 25.00        | 600.00    | 2,472.00                |          |
|            | 3/4"                                          | 46.00  | เมตร  | 295.00       | 13,570.00 | 80.00        | 3,680.00  | 17,250.00               |          |
|            | 3/8"                                          | 106.00 | เมตร  | 105.00       | 11,130.00 | 30.00        | 3,180.00  | 14,310.00               |          |
|            | 5/8"                                          | 103.00 | เมตร  | 239.00       | 24,617.00 | 65.00        | 6,695.00  | 31,312.00               |          |
|            | 7/8"                                          | 28.00  | เมตร  | 385.00       | 10,780.00 | 110.00       | 3,080.00  | 13,860.00               |          |
|            | 1-1/8"                                        | 37.00  | เมตร  | 533.00       | 19,721.00 | 150.00       | 5,550.00  | 25,271.00               |          |
|            | 1-3/8"                                        | 5.00   | เมตร  | 752.00       | 3,760.00  | 200.00       | 1,000.00  | 4,760.00                |          |
|            | 1-5/8"                                        | 39.00  | เมตร  | 962.00       | 37,518.00 | 255.00       | 9,945.00  | 47,463.00               |          |
|            | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories) | 1.00   | งาน   | 38,583.60    | 38,583.60 | 11,575.08    | 11,575.08 | 50,158.68               |          |
|            | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)            | 1.00   | งาน   | 19,291.80    | 19,291.80 | 5,787.54     | 5,787.54  | 25,079.34               |          |
| 6.1.19.6   | ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"                      |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 1/2"                                          | 34.00  | เมตร  | 72.00        | 2,448.00  | 15.00        | 510.00    | 2,958.00                |          |
|            | 1/4"                                          | 24.00  | เมตร  | 60.00        | 1,440.00  | 12.00        | 288.00    | 1,728.00                |          |
|            | 3/4"                                          | 46.00  | เมตร  | 83.00        | 3,818.00  | 18.00        | 828.00    | 4,646.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | 3/8"                                                            | 106.00 | เมตร  | 66.00        | 6,996.00  | 20.00        | 2,120.00  | 9,116.00                |          |
|          | 5/8"                                                            | 103.00 | เมตร  | 77.00        | 7,931.00  | 16.00        | 1,648.00  | 9,579.00                |          |
|          | 7/8"                                                            | 28.00  | เมตร  | 88.00        | 2,464.00  | 20.00        | 560.00    | 3,024.00                |          |
|          | 1-1/8"                                                          | 37.00  | เมตร  | 105.00       | 3,885.00  | 25.00        | 925.00    | 4,810.00                |          |
|          | 1-3/8"                                                          | 5.00   | เมตร  | 116.00       | 580.00    | 25.00        | 125.00    | 705.00                  |          |
|          | 1-5/8"                                                          | 39.00  | เมตร  | 155.00       | 6,045.00  | 35.00        | 1,365.00  | 7,410.00                |          |
|          | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                                | 1.00   | งาน   | 3,560.70     | 3,560.70  | 1,068.21     | 1,068.21  | 4,628.91                |          |
| 6.1.19.7 | ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)                |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00  | เมตร  | 14.00        | 966.00    | 25.00        | 1,725.00  | 2,691.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00   | เมตร  | 23.00        | 184.00    | 25.00        | 200.00    | 384.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00  | เมตร  | 18.00        | 900.00    | 25.00        | 1,250.00  | 2,150.00                |          |
|          | 3/4"                                                            | 10.00  | เมตร  | 10.00        | 100.00    | 25.00        | 250.00    | 350.00                  |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00   | งาน   | 860.00       | 860.00    | 258.00       | 258.00    | 1,118.00                |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00   | งาน   | 645.00       | 645.00    | 193.50       | 193.50    | 838.50                  |          |
|          | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00   | งาน   | 215.00       | 215.00    | 64.50        | 64.50     | 279.50                  |          |
| 6.1.19.8 | ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"                                      |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00  | เมตร  | 58.00        | 4,002.00  | 16.00        | 1,104.00  | 5,106.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00   | เมตร  | 72.00        | 576.00    | 20.00        | 160.00    | 736.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00  | เมตร  | 64.00        | 3,200.00  | 18.00        | 900.00    | 4,100.00                |          |
|          | 3/4"                                                            | 10.00  | เมตร  | 50.00        | 500.00    | 14.00        | 140.00    | 640.00                  |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00   | งาน   | 3,311.20     | 3,311.20  | 993.36       | 993.36    | 4,304.56                |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00   | งาน   | 2,483.40     | 2,483.40  | 745.02       | 745.02    | 3,228.42                |          |
|          | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00   | งาน   | 827.80       | 827.80    | 248.34       | 248.34    | 1,076.14                |          |
| 6.1.19.9 | เมนไฟจ่ายแอร์                                                   |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.                                        | 427.00 | ม.    | 65.00        | 27,755.00 | 10.00        | 4,270.00  | 32,025.00               |          |
|          | - IEC-01 2.5 mm.                                                | 50.00  | ม.    | 9.24         | 462.00    | 7.00         | 350.00    | 812.00                  |          |
|          | - IEC-01 4 mm.                                                  | 200.00 | ม.    | 13.93        | 2,786.00  | 10.00        | 2,000.00  | 4,786.00                |          |
|          | - IEC-01 10 mm.                                                 | 889.00 | ม.    | 39.94        | 35,506.66 | 16.00        | 14,224.00 | 49,730.66               |          |
|          | - DIA 1/2" EMT                                                  | 534.00 | ม.    | 31.03        | 16,570.02 | 22.00        | 11,748.00 | 28,318.02               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                      | จำนวน           | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ           |
|------------|---------------------------------------------|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------------|
|            |                                             |                 |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |                    |
|            | - DIA 3/4" EMT                              | 758.00          | ม.      | 44.80        | 33,958.40    | 24.00        | 18,192.00 | 52,150.40               |                    |
|            | - DIA 1-1/4" EMT                            | 222.00          | m.      | 111.07       | 24,657.54    | 32.00        | 7,104.00  | 31,761.54               |                    |
|            | ตู้ LP                                      | 1.00            | ตู้     | 18,500.00    | 18,500.00    | 3,000.00     | 3,000.00  | 21,500.00               |                    |
|            | - Support & Accessories                     | 1.00            | LOT     | 28,339.12    | 28,339.12    | 8,501.74     | 8,501.74  | 36,840.86               |                    |
|            |                                             |                 |         |              |              |              |           |                         |                    |
| 6.1.20     | ชั้น 21                                     | คิดในงาน FACADE |         |              |              |              |           |                         |                    |
| 6.1.20.1   | เครื่องปรับอากาศ                            |                 |         |              |              |              |           |                         |                    |
|            | A-FC-21/1-(1,2,3,4) 84,000 BTU              | 4.00            | เครื่อง | 95,100.00    | 380,400.00   | 4,850.00     | 19,400.00 | 399,800.00              |                    |
|            | A-FC-21/2 12,000 BTU                        | 1.00            | เครื่อง | 32,900.00    | 32,900.00    | 1,500.00     | 1,500.00  | 34,400.00               |                    |
|            | A-FC-21/3 12,000 BTU                        | 1.00            | เครื่อง | 50,800.00    | 50,800.00    | 1,500.00     | 1,500.00  | 52,300.00               |                    |
|            | A-FC-21/4 48,000 BTU                        | 1.00            | เครื่อง | 54,100.00    | 54,100.00    | 2,400.00     | 2,400.00  | 56,500.00               |                    |
|            | A-CU-21/1 408,000 BTU                       | 1.00            | เครื่อง | 1,076,000.00 | 1,076,000.00 | 12,000.00    | 12,000.00 | 1,088,000.00            |                    |
|            | A-FC-21/5-(1,2,3) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม ) | 3.00            | เครื่อง | -            | -            | 4,000.00     | 12,000.00 | 12,000.00               | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-21/6-(1,2) 48,000 BTU                  | 2.00            | เครื่อง | 54,100.00    | 108,200.00   | 2,400.00     | 4,800.00  | 113,000.00              |                    |
|            | A-FC-21/7-(1,2) 36,000 BTU ( ใช้ของเดิม )   | 2.00            | เครื่อง | -            | -            | 4,000.00     | 8,000.00  | 8,000.00                | รื้อถอนติดตั้งใหม่ |
|            | A-FC-21/8 12,000 BTU                        | 1.00            | เครื่อง | 32,900.00    | 32,900.00    | 1,500.00     | 1,500.00  | 34,400.00               |                    |
|            | A-OAU-21/1-1,2                              | 2.00            | เครื่อง | 195,000.00   | 136,500.00   | 1,300.00     | 2,600.00  | 139,100.00              |                    |
|            | A-OAU-21/2                                  | 1.00            | เครื่อง | 195,000.00   | 136,500.00   | 1,300.00     | 1,300.00  | 137,800.00              |                    |
|            | A-OAU-21/3                                  | 1.00            | เครื่อง | 195,000.00   | 136,500.00   | 1,300.00     | 1,300.00  | 137,800.00              |                    |
|            | A-CU-21/2 324,000 BTU                       | 1.00            | เครื่อง | 751,000.00   | 751,000.00   | 12,000.00    | 12,000.00 | 763,000.00              |                    |
|            | A-(OAU/CDU)-21/1-(1,2) 162,000 BTU          | 2.00            | เครื่อง | 501,000.00   | 1,002,000.00 | 12,000.00    | 24,000.00 | 1,026,000.00            |                    |
|            | A-(OAU/CDU)-21/2 174,000 BTU                | 1.00            | เครื่อง | 501,000.00   | 501,000.00   | 12,000.00    | 12,000.00 | 513,000.00              |                    |
|            | A-(OAU/CDU)-21/3 162,000 BTU                | 1.00            | เครื่อง | 501,000.00   | 501,000.00   | 12,000.00    | 12,000.00 | 513,000.00              |                    |
| 6.1.20.2   | หัวจ่าย                                     |                 |         |              |              |              |           |                         |                    |
| 6.1.20.2.1 | PID DUCT FOR SUPPLY AIR DUCT                | 3,117.00        | ตร.ฟ    | 29.00        | 90,393.00    | 30.00        | 93,510.00 | 183,903.00              |                    |
|            | - Accessories                               | 1.00            | เหมา    | 13,558.95    | 13,558.95    | 4,067.69     | 4,067.69  | 17,626.64               |                    |
|            | - Hanger & Support                          | 1.00            | เหมา    | 9,039.30     | 9,039.30     | 2,711.79     | 2,711.79  | 11,751.09               |                    |
| 6.1.20.2.2 | GALVANIZE STEEL SHEET FOR FRESH AIR         |                 |         |              |              |              |           |                         |                    |
|            | - # 24                                      | 1,417.00        | ตร.ฟ    | 22.00        | 31,174.00    | 24.00        | 34,008.00 | 65,182.00               |                    |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                          |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 6.1.20.2.3 | ฉนวนหุ้มท่อลม ชนิด FIBERGLASS หนา 1 นิ้ว | 1,417.00 | ตร.ฟ  | 9.00         | 12,753.00 | 7.00         | 9,919.00  | 22,672.00               |          |
|            | - Accessories                            | 1.00     | งาน   | 4,392.70     | 4,392.70  | 1,317.81     | 1,317.81  | 5,710.51                |          |
|            | - Hanger & Support                       | 1.00     | งาน   | 4,392.70     | 4,392.70  | 1,317.81     | 1,317.81  | 5,710.51                |          |
| 6.1.20.2.4 | FLEXIBLE AIR DUCT                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | - FLEX 10"                               | 56.00    | เมตร  | 203.00       | 11,368.00 | 50.00        | 2,800.00  | 14,168.00               |          |
|            | - FLEX 8"                                | 12.00    | เมตร  | 172.00       | 2,064.00  | 40.00        | 480.00    | 2,544.00                |          |
|            | - FLEX 6"                                | 10.00    | เมตร  | 45.00        | 450.00    | 30.00        | 300.00    | 750.00                  |          |
|            | - FLEX 4"                                | 4.00     | เมตร  | 96.00        | 384.00    | 25.00        | 100.00    | 484.00                  |          |
|            | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                         | 1.00     | งาน   | 1,426.60     | 1,426.60  | 427.98       | 427.98    | 1,854.58                |          |
| 6.1.20.3   | Grill                                    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.1.20.3.1 | FAG                                      |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | - 72"x24"                                | 1.00     | SET   | 3,320.00     | 3,320.00  | 800.00       | 800.00    | 4,120.00                |          |
| 6.1.20.3.2 | SAG                                      |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | - 12"x12"                                | 10.00    | SET   | 768.00       | 7,680.00  | 150.00       | 1,500.00  | 9,180.00                |          |
|            | - 14"x14"                                | 12.00    | SET   | 975.00       | 11,700.00 | 140.00       | 1,680.00  | 13,380.00               |          |
|            | - 16"x16"                                | 16.00    | SET   | 1,271.00     | 20,336.00 | 160.00       | 2,560.00  | 22,896.00               |          |
| 6.1.20.4   | VD                                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 6"x4"                                    | 2.00     | SET   | 750.00       | 1,500.00  | 70.00        | 140.00    | 1,640.00                |          |
|            | 6"x6"                                    | 1.00     | SET   | 750.00       | 750.00    | 70.00        | 70.00     | 820.00                  |          |
|            | 8"x6"                                    | 1.00     | SET   | 775.00       | 775.00    | 80.00        | 80.00     | 855.00                  |          |
|            | 36"x12"                                  | 1.00     | SET   | 2,580.00     | 2,580.00  | 180.00       | 500.00    | 3,080.00                |          |
|            | 30"x12"                                  | 3.00     | SET   | 1,135.00     | 3,405.00  | 140.00       | 420.00    | 3,825.00                |          |
|            | 14"x10"                                  |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.1.20.5   | ท่อน้ำยา                                 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|            | 1/2"                                     | 29.00    | เมตร  | 166.00       | 4,814.00  | 50.00        | 1,450.00  | 6,264.00                |          |
|            | 1/4"                                     | 10.00    | เมตร  | 78.00        | 780.00    | 25.00        | 250.00    | 1,030.00                |          |
|            | 3/4"                                     | 37.00    | เมตร  | 295.00       | 10,915.00 | 80.00        | 2,960.00  | 13,875.00               |          |
|            | 3/8"                                     | 83.00    | เมตร  | 105.00       | 8,715.00  | 30.00        | 2,490.00  | 11,205.00               |          |
|            | 5/8"                                     | 81.00    | เมตร  | 239.00       | 19,359.00 | 65.00        | 5,265.00  | 24,624.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | 7/8"                                                            | 11.00 | เมตร  | 385.00       | 4,235.00  | 110.00       | 1,210.00  | 5,445.00                |          |
|          | 1-1/8"                                                          | 29.00 | เมตร  | 533.00       | 15,457.00 | 150.00       | 4,350.00  | 19,807.00               |          |
|          | 1-3/8"                                                          | 11.00 | เมตร  | 752.00       | 8,272.00  | 200.00       | 2,200.00  | 10,472.00               |          |
|          | 1-5/8"                                                          | 24.00 | เมตร  | 962.00       | 23,088.00 | 255.00       | 6,120.00  | 29,208.00               |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00  | งาน   | 28,690.50    | 28,690.50 | 8,607.15     | 8,607.15  | 37,297.65               |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00  | งาน   | 14,345.25    | 14,345.25 | 4,303.58     | 4,303.58  | 18,648.83               |          |
| 6.1.20.6 | ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาหนา 3/4"                                        |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1/2"                                                            | 29.00 | เมตร  | 72.00        | 2,088.00  | 15.00        | 435.00    | 2,523.00                |          |
|          | 1/4"                                                            | 10.00 | เมตร  | 60.00        | 600.00    | 12.00        | 120.00    | 720.00                  |          |
|          | 3/4"                                                            | 37.00 | เมตร  | 83.00        | 3,071.00  | 18.00        | 666.00    | 3,737.00                |          |
|          | 3/8"                                                            | 83.00 | เมตร  | 66.00        | 5,478.00  | 20.00        | 1,660.00  | 7,138.00                |          |
|          | 5/8"                                                            | 81.00 | เมตร  | 77.00        | 6,237.00  | 16.00        | 1,296.00  | 7,533.00                |          |
|          | 7/8"                                                            | 11.00 | เมตร  | 88.00        | 968.00    | 20.00        | 220.00    | 1,188.00                |          |
|          | 1-1/8"                                                          | 29.00 | เมตร  | 105.00       | 3,045.00  | 25.00        | 725.00    | 3,770.00                |          |
|          | 1-3/8"                                                          | 11.00 | เมตร  | 116.00       | 1,276.00  | 25.00        | 275.00    | 1,551.00                |          |
|          | 1-5/8"                                                          | 24.00 | เมตร  | 155.00       | 3,720.00  | 35.00        | 840.00    | 4,560.00                |          |
|          | อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                                | 1.00  | งาน   | 2,648.30     | 2,648.30  | 794.49       | 794.49    | 3,442.79                |          |
| 6.1.20.7 | ท่อน้ำทิ้ง (Condensate Drain Pipe PVC Class 8.5)                |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00 | เมตร  | 14.00        | 966.00    | 25.00        | 1,725.00  | 2,691.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00  | เมตร  | 23.00        | 184.00    | 25.00        | 200.00    | 384.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00 | เมตร  | 18.00        | 900.00    | 25.00        | 1,250.00  | 2,150.00                |          |
|          | 3/4"                                                            | 10.00 | เมตร  | 10.00        | 100.00    | 25.00        | 250.00    | 350.00                  |          |
|          | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00  | งาน   | 860.00       | 860.00    | 258.00       | 258.00    | 1,118.00                |          |
|          | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00  | งาน   | 645.00       | 645.00    | 193.50       | 193.50    | 838.50                  |          |
|          | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00  | งาน   | 215.00       | 215.00    | 64.50        | 64.50     | 279.50                  |          |
| 6.1.20.8 | ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้งหนา 1/2"                                      |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | 1"                                                              | 69.00 | เมตร  | 58.00        | 4,002.00  | 16.00        | 1,104.00  | 5,106.00                |          |
|          | 1-1/2"                                                          | 8.00  | เมตร  | 72.00        | 576.00    | 20.00        | 160.00    | 736.00                  |          |
|          | 1-1/4"                                                          | 50.00 | เมตร  | 64.00        | 3,200.00  | 18.00        | 900.00    | 4,100.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|           |                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|           | 3/4"                                                            | 10.00  | เมตร  | 50.00        | 500.00       | 14.00        | 140.00     | 640.00                  |          |
|           | ข้อต่อ และอุปกรณ์ท่อ (Fittings & Accessories)                   | 1.00   | งาน   | 3,311.20     | 3,311.20     | 993.36       | 993.36     | 4,304.56                |          |
|           | เหล็กยึดท่อ (Hangers and Supports)                              | 1.00   | งาน   | 2,483.40     | 2,483.40     | 745.02       | 745.02     | 3,228.42                |          |
|           | ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ (Test & Cleaning & Painting) | 1.00   | งาน   | 827.80       | 827.80       | 248.34       | 248.34     | 1,076.14                |          |
| 6.1.20.9  | เมนไฟจ่ายแอร์                                                   |        |       |              |              |              |            |                         |          |
|           | - LIYCY 4C x 0.75 sq.mm.                                        | 427.00 | ม.    | 65.00        | 27,755.00    | 10.00        | 4,270.00   | 32,025.00               |          |
|           | - IEC-01 2.5 mm.                                                | 50.00  | ม.    | 9.24         | 462.00       | 7.00         | 350.00     | 812.00                  |          |
|           | - IEC-01 4 mm.                                                  | 200.00 | ม.    | 13.93        | 2,786.00     | 10.00        | 2,000.00   | 4,786.00                |          |
|           | - IEC-01 10 mm.                                                 | 856.00 | ม.    | 39.94        | 34,188.64    | 16.00        | 13,696.00  | 47,884.64               |          |
|           | - DIA 1/2" EMT                                                  | 561.00 | ม.    | 31.03        | 17,407.83    | 22.00        | 12,342.00  | 29,749.83               |          |
|           | - DIA 3/4" EMT                                                  | 792.00 | ม.    | 44.80        | 35,481.60    | 24.00        | 19,008.00  | 54,489.60               |          |
|           | - DIA 1-1/4" EMT                                                | 214.00 | m.    | 111.07       | 23,768.98    | 32.00        | 6,848.00   | 30,616.98               |          |
|           | ตู้ LP                                                          | 1.00   | ตู้   | 18,500.00    | 18,500.00    | 3,000.00     | 3,000.00   | 21,500.00               |          |
|           | - Support & Accessories                                         | 1.00   | LOT   | 28,370.01    | 28,370.01    | 8,511.00     | 8,511.00   | 36,881.01               |          |
|           |                                                                 |        |       |              |              |              |            |                         |          |
| 6.1.20.10 | REFNET JOINT                                                    |        |       |              | -            |              |            |                         |          |
|           | KHRP26A22T                                                      | 13.00  | LOT   | 3,800.00     | 49,400.00    | -            | -          | 49,400.00               |          |
|           | KHRP26A33T                                                      | 44.00  | LOT   | 3,800.00     | 167,200.00   | -            | -          | 167,200.00              |          |
|           | KHRP26A72T                                                      | 158.00 | LOT   | 4,500.00     | 711,000.00   | -            | -          | 711,000.00              |          |
|           | KHRP26A73T                                                      | 189.00 | LOT   | 7,100.00     | 1,341,900.00 | -            | -          | 1,341,900.00            |          |
|           | KHRP26M73TP                                                     | 189.00 | LOT   | 2,000.00     | 378,000.00   | -            | -          | 378,000.00              |          |
|           | DCM601B51 (Central Control)                                     | 1.00   | LOT   | 165,000.00   | 165,000.00   | -            | -          | 165,000.00              |          |
|           | DGE601A52 (Adaptor)                                             | 1.00   | LOT   | 43,000.00    | 43,000.00    | -            | -          | 43,000.00               |          |
|           | DGE601A53 (DIII plus adaptor slot)                              | 5.00   | LOT   | 30,000.00    | 150,000.00   | -            | -          | 150,000.00              |          |
|           |                                                                 |        |       |              |              |              |            |                         |          |
| 6.1.20.11 | งานระบบฆ่าเชื้อเครื่องปรับอากาศ                                 |        |       |              |              |              |            |                         |          |
|           | ระบบฆ่าเชื้อเครื่องปรับอากาศ                                    | 104.00 | Set   | 46,800.00    | 4,867,200.00 | 3,800.00     | 395,200.00 | 5,262,400.00            |          |
|           | Testrun And Commissioning                                       | 1.00   | lot   | -            | -            | 50,000.00    | 50,000.00  | 50,000.00               |          |
|           |                                                                 |        |       |              |              |              |            |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 6.2      | VENTILATION SYSTEM    |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.1    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 1 |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.1.1  | พัดลมดูดอากาศ         |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-1/1-(1,2)        | 2.00   | Set   | 11,600.00    | 23,200.00 | 850.00       | 1,700.00  | 24,900.00               |          |
|          |                       |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.2    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 2 |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.2.1  | พัดลมเติมอากาศ        |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-2/1              | 1.00   | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี   |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 26              | 160.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 2,649.60  | 18.00        | 2,880.00  | 5,529.60                |          |
|          | - Accessories         | 1.00   | เหมา  | 264.96       | 264.96    | 79.49        | 79.49     | 344.45                  |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00   | เหมา  | 264.96       | 264.96    | 79.49        | 79.49     | 344.45                  |          |
|          |                       |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.3    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 3 |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.3.1  | พัดลมดูดอากาศ         |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-3/1              | 1.00   | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                | MINI     |
|          | A-EF-3/2              | 1.00   | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                | CEILING  |
|          | A-EF-3/3              | 1.00   | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                | CEILING  |
|          | A-EF-3/4              | 1.00   | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                | CEILING  |
|          | A-EF-3/5              | 1.00   | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                | CEILING  |
|          | A-EF-3/6              | 1.00   | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                | CEILING  |
| 6.2.3.2  | พัดลมเติมอากาศ        |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-3/1              | 1.00   | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-3/2              | 1.00   | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |          |
|          | A-FF-3/3              | 1.00   | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |          |
| 6.2.3.3  | ท่อลมและหัวจ่าย       |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"        | 1.00   | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"          | 2.00   | Set   | 325.00       | 650.00    | 125.00       | 250.00    | 900.00                  |          |
|          | VD. 8" x 6"           | 2.00   | Set   | 775.00       | 1,550.00  | 70.00        | 140.00    | 1,690.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | Flex 6"               | 8.00     | ม.    | 45.00        | 360.00    | 30.00        | 240.00    | 600.00                  |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี   |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24              | 832.00   | ตร.ฟ  | 19.84        | 16,506.88 | 24.00        | 19,968.00 | 36,474.88               |          |
|          | เบอร์ 26              | 1,728.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 28,615.68 | 18.00        | 31,104.00 | 59,719.68               |          |
|          | - Accessories         | 1.00     | เหมา  | 4,512.26     | 4,512.26  | 1,353.68     | 1,353.68  | 5,865.93                |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00     | เหมา  | 4,512.26     | 4,512.26  | 1,353.68     | 1,353.68  | 5,865.93                |          |
|          |                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.4    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 4 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.4.1  | พัดลมดูดอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-4/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-4/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/7              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-4/8              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-4/9              | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 400.00       | 400.00    | 4,170.00                |          |
|          | A-EF-4/10             | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 850.00       | 850.00    | 5,560.00                |          |
|          | A-EF-4/11             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                |          |
|          | A-EF-4/12             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                |          |
|          | A-EF-4/13             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-4/14             | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-4/15             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                |          |
|          | A-EF-4/16             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
| 6.2.4.2  | พัดลมเติมอากาศ        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-4/1              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-4/2              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-4/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-FF-4/4              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |          |
|          | A-FF-4/5              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-4/6              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.4.3  | ท่อลมและหัวจ่าย       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"        | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"          | 4.00     | Set   | 325.00       | 1,300.00  | 125.00       | 500.00    | 1,800.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"           | 4.00     | Set   | 750.00       | 3,000.00  | 70.00        | 280.00    | 3,280.00                |          |
|          | Flex 4"               | 12.00    | ม.    | 40.00        | 480.00    | 25.00        | 300.00    | 780.00                  |          |
|          | Flex 6"               | 14.00    | ม.    | 45.00        | 630.00    | 30.00        | 420.00    | 1,050.00                |          |
|          | Flex 8"               | 2.00     | ม.    | 60.00        | 120.00    | 40.00        | 80.00     | 200.00                  |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี   |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24              | 1,952.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 38,727.68 | 24.00        | 46,848.00 | 85,575.68               |          |
|          | เบอร์ 26              | 2,624.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,453.44 | 18.00        | 47,232.00 | 90,685.44               |          |
|          | - Accessories         | 1.00     | เหมา  | 8,218.11     | 8,218.11  | 2,465.43     | 2,465.43  | 10,683.55               |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00     | เหมา  | 8,218.11     | 8,218.11  | 2,465.43     | 2,465.43  | 10,683.55               |          |
|          |                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.5    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 5 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.5.1  | พัดลมดูดอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-5/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-5/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/7              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/8              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-5/9              | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 400.00       | 400.00    | 4,170.00                |          |
|          | A-EF-5/10             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/11             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-5/12             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/13             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/14             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/15             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-5/16             | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-5/17             | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-5/18             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/19             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-5/20             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
| 6.2.5.2  | พัดลมเติมอากาศ        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-5/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-5/2              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-5/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-5/4              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-5/5              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.5.3  | ท่อลมและหัวจ่าย       |          |       |              | -         |              | -         | -                       |          |
|          | EAG. 60" x 24"        | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"          | 11.00    | Set   | 325.00       | 3,575.00  | 125.00       | 1,375.00  | 4,950.00                |          |
|          | VD. 6" x 4"           | 6.00     | Set   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|          | VD. 8" x 6"           | 4.00     | Set   | 775.00       | 3,100.00  | 80.00        | 320.00    | 3,420.00                |          |
|          | Flex 4"               | 18.00    | ม.    | 40.00        | 720.00    | 25.00        | 450.00    | 1,170.00                |          |
|          | Flex 6"               | 10.00    | ม.    | 45.00        | 450.00    | 30.00        | 300.00    | 750.00                  |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี   |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24              | 1,856.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,823.04 | 24.00        | 44,544.00 | 81,367.04               |          |
|          | เบอร์ 26              | 2,624.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,453.44 | 18.00        | 47,232.00 | 90,685.44               |          |
|          | - Accessories         | 1.00     | เหมา  | 8,027.65     | 8,027.65  | 2,408.29     | 2,408.29  | 10,435.94               |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00     | เหมา  | 8,027.65     | 8,027.65  | 2,408.29     | 2,408.29  | 10,435.94               |          |
|          |                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.6    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 6 |          |       |              |           |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ    |
|----------|---------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|-------------|
|          |                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |             |
| 6.2.6.1  | พัดลมดูดอากาศ       |       |       |              |           |              |           |                         |             |
|          | A-EF-6/1            | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |             |
|          | A-EF-6/2            | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |             |
|          | A-EF-6/3            | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |             |
|          | A-EF-6/4            | 1.00  | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 400.00       | 400.00    | 4,170.00                |             |
|          | A-EF-6/5            | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/6            | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/7            | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/8            | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/9            | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/10           | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/11           | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |             |
|          | A-EF-6/12           | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |             |
|          | A-EF-6/13           | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |             |
|          | A-EF-6/14           | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |             |
|          | A-EF-6/15           | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |             |
| 6.2.6.2  | พัดลมเติมอากาศ      |       |       |              |           |              |           |                         |             |
|          | A-FF-6/1            | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |             |
|          | A-FF-6/2            | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |             |
|          | A-FF-6/3            | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |             |
|          | A-FF-6/4            | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |             |
|          | A-FF-6/5            | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |             |
| 6.2.6.3  | ท่อลมและหัวจ่าย     |       |       |              |           |              |           |                         |             |
|          | EAG. 60" x 24"      | 1.00  | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                | รวม BOX OUT |
|          | EAG. 8" x 8"        | 8.00  | Set   | 325.00       | 2,600.00  | 125.00       | 1,000.00  | 3,600.00                |             |
|          | VD. 6" x 6"         | 8.00  | Set   | 750.00       | 6,000.00  | 70.00        | 560.00    | 6,560.00                |             |
|          | Flex 4"             | 30.00 | ม.    | 40.00        | 1,200.00  | 25.00        | 750.00    | 1,950.00                |             |
|          | Flex 6"             | 26.00 | ม.    | 45.00        | 1,170.00  | 30.00        | 780.00    | 1,950.00                |             |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี |       |       |              |           |              |           |                         |             |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | เบอร์ 24              | 1,728.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 34,283.52 | 24.00        | 41,472.00 | 75,755.52               |          |
|          | เบอร์ 26              | 2,688.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 44,513.28 | 18.00        | 48,384.00 | 92,897.28               |          |
|          | - Accessories         | 1.00     | เหมา  | 7,879.68     | 7,879.68  | 2,363.90     | 2,363.90  | 10,243.58               |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00     | เหมา  | 7,879.68     | 7,879.68  | 2,363.90     | 2,363.90  | 10,243.58               |          |
|          |                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.7    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 7 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.7.1  | พัดลมดูดอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-7/1-(1,2)        | 2.00     | Set   | 6,060.00     | 12,120.00 | 750.00       | 1,500.00  | 13,620.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/2-(1,2)        | 2.00     | Set   | 8,470.00     | 16,940.00 | 750.00       | 1,500.00  | 18,440.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/3-(1,2)        | 2.00     | Set   | 6,060.00     | 12,120.00 | 750.00       | 1,500.00  | 13,620.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/4-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/5-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/6-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/7-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/8-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               | MINI     |
|          | A-EF-7/(9,12,14)      | 3.00     | Set   | 3,770.00     | 11,310.00 | 750.00       | 2,250.00  | 13,560.00               | CEILING  |
|          | A-EF-7/(10,11)        | 2.00     | Set   | 5,080.00     | 10,160.00 | 400.00       | 800.00    | 10,960.00               | CEILING  |
|          | A-EF-7/13             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 400.00       | 400.00    | 5,480.00                | CEILING  |
|          | A-EF-7/14,15          | 2.00     | Set   | 3,770.00     | 7,540.00  | 400.00       | 800.00    | 8,340.00                | CEILING  |
|          | A-EF-7/16             | 1.00     | Set   | 7,160.00     | 7,160.00  | 400.00       | 400.00    | 7,560.00                | CEILING  |
|          | A-EF-7/17             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                | CEILING  |
| 6.2.7.2  | พัดลมเติมอากาศ        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-7/1-(1,2)        | 2.00     | Set   | 6,060.00     | 12,120.00 | 750.00       | 1,500.00  | 13,620.00               |          |
|          | A-FF-7/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 400.00       | 400.00    | 3,800.00                |          |
|          | A-FF-7/3-(1,2)        | 2.00     | Set   | 8,470.00     | 16,940.00 | 750.00       | 1,500.00  | 18,440.00               |          |
|          | A-FF-7/4-(1,2)        | 2.00     | Set   | 6,060.00     | 12,120.00 | 750.00       | 1,500.00  | 13,620.00               |          |
|          | A-FF-7/5-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |
|          | A-FF-7/6,7            | 2.00     | ม.    | 3,400.00     | 6,800.00  | 400.00       | 800.00    | 7,600.00                |          |
|          | A-FF-7/8-(1,2)        | 2.00     | ม.    | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-FF-7/9-(1,2)        | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |
|          | A-FF-7/10-(1,2)       | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |
|          | A-FF-7/11-(1,2)       | 2.00     | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |
|          | A-FF-7/12             | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.7.3  | ท่อลมและหัวจ่าย       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"        | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"          | 16.00    | Set   | 325.00       | 5,200.00  | 125.00       | 2,000.00  | 7,200.00                |          |
|          | VD. 10" x 8"          | 10.00    | Set   | 795.00       | 7,950.00  | 90.00        | 900.00    | 8,850.00                |          |
|          | VD. 12" x 8"          | 4.00     | Set   | 885.00       | 3,540.00  | 100.00       | 400.00    | 3,940.00                |          |
|          | VD. 14" x 10"         | 2.00     | Set   | 1,135.00     | 2,270.00  | 120.00       | 240.00    | 2,510.00                |          |
|          | Flex 4"               | 12.00    | ม.    | 40.00        | 480.00    | 25.00        | 300.00    | 780.00                  |          |
|          | Flex 6"               | 40.00    | ม.    | 45.00        | 1,800.00  | 30.00        | 1,200.00  | 3,000.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี   |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 22              | 3,264.00 | ตร.ฟ  | 23.84        | 77,813.76 | 25.00        | 81,600.00 | 159,413.76              |          |
|          | เบอร์ 24              | 2,592.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 51,425.28 | 24.00        | 62,208.00 | 113,633.28              |          |
|          | เบอร์ 26              | 2,656.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,983.36 | 18.00        | 47,808.00 | 91,791.36               |          |
|          | - Accessories         | 1.00     | เหมา  | 17,322.24    | 17,322.24 | 5,196.67     | 5,196.67  | 22,518.91               |          |
|          | - Hanger & Support    | 1.00     | เหมา  | 17,322.24    | 17,322.24 | 5,196.67     | 5,196.67  | 22,518.91               |          |
|          |                       |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.8    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 8 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.8.1  | พัดลมดูดอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-8/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-8/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-8/3              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-8/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/7              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/8              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ              | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                     |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-8/9            | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 400.00       | 400.00    | 4,170.00                |          |
|          | A-EF-8/10           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/11           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/12           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/13           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/14           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/15           | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 400.00       | 400.00    | 2,610.00                |          |
|          | A-EF-8/16           | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
|          | A-EF-8/17           | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-8/18           | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-8/19           | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 400.00       | 400.00    | 3,280.00                |          |
| 6.2.8.2  | พัฒลมเติมอากาศ      |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-8/1            | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-8/2            | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-8/3            | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-8/4            | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-8/5            | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.8.3  | ท่อลมและหัวจ่าย     |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"      | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"        | 8.00     | Set   | 325.00       | 2,600.00  | 125.00       | 1,000.00  | 3,600.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"         | 8.00     | Set   | 750.00       | 6,000.00  | 70.00        | 560.00    | 6,560.00                |          |
|          | Flex 4"             | 22.00    | ม.    | 40.00        | 880.00    | 25.00        | 550.00    | 1,430.00                |          |
|          | Flex 6"             | 22.00    | ม.    | 45.00        | 990.00    | 30.00        | 660.00    | 1,650.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24            | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26            | 2,464.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 40,803.84 | 18.00        | 44,352.00 | 85,155.84               |          |
|          | - Accessories       | 1.00     | เหมา  | 7,699.20     | 7,699.20  | 2,309.76     | 2,309.76  | 10,008.96               |          |
|          | - Hanger & Support  | 1.00     | เหมา  | 7,699.20     | 7,699.20  | 2,309.76     | 2,309.76  | 10,008.96               |          |
|          |                     |          |       |              |           |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสพี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 6.2.9    | ระบบระบายอากาศ ชั้น 9 |       |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.9.1  | พัดลมดูดอากาศ         |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-9/1              | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-9/2              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/3              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/4              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/5              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/6              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/7              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/8              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/9              | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/10             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/11             | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
|          | A-EF-9/12             | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-9/13             | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-9/14             | 1.00  | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-9/15             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/16             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/17             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/18             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/19             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/20             | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-9/21             | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-9/22             | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-9/23             | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-9/24             | 1.00  | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-9/25             | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.9.2  | พัดลมเติมอากาศ        |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-9/1              | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 750.00       | 750.00    | 9,220.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-FF-9/2               | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-9/3               | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-9/4               | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 750.00       | 750.00    | 9,220.00                |          |
|          | A-FF-9/5               | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.9.3  | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"           | 6.00     | Set   | 325.00       | 1,950.00  | 125.00       | 750.00    | 2,700.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 6.00     | Set   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|          | Flex 4"                | 30.00    | ม.    | 40.00        | 1,200.00  | 25.00        | 750.00    | 1,950.00                |          |
|          | Flex 6"                | 26.00    | ม.    | 45.00        | 1,170.00  | 30.00        | 780.00    | 1,950.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,880.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 47,692.80 | 18.00        | 51,840.00 | 99,532.80               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 8,388.10     | 8,388.10  | 2,516.43     | 2,516.43  | 10,904.52               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 8,388.10     | 8,388.10  | 2,516.43     | 2,516.43  | 10,904.52               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.10   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 10 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.10.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-10/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-10/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-10/3              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-10/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/7              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/8              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/9              | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-10/10             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/11             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-10/12             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/13             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/14             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-10/15             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-10/16             | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-10/17             | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-10/18             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.10.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-10/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-10/2              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-10/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-10/4              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-10/5              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
| 6.2.10.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"           | 4.00     | Set   | 325.00       | 1,300.00  | 125.00       | 500.00    | 1,800.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 6.00     | Set   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|          | Flex 4"                | 26.00    | ม.    | 40.00        | 1,040.00  | 25.00        | 650.00    | 1,690.00                |          |
|          | Flex 6"                | 14.00    | ม.    | 45.00        | 630.00    | 30.00        | 420.00    | 1,050.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,720.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 45,043.20 | 18.00        | 48,960.00 | 94,003.20               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 8,123.14     | 8,123.14  | 2,436.94     | 2,436.94  | 10,560.08               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 8,123.14     | 8,123.14  | 2,436.94     | 2,436.94  | 10,560.08               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.11   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 11 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.11.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-11/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-11/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-11/3       | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-11/4       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/5       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/6       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/7       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/8       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/9       | 1.00  | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-11/10      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/11      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/12      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/13      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/14      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-11/15      | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-11/16      | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-11/17      | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-11/18      | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.11.2 | พัดลมเติมอากาศ  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-11/1       | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-11/2       | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-11/3       | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-11/4       | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-11/5       | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
| 6.2.11.3 | ท่อลมและหัวจ่าย |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"  | 1.00  | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"    | 4.00  | Set   | 325.00       | 1,300.00  | 125.00       | 500.00    | 1,800.00                |          |
|          | EAG. 10" x 10"  | 1.00  | Set   | 350.00       | 350.00    | 150.00       | 150.00    | 500.00                  |          |
|          | VD. 6" x 6"     | 4.00  | Set   | 750.00       | 3,000.00  | 70.00        | 280.00    | 3,280.00                |          |
|          | VD. 8" x 6"     | 1.00  | Set   | 775.00       | 775.00    | 80.00        | 80.00     | 855.00                  |          |
|          | Flex 4"         | 26.00 | ม.    | 40.00        | 1,040.00  | 25.00        | 650.00    | 1,690.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | Flex 6"                | 14.00    | ม.    | 45.00        | 630.00    | 30.00        | 420.00    | 1,050.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,656.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,983.36 | 18.00        | 47,808.00 | 91,791.36               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 8,017.15     | 8,017.15  | 2,405.15     | 2,405.15  | 10,422.30               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 8,017.15     | 8,017.15  | 2,405.15     | 2,405.15  | 10,422.30               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.12   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 12 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.12.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-12/1              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/5              | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-12/6              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 345.00       | 345.00    | 5,055.00                |          |
|          | A-EF-12/7              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-12/8              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-12/9              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/10             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/11             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/12             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/13             | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-12/14             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/15             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/16             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/17             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/18             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/19             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12/20             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                          |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-12/21               | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-12/22               | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-12/23               | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.12.2 | พัดลมเติมอากาศ           |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-12/1                | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-12/2                | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-12/3                | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-12/4                | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-12/5                | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.12.3 | ท่อลมและหัวจ่าย          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"           | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"             | 5.00     | Set   | 325.00       | 1,625.00  | 125.00       | 625.00    | 2,250.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"              | 4.00     | Set   | 750.00       | 3,000.00  | 70.00        | 280.00    | 3,280.00                |          |
|          | VD. 8" x 6"              | 1.00     | Set   | 775.00       | 775.00    | 80.00        | 80.00     | 855.00                  |          |
|          | Flex 6"                  | 40.00    | ม.    | 45.00        | 1,800.00  | 30.00        | 1,200.00  | 3,000.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี      |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24                 | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26                 | 2,624.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,453.44 | 18.00        | 47,232.00 | 90,685.44               |          |
|          | - Accessories            | 1.00     | เหมา  | 7,964.16     | 7,964.16  | 2,389.25     | 2,389.25  | 10,353.41               |          |
|          | - Hanger & Support       | 1.00     | เหมา  | 7,964.16     | 7,964.16  | 2,389.25     | 2,389.25  | 10,353.41               |          |
|          |                          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.13   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 12 A |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.13.1 | พัดลมดูดอากาศ            |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-12A /1              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-12A /7     | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-12A /8     | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-12A /9     | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /10    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /11    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /12    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /13    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /14    | 1.00  | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-12A /15    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /16    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /17    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /18    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /19    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /20    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /21    | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-12A /22    | 1.00  | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-12A /23    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /24    | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-12A /25    | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-12A /26    | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.13.2 | พัดลมเติมอากาศ  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-12A/1      | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-12A/2      | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-12A/3      | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-12A/4      | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-12A/5      | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.13.3 | ท่อลมและหัวจ่าย |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"  | 1.00  | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"    | 2.00  | Set   | 325.00       | 650.00    | 125.00       | 250.00    | 900.00                  |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | EAG. 10" x 10"         | 1.00     | Set   | 350.00       | 350.00    | 150.00       | 150.00    | 500.00                  |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 3.00     | Set   | 750.00       | 2,250.00  | 70.00        | 210.00    | 2,460.00                |          |
|          | Flex 6"                | 48.00    | ม.    | 45.00        | 2,160.00  | 30.00        | 1,440.00  | 3,600.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,824.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,188.16 | 24.00        | 43,776.00 | 79,964.16               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,044.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 33,848.64 | 18.00        | 36,792.00 | 70,640.64               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 7,003.68     | 7,003.68  | 2,101.10     | 2,101.10  | 9,104.78                |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 7,003.68     | 7,003.68  | 2,101.10     | 2,101.10  | 9,104.78                |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.14   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 14 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.14.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-14/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-EF-14/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
|          | A-EF-14/3              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-14/4              | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-14/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-14/(6-10)         | 5.00     | Set   | 2,210.00     | 11,050.00 | 345.00       | 1,725.00  | 12,775.00               |          |
|          | A-EF-14/(11-15)        | 5.00     | Set   | 2,880.00     | 14,400.00 | 750.00       | 3,750.00  | 18,150.00               |          |
| 6.2.14.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-14/1              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-14/2              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-14/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-14/4              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-14/5              | 1.00     | Set   |              | -         | 750.00       | 750.00    | 750.00                  |          |
| 6.2.14.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"           | 4.00     | Set   | 325.00       | 1,300.00  | 125.00       | 500.00    | 1,800.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 2.00     | Set   | 750.00       | 1,500.00  | 70.00        | 140.00    | 1,640.00                |          |
|          | VD. 8" x 6"            | 3.00     | Set   | 775.00       | 2,325.00  | 80.00        | 240.00    | 2,565.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | Flex 6"                | 28.00    | ม.    | 45.00        | 1,260.00  | 30.00        | 840.00    | 2,100.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,820.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,108.80 | 24.00        | 43,680.00 | 79,788.80               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,622.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 43,420.32 | 18.00        | 47,196.00 | 90,616.32               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 7,952.91     | 7,952.91  | 2,385.87     | 2,385.87  | 10,338.79               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 7,952.91     | 7,952.91  | 2,385.87     | 2,385.87  | 10,338.79               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.15   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 15 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.15.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-15/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-15/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-15/3              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-15/(4-8)          | 5.00     | Set   | 2,210.00     | 11,050.00 | 345.00       | 1,725.00  | 12,775.00               |          |
|          | A-EF-15/(9,11)         | 2.00     | Set   | 2,210.00     | 4,420.00  | 345.00       | 690.00    | 5,110.00                |          |
|          | A-EF-15/10             | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-15/(12-15)        | 4.00     | Set   | 2,210.00     | 8,840.00  | 345.00       | 1,380.00  | 10,220.00               |          |
|          | A-EF-15/16             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-15/17,18          | 2.00     | Set   | 3,400.00     | 6,800.00  | 750.00       | 1,500.00  | 8,300.00                |          |
|          | A-EF-15/19             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-15/20             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-15/21             | 1.00     | Set   | 5,460.00     | 5,460.00  | 345.00       | 345.00    | 5,805.00                |          |
|          | A-EF-15/22             | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
|          | A-EF-15/23             | 1.00     | Set   | 5,460.00     | 5,460.00  | 345.00       | 345.00    | 5,805.00                |          |
| 6.2.15.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-15/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-15/2              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-15/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-15/4              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-15/5              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-FF-15/6              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  |              | -         | 6,060.00                |          |
| 6.2.15.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"           | 4.00     | Set   | 325.00       | 1,300.00  | 125.00       | 500.00    | 1,800.00                |          |
|          | EAG. 10" x 10"         | 1.00     | Set   | 350.00       | 350.00    | 150.00       | 150.00    | 500.00                  |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 3.00     | Set   | 750.00       | 2,250.00  | 70.00        | 210.00    | 2,460.00                |          |
|          | VD. 8" x 6"            | 1.00     | Set   | 775.00       | 775.00    | 80.00        | 80.00     | 855.00                  |          |
|          | VD. 10" x 6"           | 1.00     | Set   | 795.00       | 795.00    | 100.00       | 100.00    | 895.00                  |          |
|          | Flex 6"                | 30.00    | ม.    | 45.00        | 1,350.00  | 30.00        | 900.00    | 2,250.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,820.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,108.80 | 24.00        | 43,680.00 | 79,788.80               |          |
|          | เบอร์ 26               | 3,136.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 51,932.16 | 18.00        | 56,448.00 | 108,380.16              |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 8,804.10     | 8,804.10  | 2,641.23     | 2,641.23  | 11,445.32               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 8,804.10     | 8,804.10  | 2,641.23     | 2,641.23  | 11,445.32               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.16   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 16 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.16.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-16/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-16/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/4              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-16/5              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-16/6              | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-16/7              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/8              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/9              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/10             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/11             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/12             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-16/13             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-16/14             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-16/15             | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 750.00       | 750.00    | 4,150.00                |          |
|          | A-EF-16/16             | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-16/17             | 1.00     | Set   | 2,550.00     | 2,550.00  | 345.00       | 345.00    | 2,895.00                |          |
|          | A-EF-16/18             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-16/19             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-16/20             | 1.00     | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-16/21             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.16.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-16/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-16/2              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-16/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-16/4              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-16/5              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.16.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 8" x 8"           | 6.00     | Set   | 325.00       | 1,950.00  | 125.00       | 750.00    | 2,700.00                |          |
|          | VD. 6" x 6"            | 6.00     | Set   | 750.00       | 4,500.00  | 70.00        | 420.00    | 4,920.00                |          |
|          | Flex 6"                | 40.00    | ม.    | 45.00        | 1,800.00  | 30.00        | 1,200.00  | 3,000.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,820.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,108.80 | 24.00        | 43,680.00 | 79,788.80               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,880.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 47,692.80 | 18.00        | 51,840.00 | 99,532.80               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 8,380.16     | 8,380.16  | 2,514.05     | 2,514.05  | 10,894.21               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 8,380.16     | 8,380.16  | 2,514.05     | 2,514.05  | 10,894.21               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.17   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 17 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.17.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-17/1              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-17/2       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/3       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/4       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/5       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/6       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/7       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/8       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/9       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/10      | 1.00  | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-EF-17/11      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/12      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/13      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/14      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/15      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/16      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/17      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/18      | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-17/19      | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-17/20      | 1.00  | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-17/21      | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.17.2 | พัดลมเติมอากาศ  |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-FF-17/1       | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-17/2       | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-17/3       | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
| 6.2.17.3 | ท่อลมและหัวจ่าย |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"  | 1.00  | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 10" x 10"  | 2.00  | Set   | 350.00       | 700.00    | 150.00       | 300.00    | 1,000.00                |          |
|          | Flex 6"         | 8.00  | ม.    | 45.00        | 360.00    | 30.00        | 240.00    | 600.00                  |          |
|          | Flex 8"         | 40.00 | ม.    | 60.00        | 2,400.00  | 40.00        | 1,600.00  | 4,000.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสพี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,436.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 28,490.24 | 24.00        | 34,464.00 | 62,954.24               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,770.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 45,871.20 | 18.00        | 49,860.00 | 95,731.20               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 7,436.14     | 7,436.14  | 2,230.84     | 2,230.84  | 9,666.99                |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 7,436.14     | 7,436.14  | 2,230.84     | 2,230.84  | 9,666.99                |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.18   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 18 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.18.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-18/1              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/2              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/3              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/4              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/7              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/8              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/9              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/10             | 1.00     | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-18/11             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/12             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/13             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/14             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/15             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-18/16             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/17             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/18             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/19             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-18/20             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.18.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              |           |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-FF-18/1              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-18/2              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-18/3              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
|          | A-FF-18/4              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-18/5              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
| 6.2.18.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 48" x 24"         | 6.00     | Set   | 2,015.00     | 12,090.00 | 345.00       | 2,070.00  | 14,160.00               |          |
|          | Flex 6"                | 24.00    | ม.    | 45.00        | 1,080.00  | 30.00        | 720.00    | 1,800.00                |          |
|          | Flex 8"                | 16.00    | ม.    | 60.00        | 960.00    | 40.00        | 640.00    | 1,600.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,820.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 36,108.80 | 24.00        | 43,680.00 | 79,788.80               |          |
|          | เบอร์ 26               | 2,592.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 42,923.52 | 18.00        | 46,656.00 | 89,579.52               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 7,903.23     | 7,903.23  | 2,370.97     | 2,370.97  | 10,274.20               |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 7,903.23     | 7,903.23  | 2,370.97     | 2,370.97  | 10,274.20               |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.19   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 19 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.19.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-19/1              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/4              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/6              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/7              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/8              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/9              | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-19/10             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/11             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | A-EF-19/12       | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 345.00       | 345.00    | 5,055.00                |          |
|          | A-EF-19/13       | 1.00  | Set   | 3,770.00     | 3,770.00  | 345.00       | 345.00    | 4,115.00                |          |
|          | A-EF-19/14       | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-19/15       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/16       | 1.00  | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 750.00       | 750.00    | 5,830.00                |          |
|          | A-EF-19/17       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/18       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/19       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/20       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/21       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/22       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/23       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/24       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/25       | 1.00  | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-19/26-(1,2) | 2.00  | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 345.00       | 690.00    | 10,110.00               |          |
|          | A-EF-19/27       | 1.00  | Set   | 5,080.00     | 5,080.00  | 345.00       | 345.00    | 5,425.00                |          |
|          | A-EF-19/28       | 1.00  | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.19.2 | พัดลมเติมอากาศ   |       |       |              | -         |              | -         | -                       |          |
|          | A-FF-19/1        | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-19/2        | 1.00  | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-19/3        | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-19/4        | 1.00  | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-19/5-(1,2)  | 2.00  | Set   | 4,710.00     | 9,420.00  | 750.00       | 1,500.00  | 10,920.00               |          |
| 6.2.19.3 | ท่อลมและหัวจ่าย  |       |       |              | -         |              | -         |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"   | 1.00  | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | EAG. 10" x 10"   | 1.00  | Set   | 350.00       | 350.00    | 150.00       | 150.00    | 500.00                  |          |
|          | EAG. 12" x 12"   | 2.00  | Set   | 380.00       | 760.00    | 150.00       | 300.00    | 1,060.00                |          |
|          | VD. 10" x8"      | 1.00  | Set   | 756.00       | 756.00    | 90.00        | 90.00     | 846.00                  |          |
|          | VD. 12" x8"      | 2.00  | Set   | 885.00       | 1,770.00  | 110.00       | 220.00    | 1,990.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | Flex 4"                | 40.00    | ม.    | 40.00        | 1,600.00  | 25.00        | 1,000.00  | 2,600.00                |          |
|          | Flex 6"                | 12.00    | ม.    | 45.00        | 540.00    | 30.00        | 360.00    | 900.00                  |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 992.00   | ตร.ฟ  | 19.84        | 19,681.28 | 24.00        | 23,808.00 | 43,489.28               |          |
|          | เบอร์ 26               | 1,152.00 | ตร.ฟ  | 16.56        | 19,077.12 | 18.00        | 20,736.00 | 39,813.12               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 3,875.84     | 3,875.84  | 1,162.75     | 1,162.75  | 5,038.59                |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 3,875.84     | 3,875.84  | 1,162.75     | 1,162.75  | 5,038.59                |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.20   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 20 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.20.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-20/(1,2,4,6,8)    | 5.00     | Set   | 2,210.00     | 11,050.00 | 345.00       | 1,725.00  | 12,775.00               |          |
|          | A-EF-20/(3,5,7,9)      | 4.00     | Set   | 2,210.00     | 8,840.00  | 345.00       | 1,380.00  | 10,220.00               |          |
|          | A-EF-20/10-(1,2)       | 2.00     | Set   | 2,355.00     | 4,710.00  | 345.00       | 690.00    | 5,400.00                |          |
|          | A-EF-20/(11,13)        | 2.00     | Set   | 3,770.00     | 7,540.00  | 345.00       | 690.00    | 8,230.00                |          |
|          | A-EF-20/12             | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-20/14-(1,2)       | 2.00     | Set   | 4,235.00     | 8,470.00  | 345.00       | 690.00    | 9,160.00                |          |
|          | A-EF-20/15             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
|          | A-EF-20/(16-19)        | 4.00     | Set   | 2,210.00     | 8,840.00  | 345.00       | 1,380.00  | 10,220.00               |          |
|          | A-EF-20/20             | 1.00     | Set   | 2,880.00     | 2,880.00  | 345.00       | 345.00    | 3,225.00                |          |
| 6.2.20.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              | -         |              | -         | -                       |          |
|          | A-FF-20/1              | 1.00     | Set   | 6,060.00     | 6,060.00  | 750.00       | 750.00    | 6,810.00                |          |
|          | A-FF-20/2              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
|          | A-FF-20/3              | 1.00     | Set   | 4,710.00     | 4,710.00  | 750.00       | 750.00    | 5,460.00                |          |
|          | A-FF-20/4-(1,2)        | 2.00     | Set   | 3,400.00     | 6,800.00  | 345.00       | 690.00    | 7,490.00                |          |
|          | A-FF-20/5              | 1.00     | Set   | 8,470.00     | 8,470.00  | 850.00       | 850.00    | 9,320.00                |          |
| 6.2.20.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | EAG. 60" x 24"         | 1.00     | Set   | 2,765.00     | 2,765.00  | -            | -         | 2,765.00                |          |
|          | EAG. 12" x 12"         | 2.00     | Set   | 380.00       | 760.00    | 150.00       | 300.00    | 1,060.00                |          |
|          | EAG. 16" x 16"         | 2.00     | Set   | 615.00       | 1,230.00  | 160.00       | 320.00    | 1,550.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                 | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                        |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | VD. 10" x 8"           | 2.00     | Set   | 756.00       | 1,512.00  | 90.00        | 180.00    | 1,692.00                |          |
|          | Flex 4"                | 32.00    | ม.    | 40.00        | 1,280.00  | 25.00        | 800.00    | 2,080.00                |          |
|          | Flex 6"                | 6.00     | ม.    | 45.00        | 270.00    | 30.00        | 180.00    | 450.00                  |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | เบอร์ 24               | 1,344.00 | ตร.ฟ  | 19.84        | 26,664.96 | 24.00        | 32,256.00 | 58,920.96               |          |
|          | เบอร์ 26               | 768.00   | ตร.ฟ  | 16.56        | 12,718.08 | 18.00        | 13,824.00 | 26,542.08               |          |
|          | - Accessories          | 1.00     | เหมา  | 3,938.30     | 3,938.30  | 1,181.49     | 1,181.49  | 5,119.80                |          |
|          | - Hanger & Support     | 1.00     | เหมา  | 3,938.30     | 3,938.30  | 1,181.49     | 1,181.49  | 5,119.80                |          |
|          |                        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.21   | ระบบระบายอากาศ ชั้น 21 |          |       |              |           |              |           |                         |          |
| 6.2.21.1 | พัดลมดูดอากาศ          |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | A-EF-21/1              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-21/2              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-21/3              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-21/4              | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
|          | A-EF-21/5              | 1.00     | Set   | 2,210.00     | 2,210.00  | 345.00       | 345.00    | 2,555.00                |          |
|          | A-EF-21/6              | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
|          | A-EF-21/7              | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
|          | A-EF-21/8              | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
|          | A-EF-21/9              | 1.00     | Set   | 6,460.00     | 6,460.00  | 345.00       | 345.00    | 6,805.00                |          |
| 6.2.21.2 | พัดลมเติมอากาศ         |          |       |              | -         |              | -         | -                       |          |
|          | A-FF-21/1              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
|          | A-FF-21/2              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
|          | A-FF-21/3              | 1.00     | Set   | 3,400.00     | 3,400.00  | 345.00       | 345.00    | 3,745.00                |          |
| 6.2.21.3 | ท่อลมและหัวจ่าย        |          |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - 60" x 24"            | 1.00     | SET   | 2,765.00     | 2,765.00  | 750.00       | 750.00    | 3,515.00                |          |
|          | - 12" x 12"            | 2.00     | SET   | 380.00       | 760.00    | 140.00       | 280.00    | 1,040.00                |          |
|          | - 16" x 16"            | 2.00     | SET   | 615.00       | 1,230.00  | 160.00       | 320.00    | 1,550.00                |          |
|          | แผ่นเหล็กอาบสังกะสี    |          |       |              |           |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |               | ค่าแรงงาน    |               | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                 |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     |                         |          |
|          | เบอร์ 22                                                                        | 512.00    | ตร.ฟ  | 23.84        | 12,206.08     | 25.00        | 12,800.00     | 25,006.08               |          |
|          | เบอร์ 24                                                                        | 352.00    | ตร.ฟ  | 19.84        | 6,983.68      | 24.00        | 8,448.00      | 15,431.68               |          |
|          | เบอร์ 26                                                                        | 1,216.00  | ตร.ฟ  | 16.56        | 20,136.96     | 18.00        | 21,888.00     | 42,024.96               |          |
|          | - Accessories                                                                   | 1.00      | เหมา  | 3,932.67     | 3,932.67      | 1,179.80     | 1,179.80      | 5,112.47                |          |
|          | - Hanger & Support                                                              | 1.00      | เหมา  | 3,932.67     | 3,932.67      | 1,179.80     | 1,179.80      | 5,112.47                |          |
|          |                                                                                 |           |       |              |               |              |               |                         |          |
| 6.3      | ระบบ Control BMS ปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น3-21                                |           |       |              |               |              |               |                         |          |
|          | - UTP CAT6                                                                      | 5,571.00  | M.    | 16.66        | 92,812.86     | 8.00         | 44,568.00     | 137,380.86              |          |
|          | - IEC-01 1.5 SQMM                                                               | 40,554.00 | M.    | 6.24         | 253,056.96    | 5.00         | 202,770.00    | 455,826.96              |          |
|          | - DIA 1/2" EMT                                                                  | 19,089.00 | M.    | 31.03        | 592,331.67    | 22.00        | 419,958.00    | 1,012,289.67            |          |
|          | - Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)            | 1.00      | เหมา  | 17,293.49    | 17,293.49     | 5,188.05     | 5,188.05      | 22,481.54               |          |
|          | - Support & Accessories (เพื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00      | เหมา  | 88,849.75    | 88,849.75     | 26,654.93    | 26,654.93     | 115,504.68              |          |
|          |                                                                                 |           |       |              |               |              |               |                         |          |
| 6.4      | งานตรวจเช็คทดสอบระบบเครื่องปรับอากาศเดิมให้ใช้งานได้                            | 1.00      | เหมา  | 70,000.00    | 70,000.00     | 150,000.00   | 150,000.00    | 220,000.00              |          |
|          |                                                                                 |           |       |              |               |              |               |                         |          |
|          | SUM TOTAL 6                                                                     |           |       |              | 58,032,084.15 |              | 13,475,817.22 | 71,508,621.37           |          |
|          |                                                                                 |           |       |              |               |              |               |                         |          |
| 7        | หมวดงานห้อง DATA CENTER                                                         |           |       |              |               |              |               |                         |          |
| 7.1      | DISTRIBUTION BOARD                                                              |           |       |              |               |              |               |                         |          |
| 7.1.1    | 4EDBIT1                                                                         |           |       |              |               |              |               |                         |          |
|          | - MCCB 3P 320AT/320AF                                                           | 1.00      | SET   | 18,320.00    | 18,320.00     | -            | -             | 18,320.00               |          |
|          | - MCCB 3P 160AT/160AF                                                           | 3.00      | SET   | 12,920.00    | 38,760.00     | -            | -             | 38,760.00               |          |
|          | - MCCB 3P 80AT/100AF                                                            | 2.00      | SET   | 12,920.00    | 25,840.00     | -            | -             | 25,840.00               |          |
|          | - SURGE PROTECTION                                                              | 1.00      | SET   | 44,000.00    | 44,000.00     | -            | -             | 44,000.00               |          |
|          | - DIGITAL METER                                                                 | 1.00      | SET   | 40,000.00    | 40,000.00     | 1,000.00     | 1,000.00      | 41,000.00               |          |
|          | - 320 CU BUSBAR 100% NEUTRAL 50% GROUND                                         | 1.00      | LOT   | 20,000.00    | 20,000.00     | 5,000.00     | 5,000.00      | 25,000.00               |          |
|          | - CUBICLE & ACCESSORIES                                                         | 1.00      | LOT   | 30,000.00    | 30,000.00     | 6,000.00     | 6,000.00      | 36,000.00               |          |
| 7.1.2    | 4EDBIT2                                                                         |           |       |              | -             |              | -             | -                       |          |
|          | - MCCB 3P 320AT/320AF                                                           | 1.00      | SET   | 18,320.00    | 18,320.00     |              | -             | 18,320.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | - MCCB 3P 160AT/160AF                                            | 3.00  | SET   | 12,920.00    | 38,760.00    |              | -         | 38,760.00               |          |
|          | - MCCB 3P 80AT/100AF                                             | 2.00  | SET   | 12,920.00    | 25,840.00    |              | -         | 25,840.00               |          |
|          | - SURGE PROTECTION                                               | 1.00  | SET   | 44,000.00    | 44,000.00    |              | -         | 44,000.00               |          |
|          | - DIGITAL METER                                                  | 1.00  | SET   | 40,000.00    | 40,000.00    |              | -         | 40,000.00               |          |
|          | - 320 CU BUSBAR 100% NEUTRAL 50% GROUND                          | 1.00  | LOT   | 20,000.00    | 20,000.00    | 5,000.00     | 5,000.00  | 25,000.00               |          |
|          | - CUBICLE & ACCESSORIES                                          | 1.00  | LOT   | 30,000.00    | 30,000.00    | 6,000.00     | 6,000.00  | 36,000.00               |          |
| 7.1.3    | UPS 1,2                                                          |       |       |              | -            |              | -         | -                       |          |
|          | - UPS 75 KVA, 1 PF with BATTERY Lithium 15 MINUTES BACK UP TIMER | 2.00  | SET   | 3,060,000.00 | 6,120,000.00 | -            | -         | 6,120,000.00            |          |
|          | - ระบบ Battery Monitoring                                        | 1.00  | SET   | 350,000.00   | 350,000.00   | -            | -         | 350,000.00              |          |
| 7.1.4    | 4UDBIT1                                                          |       |       |              | -            |              | -         | -                       |          |
|          | - MCCB 3P 160AT/200AF                                            | 3.00  | SET   | 12,920.00    | 38,760.00    | -            | -         | 38,760.00               |          |
|          | - SURGE PROTECTION                                               | -     | SET   | 44,000.00    | -            | -            | -         | -                       |          |
|          | - DIGITAL METER                                                  | 1.00  | SET   | 40,000.00    | 40,000.00    | -            | -         | 40,000.00               |          |
|          | - 250 CU BUSBAR 100% NEUTRAL 50% GROUND                          | 1.00  | LOT   | 20,000.00    | 20,000.00    | -            | -         | 20,000.00               |          |
|          | - CUBICLE & ACCESSORIES                                          | 1.00  | LOT   | 30,000.00    | 30,000.00    | 6,000.00     | 6,000.00  | 36,000.00               |          |
| 7.1.5    | 4UDBIT2                                                          |       |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - MCCB 3P 160AT/200AF                                            | 3.00  | SET   | 12,920.00    | 38,760.00    | -            | -         | 38,760.00               |          |
|          | - SURGE PROTECTION                                               | -     | SET   | 44,000.00    | -            | -            | -         | -                       |          |
|          | - DIGITAL METER                                                  | 1.00  | SET   | 40,000.00    | 40,000.00    | -            | -         | 40,000.00               |          |
|          | - 250 CU BUSBAR 100% NEUTRAL 50% GROUND                          | 1.00  | LOT   | 20,000.00    | 20,000.00    | -            | -         | 20,000.00               |          |
|          | - CUBICLE & ACCESSORIES                                          | 1.00  | LOT   | 30,000.00    | 30,000.00    | 6,000.00     | 6,000.00  | 36,000.00               |          |
|          |                                                                  |       |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.1.6    | 4ULP1                                                            |       |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - LP 18 CKT 3P4W MAIN 100 AT/100 AF                              | 1.00  | SET   | 10,300.00    | 10,300.00    | 1,200.00     | 1,200.00  | 11,500.00               |          |
|          | - CB 1P 20AT                                                     | 1.00  | SET   | 500.00       | 500.00       | 50.00        | 50.00     | 550.00                  |          |
|          | - CB 1P 32AT                                                     | 12.00 | SET   | 500.00       | 6,000.00     | 50.00        | 600.00    | 6,600.00                |          |
|          |                                                                  |       |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.1.7    | 4ULP2                                                            |       |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - LP 18 CKT 3P4W MAIN 160 AT/160 AF                              | 1.00  | SET   | 10,300.00    | 10,300.00    | 1,200.00     | 1,200.00  | 11,500.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|          |                                                            |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|          | - CB 1P 20AT                                               | 1.00   | SET   | 500.00       | 500.00     | 50.00        | 50.00      | 550.00                  |          |
|          | - CB 1P 32AT                                               | 12.00  | SET   | 500.00       | 6,000.00   | 50.00        | 600.00     | 6,600.00                |          |
|          |                                                            |        |       |              |            |              |            |                         |          |
| 7.1.8    | 4ELPIT                                                     |        |       |              |            |              |            |                         |          |
|          | - LP 18 CKT 3P4W MAIN 160 AT/160 AF                        | 1.00   | SET   | 10,300.00    | 10,300.00  | 1,200.00     | 1,200.00   | 11,500.00               |          |
|          | - CB 1P 16AT                                               | 1.00   | SET   | 500.00       | 500.00     | 50.00        | 50.00      | 550.00                  |          |
|          | - CB 1P 20AT                                               | 11.00  | SET   | 500.00       | 5,500.00   | 50.00        | 550.00     | 6,050.00                |          |
|          |                                                            |        |       |              |            |              |            |                         |          |
| 7.1.9    | LUMINARE SYSTEM                                            |        |       |              |            |              |            |                         |          |
|          | - SUSPENDED LED TUBE 2X20 W.                               | 12.00  | SET   | 3,850.00     | 46,200.00  | 135.00       | 1,620.00   | 47,820.00               |          |
|          | - BATTERY EMERGENCY LIGHT LED BACK UP TIME 2 Hr.           | 3.00   | SET   | 1,500.00     | 4,500.00   | 200.00       | 600.00     | 5,100.00                |          |
|          | - 1 WAY SWITCH                                             | 3.00   | EA    | 31.16        | 93.48      | 80.00        | 240.00     | 333.48                  |          |
|          | - COVER PLATE 1 GANG                                       | 1.00   | EA    | 500.00       | 500.00     | 135.00       | 135.00     | 635.00                  |          |
|          | - COVER PLATE 2 GANG                                       | 1.00   | EA    | 500.00       | 500.00     | 135.00       | 135.00     | 635.00                  |          |
|          | - SIMPLEX RECEPTACLE 2P+E WITH COVER PLATE                 | 3.00   | SET   | 87.00        | 261.00     | 90.00        | 270.00     | 531.00                  |          |
|          | - DUPLEX RECEPTACLE 2P+E WITH COVER PLATE                  | 6.00   | SET   | 171.00       | 1,026.00   | 90.00        | 540.00     | 1,566.00                |          |
|          | - POWER PLUG 32 AT พร้อมตัวผู้                             | 24.00  | SET   | 1,790.00     | 42,960.00  | 135.00       | 3,240.00   | 46,200.00               |          |
|          |                                                            |        |       |              |            |              |            |                         |          |
| 7.1.10   | ACCESS CONTROL TYPE SINGLE SWING DOOR (ACC.1)              | 1.00   | SET   | 150,000.00   | 150,000.00 | 1,200.00     | 1,200.00   | 151,200.00              |          |
| 7.1.11   | ACCESS CONTROL TYPE DOUBLE SWING DOOR (ACC.2)              | 2.00   | SET   | 150,000.00   | 300,000.00 | 1,200.00     | 2,400.00   | 302,400.00              |          |
| 7.1.12   | NETWORK SYSTEM                                             |        |       |              | -          |              | -          | -                       |          |
|          | - RACK CABINET 42U FOR DATA CENTER SIZE 42U X 60CM X 110CM | 12.00  | SET   | 55,000.00    | 660,000.00 | 3,500.00     | 42,000.00  | 702,000.00              |          |
|          | - IP SMART PDU 32A                                         | 24.00  | SET   | 25,000.00    | 600,000.00 | 100.00       | 2,400.00   | 602,400.00              |          |
|          | - PATCH PANEL 24 PORT CAT6A                                | 22.00  | SET   | 23,000.00    | 506,000.00 | 1,200.00     | 26,400.00  | 532,400.00              |          |
|          | - PATCH CORT CAT6A                                         | 528.00 | SET   | 650.00       | 343,200.00 | 100.00       | 52,800.00  | 396,000.00              |          |
|          | - PATCH PANEL FIBER-OPTIC MM 24 CORE                       | 22.00  | SET   | 25,000.00    | 550,000.00 | 9,600.00     | 211,200.00 | 761,200.00              |          |
|          | - Cold Containment 12 Rack                                 | 1.00   | SET   | 300,000.00   | 300,000.00 | 30,000.00    | 30,000.00  | 330,000.00              |          |
| 7.1.13   | DATA CENTER INFRASTRUCTURE MANAGEMENT (DCIM)               |        |       |              |            |              |            |                         |          |
|          | - Software monitoring & Server                             | 1.00   | SET   | 800,000.00   | 800,000.00 | 50,000.00    | 50,000.00  | 850,000.00              |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                          |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | - Temperature Sensor (Room)              | 2.00     | SET   | 20,000.00    | 40,000.00  | 150.00       | 300.00    | 40,300.00               |          |
|          | - Temperature Sensor (Rack)              | 12.00    | SET   | 20,000.00    | 240,000.00 | 150.00       | 1,800.00  | 241,800.00              |          |
|          | - Power Cord Sensor                      | 24.00    | SET   | 20,000.00    | 480,000.00 | 150.00       | 3,600.00  | 483,600.00              |          |
|          | - TRIGGER RELAY INPUT (TELEALARM MODULE) | -        | SET   | 10,000.00    | -          |              | -         | -                       |          |
|          | - TELEPHONE DIRECT LINE AND SIMCARD      | -        | SET   | 5,000.00     | -          |              | -         | -                       |          |
|          |                                          |          |       |              |            |              |           |                         |          |
| 7.1.14   | CABLE AND RACKWAY                        |          |       |              |            |              |           |                         |          |
|          | - IEC-01 1.5 SQMM                        | 42.00    | M.    | 6.24         | 262.08     | 5.00         | 210.00    | 472.08                  |          |
|          | - IEC-01 2.5 SQMM                        | 287.00   | M.    | 9.24         | 2,651.88   | 7.00         | 2,009.00  | 4,660.88                |          |
|          | - IEC-01 4 SQMM                          | 132.00   | M.    | 13.93        | 1,838.76   | 10.00        | 1,320.00  | 3,158.76                |          |
|          | - IEC-01 10 SQMM                         | 162.00   | M.    | 39.94        | 6,470.28   | 16.00        | 2,592.00  | 9,062.28                |          |
|          | - IEC-01 16 SQMM                         | 159.00   | M.    | 61.97        | 9,853.23   | 20.00        | 3,180.00  | 13,033.23               |          |
|          | - IEC-01 50 SQMM                         | 524.00   | M.    | 185.65       | 97,280.60  | 40.00        | 20,960.00 | 118,240.60              |          |
|          | - IEC-01 95 SQMM                         | 28.00    | M.    | 365.72       | 10,240.16  | 55.00        | 1,540.00  | 11,780.16               |          |
|          | - VCT 3X6 SQMM                           | 210.00   | M.    | 118.99       | 24,987.90  | 22.00        | 4,620.00  | 29,607.90               |          |
|          | - CVW 2X2.5 SQMM                         | 123.00   | M.    | 54.50        | 6,703.50   | 7.00         | 861.00    | 7,564.50                |          |
|          | - TIEV 2X0.65                            | 42.00    | M.    | 9.25         | 388.50     | 6.00         | 252.00    | 640.50                  |          |
|          | - UTP CAT6                               | 138.00   | M.    | 16.66        | 2,299.08   | 8.00         | 1,104.00  | 3,403.08                |          |
|          | - UTP CAT6A                              | 3,384.00 | M.    | 24.92        | 84,329.28  | 12.00        | 40,608.00 | 124,937.28              |          |
|          | - FIBER-OPTIC 24 CORE (F/O MM CABLE OM2) | 170.00   | M.    | 34.00        | 5,780.00   | 12.00        | 2,040.00  | 7,820.00                |          |
|          | - EMT 1/2"                               | 290.00   | M.    | 31.03        | 8,998.70   | 22.00        | 6,380.00  | 15,378.70               |          |
|          | - EMT 1"                                 | 107.00   | M.    | 63.70        | 6,815.90   | 28.00        | 2,996.00  | 9,811.90                |          |
|          | - IMC 1"                                 | 6.00     | M.    | 118.07       | 708.42     | 32.00        | 192.00    | 900.42                  |          |
|          | - IMC 2"                                 | 110.00   | M.    | 255.73       | 28,130.30  | 48.00        | 5,280.00  | 33,410.30               |          |
|          | - IMC 2 1/2"                             | 28.00    | M.    | 399.93       | 11,198.04  | 55.00        | 1,540.00  | 12,738.04               |          |
|          | - IMC 3"                                 | 30.00    | M.    | 495.13       | 14,853.90  | 65.00        | 1,950.00  | 16,803.90               |          |
|          | - WIRE WAR 100X100 MM                    | 21.00    | M.    | 680.00       | 14,280.00  | 112.00       | 2,352.00  | 16,632.00               |          |
|          | - COMM. CABLE BASKET 300 X 100 MM.       | 35.00    | M.    | 3,500.00     | 122,500.00 | 80.00        | 2,800.00  | 125,300.00              |          |
|          |                                          |          |       |              |            |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 7.1.15   | MAIN GROUNDING BUSBAR 14"X4"X20"            | 1.00   | SET   | 31,369.00    | 31,369.00    | 13,604.00    | 13,604.00 | 44,973.00               |          |
|          |                                             |        |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.2      | PRECISION AIR CONDITION                     |        |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.2.1    | PRECISION AIR CONDITION                     |        |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - CRAC/CUCR - (01,02)                       | 2.00   | SET   | 2,920,000.00 | 5,840,000.00 | -            | -         | 5,840,000.00            |          |
|          | - SAFETY SWITCH 2P NONFUSE 30AT             | -      | SET   | 1,500.00     | -            | 500.00       | -         | -                       |          |
|          | - IMC 1/2"                                  | 270.00 | M.    | 65.80        | 17,766.00    | 26.00        | 7,020.00  | 24,786.00               |          |
|          | - IEC-01 1.5 SQMM                           | 540.00 | M.    | 6.24         | 3,369.60     | 5.00         | 2,700.00  | 6,069.60                |          |
|          | - IEC-01 2.5 SQMM                           | 270.00 | M.    | 9.24         | 2,494.80     | 7.00         | 1,890.00  | 4,384.80                |          |
|          | - CU.TUBE TYPE L 7/8"                       | 280.00 | M.    | 348.00       | 97,440.00    | 110.00       | 30,800.00 | 128,240.00              |          |
|          | - CU.TUBE TYPE L 1 1/4"                     | 280.00 | M.    | 696.00       | 194,880.00   | 220.00       | 61,600.00 | 256,480.00              |          |
|          | - ACCESSORIES                               | 1.00   | LOT   | 63,190.08    | 63,190.08    | 18,957.02    | 18,957.02 | 82,147.10               |          |
|          |                                             |        |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.2.2    | VENTILATION SYSTEM                          |        |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - EXHAUST FAN 700 CFM                       | 1.00   | SET   | 13,070.00    | 13,070.00    | 690.00       | 690.00    | 13,760.00               |          |
|          | - STARTER FAN D.O.L.                        | 1.00   | SET   | 1,500.00     | 1,500.00     | 120.00       | 120.00    | 1,620.00                |          |
|          | - EAG. 300X200 MM                           | 2.00   | EA    | 250.00       | 500.00       | 120.00       | 240.00    | 740.00                  |          |
|          | - EAG. 250X200 MM                           | 1.00   | EA    | 200.00       | 200.00       | 120.00       | 120.00    | 320.00                  |          |
|          | - EAG. 400X250 MM                           | 1.00   | EA    | 360.00       | 360.00       | 120.00       | 120.00    | 480.00                  |          |
|          | - EAD. 10"X8"                               | 32.00  | SQF   | 70.00        | 2,240.00     | 30.00        | 960.00    | 3,200.00                |          |
|          | - EAD. 12"X10"                              | 66.00  | SQF   | 70.00        | 4,620.00     | 30.00        | 1,980.00  | 6,600.00                |          |
|          | - EAD. 16"X10"                              | 325.00 | SQF   | 70.00        | 22,750.00    | 30.00        | 9,750.00  | 32,500.00               |          |
|          |                                             |        |       |              |              |              |           |                         |          |
| 7.2.3    | CD AND CW SYSTEM                            |        |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | - SOLINOID VALVE 1/2"                       | 1.00   | SET   | 2,000.00     | 2,000.00     | 500.00       | 500.00    | 2,500.00                |          |
|          | - GATE VALVE 1/2"                           | 1.00   | SET   | 650.00       | 650.00       | 500.00       | 500.00    | 1,150.00                |          |
|          | - PVC 2" CLASS 8.5 WITH INSULATION THK 1/2" | 50.00  | M.    | 65.00        | 3,250.00     | 50.00        | 2,500.00  | 5,750.00                |          |
|          | - PPR 1/2" SDR11                            | 45.00  | M.    | 180.00       | 8,100.00     | 40.00        | 1,800.00  | 9,900.00                |          |
|          | - FD 2"                                     | 2.00   | EA    | 500.00       | 1,000.00     | 200.00       | 400.00    | 1,400.00                |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|          |                                          |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|          | - CO 2"                                  | 1.00  | EA    | 500.00       | 500.00       | 100.00       | 100.00     | 600.00                  |          |
|          | - ACCESSORIES                            | 1.00  | LOT   | 36.75        | 36.75        | 11.03        | 11.03      | 47.78                   |          |
|          |                                          |       |       |              | -            |              | -          | -                       |          |
| 7.2.4    | WATER LEAK SYSTEM                        |       |       |              | -            |              | -          | -                       |          |
|          | - WATER LEAK DETECTOE TOUCH SCREEN PANEL | 1.00  | SET   | 350,000.00   | 350,000.00   | 2,000.00     | 2,000.00   | 352,000.00              |          |
|          | - LEADER CABLE                           | 10.00 | M.    | 378.00       | 3,780.00     | 50.00        | 500.00     | 4,280.00                |          |
|          | - SENSING CABLE                          | 60.00 | M.    | 1,800.00     | 108,000.00   | 50.00        | 3,000.00   | 111,000.00              |          |
|          | - IM MODULE                              | -     | SET   | 4,000.00     | -            | 250.00       | -          | -                       |          |
|          | - END TERMINAL                           | 1.00  | SET   | 8,000.00     | 8,000.00     | 1,200.00     | 1,200.00   | 9,200.00                |          |
|          | - ACCESSORIES                            | 1.00  | LOT   | 5,589.00     | 5,589.00     | 1,676.70     | 1,676.70   | 7,265.70                |          |
|          |                                          |       |       |              |              |              |            |                         |          |
| 7.2.5    | ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์(CO2) | 3.00  | ถัง   | 20,000.00    | 60,000.00    | 2,000.00     | 6,000.00   | 66,000.00               |          |
|          |                                          |       |       |              |              |              |            |                         |          |
| 7.2.6    | HSSD SYSTEM                              |       |       |              |              |              |            |                         |          |
|          | - HSSD PANEL                             | 1.00  | SET   | 180,000.00   | 180,000.00   | 2,000.00     | 2,000.00   | 182,000.00              |          |
|          | - SAMPLING PIPE UPVC 25MM.               | 20.00 | M.    | 35.00        | 700.00       | 24.00        | 480.00     | 1,180.00                |          |
|          | - SAMPLING POINT                         | 5.00  | SET   | 8,000.00     | 40,000.00    | 1,200.00     | 6,000.00   | 46,000.00               |          |
|          | - ACCESSORIES                            | 1.00  | LOT   | 105.00       | 105.00       | 31.50        | 31.50      | 136.50                  |          |
|          |                                          |       |       |              |              |              |            |                         |          |
| 7.2.7    | Fire Suppression System                  | 1.00  | SET   | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | 350,000.00   | 350,000.00 | 1,850,000.00            |          |
|          | - NOVEC-1230 CONTROL PANEL               | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - FIRE ALARM MODULE PANEL                | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - ALARM BELL                             | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - ALARM HORN WITH STROBE LIGHT           | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - MANUAL ELECTRIC STATION                | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - ABORT STATION                          | 1.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - ELECTRIC VALVE ACTUATION               | 3.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - PRESSURE SWITCH                        | 3.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |
|          | - SUPERVISORY LOW PRESSURE SWITCH        | 3.00  | SET   | -            | -            | -            | -          | -                       |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                          | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |               | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                 |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                         |          |
|          | - CONVENTIONAL PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR                                    | 10.00  | SET   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          | - NOVEC-1230 CYLINDER                                                           | 3.00   | SET   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          | - WARNING SIGN NAME PLATE                                                       | 1.00   | SET   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          | - DISCHARGE NOZZLE, 360° TYPE                                                   | 7.00   | SET   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          | - DISCHARGE PIPE, ERW STEEL PIPE SCHEDULE 40                                    | 1.00   | LOT   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          | - ACCESSORIES AND SUPPORT                                                       | 1.00   | LOT   | -            | -             | -            | -            | -                       |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
| 7.2.8    | CABLE AND RACK WAY                                                              |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          | - IEC-01 1.5 SQMM                                                               | 364.00 | M.    | 6.24         | 2,271.36      | 5.00         | 1,820.00     | 4,091.36                |          |
|          | - IEC-01 2.5 SQMM                                                               | 28.00  | M.    | 9.24         | 258.72        | 7.00         | 196.00       | 454.72                  |          |
|          | - IEC-01 4 SQMM                                                                 | 56.00  | M.    | 13.93        | 780.08        | 10.00        | 560.00       | 1,340.08                |          |
|          | - FRC 2X2.5 SQMM                                                                | 20.00  | M.    | 135.00       | 2,700.00      | 7.00         | 140.00       | 2,840.00                |          |
|          | - EMT 1/2"                                                                      | 250.00 | M.    | 31.03        | 7,757.50      | 22.00        | 5,500.00     | 13,257.50               |          |
|          | - Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 5% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)            | 1.00   | lot   | 300.51       | 300.51        | 90.15        | 90.15        | 390.66                  |          |
|          | - Support & Accessories (เมื่อเบ็ดเตล็ด 15% ของค่าวัสดุ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00   | lot   | 1,163.63     | 1,163.63      | 349.09       | 349.09       | 1,512.71                |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          | SUM TOTAL 7                                                                     |        |       |              | 21,319,763.01 |              | 1,114,071.49 | 22,433,834.50           |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |
|          |                                                                                 |        |       |              |               |              |              |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                              | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                     |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          |                                                                     |        |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8        | หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง                                       |        |         |              |              |              |           |                         |          |
|          |                                                                     |        |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1      | หมวดงานระบบพิเศษ                                                    |        |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.1    | CCTV                                                                |        |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.1.1  | อาคาร A                                                             |        |         |              |              |              |           |                         |          |
|          | NVR 64 CH. ควบคุมและบันทึกภาพระบบกล้องวงจรปิดชนิด IP Camera         | 3.00   | เครื่อง | 170,000.00   | 510,000.00   | -            | -         | 510,000.00              |          |
|          | IP CAMERA 2Mp., BULLET WEATHERPROOF, FIXED 2.8mm. OUTDOOR TYPE IP66 | 7.00   | กล้อง   | 9,800.00     | 68,600.00    | -            | -         | 68,600.00               |          |
|          | IP DOME CAMERA 2Mp., FIXED 2.8mm., INDOOR TYPE                      | 123.00 | กล้อง   | 9,800.00     | 1,205,400.00 | -            | -         | 1,205,400.00            |          |
|          | IP CAMERA 2MP. PTZ 360°. X36 IR350M.                                | 1.00   | กล้อง   | 85,000.00    | 85,000.00    | -            | -         | 85,000.00               |          |
|          | Network Keyboard                                                    | 1.00   | ชุด     | 80,000.00    | 80,000.00    | -            | -         | 80,000.00               |          |
|          | Single Port High-PoE Injector                                       | 1.00   | ชุด     | 6,200.00     | 6,200.00     | -            | -         | 6,200.00                |          |
|          | จอแสดงผลภาพระบบกล้องวงจรปิด 55 นิ้ว พร้อมขายึดจอติดผนังและสาย HDMI  | 2.00   | ชุด     | 45,000.00    | 90,000.00    | -            | -         | 90,000.00               |          |
|          | Harddisk 12TB.                                                      | 9.00   | ลูก     | 21,000.00    | 168,000.00   | -            | -         | 168,000.00              |          |
|          | PC WORKSTATION i7 , RAM8GB. / การ์ดจอ 4GB. รองรับ Output 4.         | 1.00   | เครื่อง | 85,000.00    | 85,000.00    | -            | -         | 85,000.00               |          |
|          | CORD SWITCH.                                                        | 1.00   | เครื่อง | 75,000.00    | 75,000.00    | -            | -         | 75,000.00               |          |
|          | NETWORK SWITCH.                                                     | 1.00   | เครื่อง | 50,000.00    | 50,000.00    | -            | -         | 50,000.00               |          |
|          | NETWORK SWITCH. POE 24 Port                                         | 8.00   | เครื่อง | 50,000.00    | 400,000.00   | -            | -         | 400,000.00              |          |
|          | Module 1.25Gbps SM SFP.                                             | 8.00   | ชิ้น    | 3,500.00     | 28,000.00    | -            | -         | 28,000.00               |          |
|          | Module 10Gbps SM SFP.                                               | 2.00   | ชิ้น    | 6,500.00     | 13,000.00    | -            | -         | 13,000.00               |          |
|          | 10G SFP+ Direct Attach Copper Cable - 0.5 Meter                     | 1.00   | เส้น    | 8,500.00     | 8,500.00     | -            | -         | 8,500.00                |          |
|          | RACK 42U AND ACC.                                                   | 1.00   | ชุด     | 56,000.00    | 56,000.00    | -            | -         | 56,000.00               |          |
|          | PATCH PANEL (FDU) 2 Snap-In AND ACC                                 | 2.00   | ชุด     | 12,000.00    | 24,000.00    | -            | -         | 24,000.00               |          |
|          | PATCH PANEL 24 Port AND PATCH CORD CAT6                             | 8.00   | ชุด     | 9,800.00     | 78,400.00    | -            | -         | 78,400.00               |          |
|          | UPS 3 KVA.                                                          | 1.00   | เครื่อง | 45,000.00    | 45,000.00    | -            | -         | 45,000.00               |          |
|          | UPS 1 KVA.                                                          | 4.00   | เครื่อง | 19,000.00    | 76,000.00    | -            | -         | 76,000.00               |          |
|          | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง (คิดรวม A+B)                             | 1.00   | LOT     | 2,300,000.00 | 2,300,000.00 | -            | -         | 2,300,000.00            |          |
|          |                                                                     |        |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.2    | ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (BMS)                                      |        |         |              |              |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|----------|
|          |                                               |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                         |          |
| 8.1.2.1  | อาคาร A                                       |        |         |              |              |              |              |                         |          |
|          | SOFTWARE # N4 SUPERVISOR                      | 1.00   | SET     | 3,500,000.00 | 3,500,000.00 | 400,000.00   | 400,000.00   | 3,900,000.00            |          |
|          | WEB NETWORK CONTROLLER (WNC)                  | 4.00   | SET     | 950,000.00   | 3,800,000.00 | 150,000.00   | 600,000.00   | 4,400,000.00            |          |
|          | DDC CONTROLLER (IP)                           | 33.00  | SET     | 50,000.00    | 1,650,000.00 | 4,000.00     | 132,000.00   | 1,782,000.00            |          |
|          | EXTENSION MODULE                              | 48.00  | SET     | 35,000.00    | 1,680,000.00 | 2,000.00     | 96,000.00    | 1,776,000.00            |          |
|          | PANEL for WNC, DDC, GATEWAY                   | 1.00   | SET     | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | 500,000.00   | 500,000.00   | 3,500,000.00            |          |
|          | COMPUTER SERVER                               | 1.00   | SET     | 450,000.00   | 450,000.00   | -            | -            | 450,000.00              |          |
|          | COMPUTER WORKSTATION                          | 1.00   | SET     | 75,000.00    | 75,000.00    | -            | -            | 75,000.00               |          |
|          | PRINTER REPORT                                | 1.00   | เครื่อง | 35,000.00    | 35,000.00    | -            | -            | 35,000.00               |          |
|          | SWITCH HUB 24 PORTS L2                        | 4.00   | เครื่อง | 30,000.00    | 120,000.00   | -            | -            | 120,000.00              |          |
|          | SWITCH HUB 24 PORTS L3                        | 1.00   | เครื่อง | 50,000.00    | 50,000.00    | -            | -            | 50,000.00               |          |
|          | WALL RACK 9U                                  | 4.00   | SET     | 38,000.00    | 152,000.00   | 5,000.00     | 20,000.00    | 172,000.00              |          |
|          | TOWER RACK 36U                                | 1.00   | SET     | 80,000.00    | 80,000.00    | 10,000.00    | 10,000.00    | 90,000.00               |          |
|          | UPS 3 KVA                                     | 1.00   | เครื่อง | 55,000.00    | 55,000.00    | -            | -            | 55,000.00               |          |
|          | DIGITALSIGNAGE MONITOR 55"                    | 1.00   | SET     | 200,000.00   | 200,000.00   | 30,000.00    | 30,000.00    | 230,000.00              |          |
|          | OUTDOOR TEMP & HUMIDITY SENSOR                | 1.00   | SET     | 25,000.00    | 25,000.00    | 5,000.00     | 5,000.00     | 30,000.00               |          |
|          | DIGITALSIGNAGE                                | 1.00   | SET     | 120,000.00   | 120,000.00   | 30,000.00    | 30,000.00    | 150,000.00              |          |
|          | INDOOR AIR QUALITY SENSOR                     | 118.00 | SET     | 50,000.00    | 5,900,000.00 | 3,000.00     | 354,000.00   | 6,254,000.00            |          |
|          | BACNET GATEWAY FOR INTERFACE FIRE ALARM       | 1.00   | SET     | 150,000.00   | 150,000.00   | 20,000.00    | 20,000.00    | 170,000.00              |          |
|          | BACNET GATEWAY FOR INTERFACE DAIKIN           | 2.00   | SET     | 200,000.00   | 400,000.00   | 25,000.00    | 50,000.00    | 450,000.00              |          |
|          | MODBUS GATEWAY FOR INTERFACE POWER METER      | 4.00   | SET     | 24,000.00    | 96,000.00    | 5,000.00     | 20,000.00    | 116,000.00              |          |
|          | MODBUS GATEWAY FOR INTERFACE IAQ              | 5.00   | SET     | 24,000.00    | 120,000.00   | 5,000.00     | 25,000.00    | 145,000.00              |          |
|          | SAMART MORNITORING ON MOBILE APPLICATION      | 1.00   | SET     | 650,000.00   | 650,000.00   | 50,000.00    | 50,000.00    | 700,000.00              |          |
|          | PROGRAMMING SYSTEM INTERFACE (SMART BUILDING) | 7.00   | SET     | -            | -            | 450,000.00   | 3,150,000.00 | 3,150,000.00            |          |
|          | - FIRE ALARM                                  | -      | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|          | - DAIKIN                                      | -      | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|          | - GENERATOR                                   | -      | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|          | - CCTV                                        | -      | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|          | - ACCESS CONTROL                              | -      | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|----------|
|           |                                                 |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                         |          |
|           | - VISTOR MANAGEMENT                             | -     | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|           | - LIGHTING CONTROL                              | -     | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|           | INSTALLATION CABLE & CONDUIT                    | 1.00  | เหมา    | 7,500,000.00 | 7,500,000.00 | 3,200,000.00 | 3,200,000.00 | 10,700,000.00           |          |
|           | - BMS POINT                                     | -     | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|           | - CONTROL FRESH AIR FAN (104 Unit)              | -     | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|           | - CONTROL EXHAUST FAN (164 Unit)                | -     | -       | -            | -            |              | -            | -                       |          |
|           |                                                 |       |         |              |              |              |              | -                       |          |
| 8.1.3     | ระบบโสตทัศนูปกรณ์ และระบบห้องประชุม             |       |         |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.3.1   | FLOOR G                                         |       |         |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.3.1.1 | โถงทางเข้า ชั้น G ( ระบบภาพ )                   |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | LED Display P2, 4.48 x 2.40 ม.                  | 1.00  | จอ      | 599,096.00   | 599,096.00   | -            | -            | 599,096.00              |          |
|           | Video Processor                                 | 1.00  | ชุด     | 180,000.00   | 180,000.00   | -            | -            | 180,000.00              |          |
|           | Installation                                    | 1.00  | งาน     | -            | -            | 250,000.00   | 250,000.00   | 250,000.00              |          |
|           | LED Display P2.5, 3.36 x 5.12 ม.                | 1.00  | จอ      | 899,144.00   | 899,144.00   | -            | -            | 899,144.00              |          |
|           | - Module size 32 ซม. x 16 ซม.                   |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | - ความสว่าง 800 cd/m2                           |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | Video Processor                                 | 1.00  | ชุด     | 180,000.00   | 180,000.00   | -            | -            | 180,000.00              |          |
|           | - การ์ดรับ-ส่งสัญญาณ                            |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | - โปรแกรมควบคุมการแสดงผลภาพ                     |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                        | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00    | -            | -            | 35,000.00               |          |
|           |                                                 |       |         |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.3.2   | FLOOR 3                                         |       |         |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.3.2.1 | ห้องรับรอง 8 ที่นั่ง, ชั้น 3 ( ระบบเสียง, ภาพ ) |       |         |              |              |              |              |                         |          |
|           | จอ Interactive ขนาด 55 นิ้ว                     | 2.00  | เครื่อง | 115,000.00   | 230,000.00   | -            | -            | 230,000.00              |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดตั้ง   | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00    | -            | -            | 19,800.00               |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP              | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00     | -            | -            | 9,900.00                |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                               | 1.00  | งาน     | 1,500.00     | 1,500.00     | -            | -            | 1,500.00                |          |
|           | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง                      | 1.00  | งาน     | -            | -            | 35,000.00    | 35,000.00    | 35,000.00               |          |
|           |                                                 |       |         |              |              |              |              |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ      |               | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------|---------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|           |                                                                |       |         | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 8.1.3.3   | FLOOR 4                                                        |       |         |               |               |              |           |                         |          |
| 8.1.3.3.1 | ห้อง Co-working space, ชั้น 4                                  |       |         |               |               |              |           |                         |          |
|           | จอแอลอีดีทีวีขนาด 55 นิ้ว                                      | 4.00  | เครื่อง | 13,490.00     | 53,960.00     | -            | -         | 53,960.00               |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง                  | 4.00  | เครื่อง | 9,900.00      | 39,600.00     | -            | -         | 39,600.00               |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                             | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00      | 19,800.00     | -            | -         | 19,800.00               |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                              | 4.00  | งาน     | 2,500.00      | 10,000.00     | -            | -         | 10,000.00               |          |
|           |                                                                |       |         |               |               |              |           |                         |          |
| 8.1.3.3.2 | ห้องประชุม 8 ที่นั่ง, ชั้น 4                                   |       |         |               | -             |              | -         | -                       |          |
|           | จอ Interactive ขนาด 55 นิ้ว                                    | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00    | 120,000.00    | -            | -         | 120,000.00              |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง                  | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00      | 9,900.00      | -            | -         | 9,900.00                |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                             | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00      | 4,950.00      | -            | -         | 4,950.00                |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                              | 1.00  | งาน     | 3,000.00      | 3,000.00      | -            | -         | 3,000.00                |          |
|           |                                                                |       |         |               |               |              |           |                         |          |
| 8.1.3.3.3 | ห้องประชุม 16 ที่นั่ง, ชั้น 4                                  |       |         |               |               |              |           |                         |          |
|           | จอ Interactive ขนาด 65 นิ้ว                                    | 1.00  | เครื่อง | 165,000.00    | 165,000.00    | -            | -         | 165,000.00              |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง                  | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00      | 9,900.00      | -            | -         | 9,900.00                |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                             | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00      | 4,950.00      | -            | -         | 4,950.00                |          |
|           | ชุด VDO Conference Set C                                       | 1.00  | เครื่อง | 37,000.00     | 37,000.00     | -            | -         | 37,000.00               |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                              | 1.00  | งาน     | 3,000.00      | 3,000.00      | -            | -         | 3,000.00                |          |
|           |                                                                |       |         |               |               |              |           |                         |          |
| 8.1.3.3.4 | ห้อง War room, ชั้น 4                                          |       |         |               |               |              |           |                         |          |
|           | ระบบจอแสดงผลข้อมูลห้อง War room (War room Multi-Layer Display) |       |         |               |               |              |           |                         |          |
|           | จอแสดงผล LED P1.1 ขนาด 9x1.69 เมตร พร้อมงานโครงสร้าง           | 1.00  | จอ      | 19,366,778.00 | 19,366,778.00 | -            | -         | 19,366,778.00           |          |
|           | เครื่องควบคุมป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์                   | 1.00  | เครื่อง | 3,963,040.00  | 3,963,040.00  | -            | -         | 3,963,040.00            |          |
|           | เครื่องควบคุม Video wall                                       | 1.00  | เครื่อง | 5,104,740.00  | 5,104,740.00  | -            | -         | 5,104,740.00            |          |
|           | คอมพิวเตอร์พร้อมจอ                                             | 1.00  | เครื่อง | 115,000.00    | 115,000.00    | -            | -         | 115,000.00              |          |
|           | ลำโพงติดผนังแบบ 2 ทาง                                          | 2.00  | ตู้     | 264,100.00    | 528,200.00    | -            | -         | 528,200.00              |          |
|           | เครื่องขยายเสียงขนาด 2x1800 วัตต์                              | 1.00  | เครื่อง | 133,300.00    | 133,300.00    | -            | -         | 133,300.00              |          |
|           | เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล แบบที่ 1                          | 1.00  | เครื่อง | 283,600.00    | 283,600.00    | -            | -         | 283,600.00              |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่  | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------|---------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|           |                                                   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|           |                                                   |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.4   | FLOOR 5                                           |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.4.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 5                    |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|           | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                         | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00  | -            | -         | 18,994.00               |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง     | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -         | 9,900.00                |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -         | 4,950.00                |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                 | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00   |              | -         | 2,500.00                |          |
|           | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง                        | 1.00  | งาน     | -            | -          | 35,000.00    | 35,000.00 | 35,000.00               |          |
|           |                                                   |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.5   | FLOOR 6                                           |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.5.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 6                    |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|           | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                         | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00  | -            | -         | 18,994.00               |          |
|           | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง     | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -         | 9,900.00                |          |
|           | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -         | 4,950.00                |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                 | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00   | -            | -         | 2,500.00                |          |
|           | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง                        | 1.00  | งาน     | -            | -          | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|           |                                                   |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.6   | FLOOR 7                                           |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.6.1 | ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง           |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|           | ลำโพงติดฝาขนาด 6 นิ้ว                             | 35.00 | ตัว     | 9,500.00     | 332,500.00 | -            | -         | 332,500.00              |          |
|           | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 8 ช่องสัญญาณ               | 5.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 445,000.00 | -            | -         | 445,000.00              |          |
|           | ไมโครโฟนแบบฝังโต๊ะพร้อมฐานฝังโต๊ะมีสวิทช์เปิด/ปิด | 61.00 | ตัว     | 10,300.00    | 628,300.00 | -            | -         | 628,300.00              |          |
|           | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1           | 2.00  | เครื่อง | 185,000.00   | 370,000.00 | -            | -         | 370,000.00              |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล       | 3.00  | เครื่อง | 134,000.00   | 402,000.00 | -            | -         | 402,000.00              |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล       | 1.00  | เครื่อง | 30,800.00    | 30,800.00  | -            | -         | 30,800.00               |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล       | 2.00  | เครื่อง | 106,000.00   | 212,000.00 | -            | -         | 212,000.00              |          |
|           | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล       | 4.00  | เครื่อง | 65,800.00    | 263,200.00 | -            | -         | 263,200.00              |          |
|           | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                           | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00  | -            | -         | 28,000.00               |          |
| 8.1.3.6.2 | ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ             |       |         |              |            |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|             |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
| 8.1.3.6.2.1 | อุปกรณ์                                                    |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | LED Display P2, 3.20 x 1.92 ม.และความสว่าง 800 cd/m2       | 1.00  | จอ      | 347,912.00   | 347,912.00 | -            | -          | 347,912.00              |          |
|             | โปรเซสเซอร์สำหรับจอแอลอีดี , การ์ดรับ-ส่งสัญญาณ            | 1.00  | ชุด     | 160,000.00   | 160,000.00 | -            | -          | 160,000.00              |          |
|             | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8        | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00  | -            | -          | 86,000.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|             | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                   | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00  | -            | -          | 86,000.00               |          |
|             | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                     | 1.00  | เครื่อง | 37,000.00    | 37,000.00  | -            | -          | 37,000.00               |          |
|             | ชุด PC Conference                                          | 1.00  | เครื่อง | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|             | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                   | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
|             | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                                   | 1.00  | ชุด     | 43,000.00    | 43,000.00  | -            | -          | 43,000.00               |          |
|             | ตู้ใส่อุปกรณ์                                              | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00  | -            | -          | 28,000.00               |          |
| 8.1.3.6.3   | ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบควบคุม                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                                 | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|             | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                         | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|             | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | Switch Hub                                                 | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 7    | 1.00  | งาน     |              | -          | 680,000.00   | 680,000.00 | 680,000.00              |          |
| 8.1.3.6.4   | ห้องประชุม 40-1 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง                  |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | ลำโพงติดฝ้าขนาด 6 นิ้ว                                     | 14.00 | ตัว     | 9,500.00     | 133,000.00 | -            | -          | 133,000.00              |          |
|             | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                        | 1.00  | เครื่อง | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายประธาน                              | 1.00  | ตัว     | 27,000.00    | 27,000.00  | -            | -          | 27,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายผู้ร่วมประชุม                       | 40.00 | ตัว     | 23,000.00    | 920,000.00 | -            | -          | 920,000.00              |          |
|             | เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม                             | 1.00  | ตัว     | 129,000.00   | 129,000.00 | -            | -          | 129,000.00              |          |
|             | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลด้วยคลื่นอินฟราเรด              | 2.00  | ตัว     | 28,000.00    | 56,000.00  | -            | -          | 56,000.00               |          |
|             | เครื่องชาร์จสำหรับไมโครโฟนประชุมดิจิตอลไร้สายระบบอินฟราเรด | 7.00  | ตัว     | 16,000.00    | 112,000.00 | -            | -          | 112,000.00              |          |
|             | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 2                    | 1.00  | เครื่อง | 74,000.00    | 74,000.00  | -            | -          | 74,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                    | 1.00  | ชุด     | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|             |                                                           |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
| 8.1.3.6.5   | ห้องประชุม 40-1 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.5.1 | อุปกรณ์                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | จอแอลอีดีทีวีขนาด 85 นิ้ว                                 | 1.00  | เครื่อง | 77,990.00    | 77,990.00  | -            | -          | 77,990.00               |          |
|             | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI 4 x 4                 | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง             | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|             | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 3.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 14,850.00  | -            | -          | 14,850.00               |          |
|             | ชุด VDO Conference Set A                                  | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|             | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                  | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
| 8.1.3.6.5.2 | ระบบควบคุม                                                |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 2                                | 1.00  | เครื่อง | 46,000.00    | 46,000.00  | -            | -          | 46,000.00               |          |
|             | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                        | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|             | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                              | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | Switch Hub                                                | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 40-1 ที่นั่ง ชั้น 7 | 1.00  | งาน     |              | -          | 380,000.00   | 380,000.00 | 380,000.00              |          |
| 8.1.3.6.6   | ห้องประชุม 40-2 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | ลำโพงติดฝ้าขนาด 6 นิ้ว                                    | 14.00 | ตัว     | 9,500.00     | 133,000.00 | -            | -          | 133,000.00              |          |
|             | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                       | 1.00  | เครื่อง | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายประธาน                             | 1.00  | ตัว     | 27,000.00    | 27,000.00  | -            | -          | 27,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายผู้ร่วมประชุม                      | 40.00 | ตัว     | 23,000.00    | 920,000.00 | -            | -          | 920,000.00              |          |
|             | เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม                            | 1.00  | ตัว     | 129,000.00   | 129,000.00 | -            | -          | 129,000.00              |          |
|             | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลด้วยคลื่นอินฟราเรด             | 2.00  | ตัว     | 28,000.00    | 56,000.00  | -            | -          | 56,000.00               |          |
|             | เครื่องชาร์สำหรับไมโครโฟนประชุมดิจิตอลไร้สายระบบอินฟราเรด | 7.00  | ตัว     | 16,000.00    | 112,000.00 | -            | -          | 112,000.00              |          |
|             | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 2                   | 1.00  | เครื่อง | 74,000.00    | 74,000.00  | -            | -          | 74,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                   | 1.00  | ชุด     | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
| 8.1.3.6.7   | ห้องประชุม 40-2 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.7.1 | อุปกรณ์                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | จอแอลอีดีทีวีขนาด 85 นิ้ว                                 | 1.00  | เครื่อง | 77,990.00    | 77,990.00  | -            | -          | 77,990.00               |          |
|             | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI 4 x 4                 | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|             |                                                           |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง             | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|             | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 3.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 14,850.00  | -            | -          | 14,850.00               |          |
|             | ชุด VDO Conference Set A                                  | 1.00  | เครื่อง | 139,000.00   | 139,000.00 | -            | -          | 139,000.00              |          |
|             | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                  | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
| 8.1.3.6.7.2 | ระบบควบคุม                                                |       |         |              | -          |              | -          | -                       |          |
|             | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 2                                | 1.00  | เครื่อง | 46,000.00    | 46,000.00  | -            | -          | 46,000.00               |          |
|             | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                        | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|             | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                              | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | Switch Hub                                                | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 40-2 ที่นั่ง ชั้น 7 | 1.00  | งาน     |              | -          | 380,000.00   | 380,000.00 | 380,000.00              |          |
|             |                                                           |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.8   | ห้องประชุม 30-1 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | ลำโพงติดฝาขนาด 6 นิ้ว                                     | 16.00 | ตัว     | 9,500.00     | 152,000.00 | -            | -          | 152,000.00              |          |
|             | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 8 ช่องสัญญาณ                       | 2.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 178,000.00 | -            | -          | 178,000.00              |          |
|             | ไมโครโฟนแบบฝังโต๊ะพร้อมฐานฝังโต๊ะมีสวิทช์เปิด/ปิด         | 31.00 | ตัว     | 10,300.00    | 319,300.00 | -            | -          | 319,300.00              |          |
|             | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1                   | 1.00  | เครื่อง | 185,000.00   | 185,000.00 | -            | -          | 185,000.00              |          |
|             | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล               | 2.00  | เครื่อง | 134,000.00   | 268,000.00 | -            | -          | 268,000.00              |          |
|             | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล               | 1.00  | เครื่อง | 79,000.00    | 79,000.00  | -            | -          | 79,000.00               |          |
|             | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล               | 2.00  | เครื่อง | 65,800.00    | 131,600.00 | -            | -          | 131,600.00              |          |
|             | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                   | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00  | -            | -          | 28,000.00               |          |
| 8.1.3.6.9   | ห้องประชุม 30-1 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.9.1 | อุปกรณ์                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | LED Display P2, 3.20 x 1.92 ม.                            | 1.00  | จอ      | 347,912.00   | 347,912.00 | -            | -          | 347,912.00              |          |
|             | โปรเซสเซอร์สำหรับจอแอลอีดี                                | 1.00  | ชุด     | 160,000.00   | 160,000.00 | -            | -          | 160,000.00              |          |
|             | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8       | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00  | -            | -          | 86,000.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง             | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|             | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่     | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|              |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|              | ชุด PC Conference                                          | 1.00  | เครื่อง | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|              | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                   | 1.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 89,000.00  | -            | -          | 89,000.00               |          |
|              | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                     | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|              | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                   | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
|              | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                                   | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -          | 35,000.00               |          |
|              | ตู้ใส่อุปกรณ์                                              | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -          | 35,000.00               |          |
| 8.1.3.6.9.2  | ระบบควบคุม                                                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                                 | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|              | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                         | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|              | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | Switch Hub                                                 | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง                                 | 1.00  | งาน     | -            | -          | 680,000.00   | 680,000.00 | 680,000.00              |          |
|              |                                                            |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.10   | ห้องประชุม 30-2 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง                  |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | ลำโพงติดฝาขนาด 6 นิ้ว                                      | 14.00 | ตัว     | 9,500.00     | 133,000.00 | -            | -          | 133,000.00              |          |
|              | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                        | 1.00  | เครื่อง | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายประธาน                              | 1.00  | ตัว     | 27,000.00    | 27,000.00  | -            | -          | 27,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายผู้ร่วมประชุม                       | 30.00 | ตัว     | 23,000.00    | 690,000.00 | -            | -          | 690,000.00              |          |
|              | เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม                             | 1.00  | ตัว     | 129,000.00   | 129,000.00 | -            | -          | 129,000.00              |          |
|              | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลด้วยคลื่นอินฟราเรด              | 2.00  | ตัว     | 28,000.00    | 56,000.00  | -            | -          | 56,000.00               |          |
|              | เครื่องชาร์ตสำหรับไมโครโฟนประชุมดิจิตอลไร้สายระบบอินฟราเรด | 6.00  | ตัว     | 16,000.00    | 96,000.00  | -            | -          | 96,000.00               |          |
|              | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล 4 x 4                       | 1.00  | เครื่อง | 74,000.00    | 74,000.00  | -            | -          | 74,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                    | 1.00  | ชุด     | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
| 8.1.3.6.11   | ห้องประชุม 30-2 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ                    |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.11.1 | อุปกรณ์                                                    |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | จอแอลอีดีทีวีขนาด 85 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 77,990.00    | 77,990.00  | -            | -          | 77,990.00               |          |
|              | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI 4 x 4                  | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่     | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|              |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|              | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 3.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 14,850.00    | -            | -          | 14,850.00               |          |
|              | ชุด VDO Conference Set A                                   | 1.00  | เครื่อง | 139,000.00   | 139,000.00   | -            | -          | 139,000.00              |          |
|              | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                   | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00    | -            | -          | 49,000.00               |          |
| 8.1.3.6.11.2 | ระบบควบคุม                                                 |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|              | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 2                                 | 1.00  | เครื่อง | 46,000.00    | 46,000.00    | -            | -          | 46,000.00               |          |
|              | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                         | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00    | -            | -          | 69,000.00               |          |
|              | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00     | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | Switch Hub                                                 | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00     | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 30-2 ที่นั่ง ชั้น 7  | 1.00  | งาน     | -            | -            | 380,000.00   | 380,000.00 | 380,000.00              |          |
|              |                                                            |       |         |              |              |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.12   | ห้องประชุม 25 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบเสียง ( 3 ห้อง )         |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|              | ลำโพงติดฝาขนาด 6 นิ้ว                                      | 24.00 | ตัว     | 9,500.00     | 228,000.00   | -            | -          | 228,000.00              |          |
|              | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                        | 3.00  | เครื่อง | 19,000.00    | 57,000.00    | -            | -          | 57,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายประธาน                              | 3.00  | ตัว     | 27,000.00    | 81,000.00    | -            | -          | 81,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายผู้ร่วมประชุม                       | 48.00 | ตัว     | 23,000.00    | 1,104,000.00 | -            | -          | 1,104,000.00            |          |
|              | เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม                             | 3.00  | ตัว     | 129,000.00   | 387,000.00   | -            | -          | 387,000.00              |          |
|              | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลด้วยคลื่นอินฟราเรด              | 3.00  | ตัว     | 28,000.00    | 84,000.00    | -            | -          | 84,000.00               |          |
|              | เครื่องชาร์ตสำหรับไมโครโฟนประชุมดิจิตอลไร้สายระบบอินฟราเรด | 8.00  | ตัว     | 16,000.00    | 128,000.00   | -            | -          | 128,000.00              |          |
| 8.1.3.6.13   | ห้องประชุม 25 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ ( 3 ห้อง )           |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|              | จอแอลอีดีทีวีขนาด 75 นิ้ว                                  | 3.00  | เครื่อง | 32,000.00    | 96,000.00    | -            | -          | 96,000.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 3.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 29,700.00    | -            | -          | 29,700.00               |          |
|              | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 3.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 14,850.00    | -            | -          | 14,850.00               |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 3.00  | งาน     | 2,500.00     | 7,500.00     | -            | -          | 7,500.00                |          |
|              | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 25 ที่นั่ง ชั้น 7    | 3.00  | งาน     | -            | -            | 33,000.00    | 99,000.00  | 99,000.00               |          |
|              |                                                            |       |         |              |              |              |            |                         |          |
| 8.1.3.6.14   | ห้องประชุม 4 ที่นั่ง ชั้น 7, ระบบภาพ ( 2 ห้อง )            |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|              | จอแอลอีดีทีวีขนาด 55 นิ้ว                                  | 4.00  | เครื่อง | 13,490.00    | 53,960.00    | -            | -          | 53,960.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 4.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 39,600.00    | -            | -          | 39,600.00               |          |
|              | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00    | -            | -          | 19,800.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|            |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 4.00  | งาน     | 2,500.00     | 10,000.00 | -            | -          | 10,000.00               |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 4 ที่นั่ง ชั้น 7     | 4.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 132,000.00 | 132,000.00              |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.7    | FLOOR 8                                                    |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.7.1  | ห้อง Co-working Space , ชั้น 8                             |       |         |              |           |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 8  | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.8    | FLOOR 9                                                    |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.8.1  | ห้อง Co-working Space , ชั้น 9                             |       |         |              |           |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 9  | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.9    | FLOOR 10                                                   |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.9.1  | ห้อง Co-working Space , ชั้น 10                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 10 | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.10   | FLOOR 11                                                   |       |         |              |           |              |            |                         |          |
| 8.1.3.10.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 11                            |       |         |              |           |              |            |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                                             |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                   | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง               | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                          | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                           | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 11  | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|            |                                                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.11   | FLOOR 12                                                    |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.11.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 12                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                   | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง               | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                          | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                           | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  |              | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 12  | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|            |                                                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.12   | FLOOR 12A                                                   |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.12.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 13                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                   | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง               | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                          | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                           | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  |              | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 12A | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|            |                                                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.13   | FLOOR 14                                                    |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.13.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 14                             |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                   | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง               | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                          | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                           | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 14  | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.14   | FLOOR 15                                                   |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.14.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 15                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  | -            | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 15 | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.15   | FLOOR 16                                                   |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.15.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 16                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00  |              | -         | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 16 | 1.00  | งาน     |              | -         | 33,000.00    | 33,000.00 | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.15.2 | ห้อง Sound Lab , ชั้น 16                                   |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | ชุดไฟ Studio สำหรับถ่ายภาพและวิดีโอ แบบที่ 1               | 1.00  | ชุด     | 38,000.00    | 38,000.00 | -            | -         | 38,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.15.3 | ห้องประกาศเสียงตามสาย , ชั้น 16                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | ไมค์โครโฟนประกาศแบบเลือกโซน                                | 1.00  | เครื่อง | 26,000.00    | 26,000.00 | -            | -         | 26,000.00               |          |
|            | ระบบมอนิเตอร์เสียงโซนประกาศ                                | 1.00  | เครื่อง | 13,200.00    | 13,200.00 | -            | -         | 13,200.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.16   | FLOOR 17                                                   |       |         |              |           |              |           |                         |          |
| 8.1.3.16.1 | ห้อง Co-working Space , ชั้น 17                            |       |         |              |           |              |           |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00 | -            | -         | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00  | -            | -         | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00  | -            | -         | 4,950.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|            |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00   |              | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 17 | 1.00  | งาน     |              | -          | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.17   | FLOOR 18                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.17.1 | ห้องรองผู้ว่า 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ชั้น 18               |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 8.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 151,952.00 | -            | -          | 151,952.00              |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 8.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 79,200.00  | -            | -          | 79,200.00               |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 8.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 39,600.00  | -            | -          | 39,600.00               |          |
|            | ชุด VDO Conference Set C                                   | 8.00  | เครื่อง | 37,000.00    | 296,000.00 | -            | -          | 296,000.00              |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 8.00  | งาน     | 3,000.00     | 24,000.00  | -            | -          | 24,000.00               |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้อง Co-working Space , ชั้น 18 | 8.00  | งาน     |              | -          | 35,000.00    | 280,000.00 | 280,000.00              |          |
|            |                                                            |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.18   | FLOOR 19                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.18.1 | ห้องผู้ว่า ชั้น 19                                         |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00  | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | ชุด VDO Conference Set C                                   | 1.00  | เครื่อง | 37,000.00    | 37,000.00  | -            | -          | 37,000.00               |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 3,000.00     | 3,000.00   | -            | -          | 3,000.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องผู้ว่า , ชั้น 19            | 1.00  | งาน     |              | -          | 35,000.00    | 35,000.00  | 35,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.18.2 | ห้องประชุม 12 ที่นั่ง ชั้น 19                              |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00  | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | ชุด VDO Conference Set A                                   | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 4,000.00     | 4,000.00   | -            | -          | 4,000.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 12 ที่นั่ง , ชั้น 19 | 1.00  | งาน     |              | -          | 68,000.00    | 68,000.00  | 68,000.00               |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่     | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|              |                                                     |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|              |                                                     |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.18.3   | ห้องบันทึกเสียง ชั้น 19                             |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|              | กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวพร้อมเลนส์พร้อมขาตั้ง         | 2.00  | เครื่อง | 85,000.00    | 170,000.00 | -            | -         | 170,000.00              |          |
|              | เครื่องผสมสัญญาณภาพ                                 | 1.00  | เครื่อง | 59,000.00    | 59,000.00  | -            | -         | 59,000.00               |          |
|              | เครื่องผสมสัญญาณเสียง                               | 1.00  | เครื่อง | 36,400.00    | 36,400.00  | -            | -         | 36,400.00               |          |
|              | เครื่องแปลงสัญญาณ USB                               | 1.00  | เครื่อง | 8,500.00     | 8,500.00   | -            | -         | 8,500.00                |          |
|              | ไมโครโฟนบันทึกเสียง                                 | 2.00  | ชุด     | 14,000.00    | 28,000.00  | -            | -         | 28,000.00               |          |
|              | ลำโพงมอนิเตอร์ห้องควบคุม                            | 2.00  | ชุด     | 9,000.00     | 18,000.00  | -            | -         | 18,000.00               |          |
|              | เครื่องคอมพิวเตอร์ Live Streaming                   | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -         | 35,000.00               |          |
|              | ชุดไฟ Studio สำหรับถ่ายภาพและวิดีโอ แบบที่ 2        | 1.00  | ชุด     | 33,000.00    | 33,000.00  | -            | -         | 33,000.00               |          |
|              | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องบันทึกเสียง ชั้น 19  | 1.00  | งาน     |              | -          | 55,000.00    | 55,000.00 | 55,000.00               |          |
|              |                                                     |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.18.4   | ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 19, ระบบเสียง            |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|              | ลำโพงติดฝ้าขนาด 6 นิ้ว                              | 21.00 | ตัว     | 9,500.00     | 199,500.00 | -            | -         | 199,500.00              |          |
|              | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 8 ช่องสัญญาณ                 | 3.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 267,000.00 | -            | -         | 267,000.00              |          |
|              | ไมโครโฟนแบบฝังโต๊ะพร้อมฐานฝังโต๊ะมีสวิทช์เปิด/ปิด   | 36.00 | ตัว     | 10,300.00    | 370,800.00 | -            | -         | 370,800.00              |          |
|              | .เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1            | 1.00  | เครื่อง | 185,000.00   | 185,000.00 | -            | -         | 185,000.00              |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล         | 4.00  | เครื่อง | 134,000.00   | 536,000.00 | -            | -         | 536,000.00              |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล         | 1.00  | เครื่อง | 65,800.00    | 65,800.00  | -            | -         | 65,800.00               |          |
|              | อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล         | 2.00  | ชุด     | 28,000.00    | 56,000.00  | -            | -         | 56,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                             | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00  | -            | -         | 28,000.00               |          |
|              |                                                     |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.18.5   | ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 19, ระบบภาพ              |       |         |              |            |              |           |                         |          |
| 8.1.3.18.5.1 | อุปกรณ์                                             |       |         |              |            |              |           |                         |          |
|              | เครื่องฉายภาพแบบ Laser ความสว่าง 7000 Ansi          | 1.00  | เครื่อง | 265,000.00   | 265,000.00 | -            | -         | 265,000.00              |          |
|              | จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาด 150 นิ้ว 16:9               | 1.00  | จอ      | 150,000.00   | 150,000.00 | -            | -         | 150,000.00              |          |
|              | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8 | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00  | -            | -         | 86,000.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง       | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00  | -            | -         | 19,800.00               |          |
|              | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                  | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00   | -            | -         | 9,900.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่     | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|              |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|              | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|              | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                   | 1.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 89,000.00  | -            | -          | 89,000.00               |          |
|              | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                     | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|              | ชุด PC Conference                                          | 1.00  | เครื่อง | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|              | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                   | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
|              | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                                   | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -          | 35,000.00               |          |
|              | ตู้ใส่อุปกรณ์                                              | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -          | 35,000.00               |          |
| 8.1.3.18.5.2 | ระบบควบคุม                                                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                                 | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|              | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                         | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|              | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | Switch Hub                                                 | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|              | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 35 ที่นั่ง ชั้น 19   | 1.00  | งาน     |              | -          | 680,000.00   | 680,000.00 | 680,000.00              |          |
|              |                                                            |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.19     | FLOOR 20                                                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.19.1   | ห้องประชุม 30 ที่นั่ง ชั้น 20, ระบบเสียง                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | ลำโพงติดฝ้าขนาด 6 นิ้ว                                     | 12.00 | ตัว     | 9,500.00     | 114,000.00 | -            | -          | 114,000.00              |          |
|              | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                        | 1.00  | เครื่อง | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายประธาน                              | 1.00  | ตัว     | 27,000.00    | 27,000.00  | -            | -          | 27,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนชุดประชุมไร้สายผู้ร่วมประชุม                       | 28.00 | ตัว     | 23,000.00    | 644,000.00 | -            | -          | 644,000.00              |          |
|              | เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมไร้สาย                       | 1.00  | ตัว     | 129,000.00   | 129,000.00 | -            | -          | 129,000.00              |          |
|              | เครื่องรับ-ส่งสัญญาณดิจิตอลด้วยคลื่นอินฟราเรด              | 2.00  | ตัว     | 28,000.00    | 56,000.00  | -            | -          | 56,000.00               |          |
|              | เครื่องชาร์ตสำหรับไมโครโฟนประชุมดิจิตอลไร้สายระบบอินฟราเรด | 5.00  | ตัว     | 16,000.00    | 80,000.00  | -            | -          | 80,000.00               |          |
|              | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 2                    | 1.00  | เครื่อง | 74,000.00    | 74,000.00  | -            | -          | 74,000.00               |          |
|              | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                    | 1.00  | ชุด     | 29,000.00    | 29,000.00  | -            | -          | 29,000.00               |          |
| 8.1.3.19.2   | ห้องประชุม 30 ที่นั่ง ชั้น 20, ระบบภาพ                     |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | อุปกรณ์                                                    |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|              | จอแอลอีดีทีวีขนาด 85 นิ้ว                                  | 1.00  | จอ      | 77,990.00    | 77,990.00  | -            | -          | 77,990.00               |          |
|              | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI 4 x 4                  | 1.00  | ชุด     | 35,000.00    | 35,000.00  | -            | -          | 35,000.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                   | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|            |                                                          |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง            | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                       | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                       | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | ชุด VDO Conference Set A                                 | 1.00  | เครื่อง | 139,000.00   | 139,000.00 | -            | -          | 139,000.00              |          |
|            | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                 | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
| 8.1.3.19.3 | ระบบควบคุม                                               |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 2                               | 1.00  | เครื่อง | 46,000.00    | 46,000.00  | -            | -          | 46,000.00               |          |
|            | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                       | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|            | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                             | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|            | Switch Hub                                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 30 ที่นั่ง ชั้น 20 | 1.00  | งาน     |              | -          | 380,000.00   | 380,000.00 | 380,000.00              |          |
| 8.1.3.19.4 | ห้องประธานกรรมการ ชั้น 20                                |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00  | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง            | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                       | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                        | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00   |              | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประธานกรรมการ ชั้น 20     | 1.00  | งาน     |              | -          | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
| 8.1.3.19.5 | ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 20, ระบบเสียง                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | ลำโพงติดฝาขนาด 6 นิ้ว                                    | 22.00 | ตัว     | 9,500.00     | 209,000.00 | -            | -          | 209,000.00              |          |
|            | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 8 ช่องสัญญาณ                      | 5.00  | เครื่อง | 43,000.00    | 215,000.00 | -            | -          | 215,000.00              |          |
|            | ไมโครโฟนแบบฝังโต๊ะพร้อมฐานฝังโต๊ะมีสวิทช์เปิด/ปิด        | 61.00 | ตัว     | 10,300.00    | 628,300.00 | -            | -          | 628,300.00              |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1                  | 2.00  | เครื่อง | 185,000.00   | 370,000.00 | -            | -          | 370,000.00              |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 2                  | 3.00  | เครื่อง | 134,000.00   | 402,000.00 | -            | -          | 402,000.00              |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 3                  | 1.00  | เครื่อง | 30,800.00    | 30,800.00  | -            | -          | 30,800.00               |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 4                  | 2.00  | เครื่อง | 106,000.00   | 212,000.00 | -            | -          | 212,000.00              |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 5                  | 4.00  | เครื่อง | 65,800.00    | 263,200.00 | -            | -          | 263,200.00              |          |
|            | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                  | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00  | -            | -          | 28,000.00               |          |
| 8.1.3.19.6 | ห้องประชุม 60 ที่นั่ง ชั้น 20, ระบบภาพ                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
| 8.1.3.19.7 | อุปกรณ์                                                  |       |         |              |            |              |            |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|            |                                                            |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|            | LED Display P2, 3.20 x 1.92 ม.                             | 1.00  | จอ      | 347,912.00   | 347,912.00   | -            | -          | 347,912.00              |          |
|            | โปรเซสเซอร์สำหรับจอแอลอีดี                                 | 1.00  | ชุด     | 160,000.00   | 160,000.00   | -            | -          | 160,000.00              |          |
|            | ลิฟท์ยกจอภาพชนิดฝังโต๊ะขนาด 21.5 นิ้ว หน้าจอสัมผัส         | 61.00 | เครื่อง | 49,000.00    | 2,989,000.00 | -            | -          | 2,989,000.00            |          |
|            | เครื่องควบคุมการแสดงผลจอภาพ Interactive Paperless Terminal | 61.00 | เครื่อง | 38,000.00    | 2,318,000.00 | -            | -          | 2,318,000.00            |          |
|            | เครื่องควบคุม Paperless Server                             | 1.00  | เครื่อง | 160,000.00   | 160,000.00   | -            | -          | 160,000.00              |          |
|            | เครื่องควบคุม Paperless Software                           | 1.00  | เครื่อง | 140,000.00   | 140,000.00   | -            | -          | 140,000.00              |          |
|            | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8        | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00    | -            | -          | 86,000.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 2.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 19,800.00    | -            | -          | 19,800.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00     | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00    | -            | -          | 19,800.00               |          |
|            | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                   | 1.00  | เครื่อง | 86,000.00    | 86,000.00    | -            | -          | 86,000.00               |          |
|            | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                     | 1.00  | เครื่อง | 37,000.00    | 37,000.00    | -            | -          | 37,000.00               |          |
|            | ชุด PC Conference                                          | 1.00  | เครื่อง | 45,000.00    | 45,000.00    | -            | -          | 45,000.00               |          |
|            | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                   | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00    | -            | -          | 49,000.00               |          |
|            | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                                   | 1.00  | ชุด     | 43,000.00    | 43,000.00    | -            | -          | 43,000.00               |          |
|            | ตู้ใส่อุปกรณ์                                              | 1.00  | ชุด     | 28,000.00    | 28,000.00    | -            | -          | 28,000.00               |          |
| 8.1.3.19.8 | ระบบควบคุม                                                 |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|            | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                                 | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00   | -            | -          | 120,000.00              |          |
|            | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                         | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00    | -            | -          | 69,000.00               |          |
|            | เครื่องตรวจจับความเคลื่อนไหว                               | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00     | -            | -          | 7,000.00                |          |
|            | Switch Hub                                                 | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00     | -            | -          | 7,000.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง                                 | 1.00  | งาน     | -            | -            | 680,000.00   | 680,000.00 | 680,000.00              |          |
| 8.1.3.19.9 | ห้องเอนกประสงค์ 1 ชั้น 20                                  |       |         |              |              |              |            |                         |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว                                  | 1.00  | เครื่อง | 18,994.00    | 18,994.00    | -            | -          | 18,994.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง              | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00     | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                         | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00     | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | อุปกรณ์ประกอบระบบ                                          | 1.00  | งาน     | 2,500.00     | 2,500.00     | -            | -          | 2,500.00                |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องเอนกประสงค์ 1 ชั้น 20       | 1.00  | งาน     |              | -            | 33,000.00    | 33,000.00  | 33,000.00               |          |
|            |                                                            |       |         |              |              |              |            |                         |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------------------------|-------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|            |                                                     |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 8.1.3.20   | FLOOR 21                                            |       |         |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.3.21.1 | ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบเสียง           |       |         |              |              |              |           |                         |          |
|            | ลำโพงหลักแบบคอลัมน์                                 | 2.00  | ตัว     | 120,000.00   | 240,000.00   | -            | -         | 240,000.00              |          |
|            | ลำโพงเสียงต่ำ                                       | 2.00  | ตัว     | 113,000.00   | 226,000.00   | -            | -         | 226,000.00              |          |
|            | ลำโพง Delay                                         | 2.00  | ตัว     | 39,800.00    | 79,600.00    | -            | -         | 79,600.00               |          |
|            | ลำโพง Front fill                                    | 2.00  | ตัว     | 39,800.00    | 79,600.00    | -            | -         | 79,600.00               |          |
|            | เครื่องขยายเสียง 4 ช่องสัญญาณ                       | 2.00  | ตัว     | 229,000.00   | 458,000.00   | -            | -         | 458,000.00              |          |
|            | เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิตอล แบบที่ 1             | 1.00  | เครื่อง | 185,000.00   | 185,000.00   | -            | -         | 185,000.00              |          |
|            | ลำโพงเสียงมอนิเตอร์ห้องควบคุม                       | 2.00  | ตัว     | 9,000.00     | 18,000.00    | -            | -         | 18,000.00               |          |
|            | ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที                                | 2.00  | ตัว     | 29,000.00    | 58,000.00    | -            | -         | 58,000.00               |          |
|            | เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ขนาด 24 ช่อง        | 1.00  | เครื่อง | 97,000.00    | 97,000.00    | -            | -         | 97,000.00               |          |
|            | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                             | 2.00  | ชุด     | 29,000.00    | 58,000.00    | -            | -         | 58,000.00               |          |
| 8.1.3.21.2 | ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบภาพ             |       |         |              |              |              |           |                         |          |
|            | LED Display P2, 6.7 x 3.7 ม.                        | 1.00  | จอ      | 1,240,550.00 | 1,240,550.00 | -            | -         | 1,240,550.00            |          |
|            | โปรเซสเซอร์สำหรับจอแอลอีดี                          | 1.00  | ชุด     | 196,000.00   | 196,000.00   | -            | -         | 196,000.00              |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดตั้ง       | 4.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 39,600.00    | -            | -         | 39,600.00               |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                  | 10.00 | เครื่อง | 4,950.00     | 49,500.00    | -            | -         | 49,500.00               |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                  | 8.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 39,600.00    | -            | -         | 39,600.00               |          |
|            | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8 | 1.00  | เครื่อง | 110,000.00   | 110,000.00   | -            | -         | 110,000.00              |          |
|            | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                            | 2.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 178,000.00   | -            | -         | 178,000.00              |          |
|            | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                              | 1.00  | เครื่อง | 37,000.00    | 37,000.00    | -            | -         | 37,000.00               |          |
|            | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                            | 1.00  | เครื่อง | 68,900.00    | 68,900.00    | -            | -         | 68,900.00               |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 32 นิ้ว                           | 2.00  | เครื่อง | 5,530.00     | 11,060.00    | -            | -         | 11,060.00               |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 55 นิ้ว                           | 4.00  | เครื่อง | 13,490.00    | 53,960.00    | -            | -         | 53,960.00               |          |
| 8.1.3.21.3 | ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบควบคุม          |       |         |              |              |              |           |                         |          |
|            | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                          | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00   | -            | -         | 120,000.00              |          |
|            | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                  | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00    | -            | -         | 69,000.00               |          |
|            | Tablet ขนาด 10" พร้อมโปรแกรมควบคุม                  | 1.00  | ตัว     | 18,900.00    | 18,900.00    | -            | -         | 18,900.00               |          |
|            | Switch Hub                                          | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00     | -            | -         | 7,000.00                |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่   | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|            |                                                           |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
| 8.1.3.21.4 | ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบไฟเวที                |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | แผงควบคุมแสงสว่างบนเวที                                   | 1.00  | เครื่อง | 8,500.00     | 8,500.00   | -            | -          | 8,500.00                |          |
|            | เครื่องกระจายสัญญาณ DMX                                   | 1.00  | เครื่อง | 8,000.00     | 8,000.00   | -            | -          | 8,000.00                |          |
|            | โคมไฟ Par LED                                             | 12.00 | ตัว     | 5,000.00     | 60,000.00  | -            | -          | 60,000.00               |          |
|            | โคมไฟ Fresnel LED                                         | 12.00 | เครื่อง | 15,000.00    | 180,000.00 | -            | -          | 180,000.00              |          |
|            | Truss (บาร์แขวนไฟ)                                        | 3.00  | ชุด     | 25,000.00    | 75,000.00  | -            | -          | 75,000.00               |          |
|            | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 250 ที่นั่ง ชั้น 21 | 1.00  | งาน     |              | -          | 690,000.00   | 690,000.00 | 690,000.00              |          |
| 8.1.3.21.5 | ห้องประชุม 136 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบเสียง                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | ลำโพงติดฝ้าขนาด 8 นิ้ว                                    | 16.00 | ตัว     | 13,000.00    | 208,000.00 | -            | -          | 208,000.00              |          |
|            | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                       | 1.00  | เครื่อง | 30,000.00    | 30,000.00  | -            | -          | 30,000.00               |          |
|            | เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16 ช่อง                             | 1.00  | เครื่อง | 65,000.00    | 65,000.00  | -            | -          | 65,000.00               |          |
|            | เครื่องประมวลสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 8 x 8                  | 1.00  | เครื่อง | 87,000.00    | 87,000.00  | -            | -          | 87,000.00               |          |
|            | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                   | 2.00  | ชุด     | 29,000.00    | 58,000.00  | -            | -          | 58,000.00               |          |
|            | ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที                                      | 1.00  | ตัว     | 34,000.00    | 34,000.00  | -            | -          | 34,000.00               |          |
| 8.1.3.21.6 | ห้องประชุม 136 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบภาพ                   |       |         |              | -          |              | -          | -                       |          |
|            | เครื่องฉายภาพแบบ Laser ความสว่าง 10000 Ansi               | 1.00  | จอ      | 380,000.00   | 380,000.00 | -            | -          | 380,000.00              |          |
|            | เลนส์เครื่องฉายภาพ                                        | 1.00  | จอ      | 90,000.00    | 90,000.00  | -            | -          | 90,000.00               |          |
|            | จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาด 200 นิ้ว 16:9                     | 1.00  | ชุด     | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|            | ลิฟท์ยกสำหรับเครื่องฉาย                                   | 1.00  | ชุด     | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|            | เครื่องสลับสัญญาณภาพพร้อมเสียง HDMI แบบเมทริกซ์ 8:8       | 1.00  | เครื่อง | 110,000.00   | 110,000.00 | -            | -          | 110,000.00              |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง             | 1.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|            | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 2.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 9,900.00   | -            | -          | 9,900.00                |          |
|            | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                  | 1.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 89,000.00  | -            | -          | 89,000.00               |          |
|            | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                    | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|            | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                  | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
|            | จอแอลอีดีทีวีขนาด 32 นิ้ว                                 | 1.00  | เครื่อง | 5,530.00     | 5,530.00   | -            | -          | 5,530.00                |          |
| 8.1.3.21.7 | ห้องประชุม 136 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบควบคุม                |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|            | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 2                                | 1.00  | เครื่อง | 46,000.00    | 46,000.00  | -            | -          | 46,000.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|----------|
|             |                                                           |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                         |          |
|             | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                        | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|             | Tablet ขนาด 10" พร้อมโปรแกรมควบคุม                        | 1.00  | ตัว     | 18,900.00    | 18,900.00  | -            | -          | 18,900.00               |          |
|             | Switch Hub                                                | 1.00  | ตัว     | 7,000.00     | 7,000.00   | -            | -          | 7,000.00                |          |
|             | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 136 ที่นั่ง ชั้น 21 | 1.00  | งาน     |              | -          | 450,000.00   | 450,000.00 | 450,000.00              |          |
| 8.1.3.21.8  | ห้องประชุม 104 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบเสียง                 |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | ลำโพงติดฝ้าขนาด 8 นิ้ว                                    | 16.00 | ตัว     | 13,000.00    | 208,000.00 | -            | -          | 208,000.00              |          |
|             | เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ                       | 1.00  | เครื่อง | 30,000.00    | 30,000.00  | -            | -          | 30,000.00               |          |
|             | เครื่องผสมสัญญาณเสียง 16 ช่อง                             | 1.00  | เครื่อง | 65,000.00    | 65,000.00  | -            | -          | 65,000.00               |          |
|             | ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ                                   | 2.00  | ชุด     | 29,000.00    | 58,000.00  | -            | -          | 58,000.00               |          |
|             | ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที                                      | 2.00  | ตัว     | 34,000.00    | 68,000.00  | -            | -          | 68,000.00               |          |
| 8.1.3.21.9  | ห้องประชุม 104 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบภาพ                   |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | เครื่องฉายภาพแบบ Laser ความสว่าง 10000 Ansi               | 2.00  | จอ      | 380,000.00   | 760,000.00 | -            | -          | 760,000.00              |          |
|             | เลนส์เครื่องฉายภาพ                                        | 2.00  | เครื่อง | 90,000.00    | 180,000.00 | -            | -          | 180,000.00              |          |
|             | จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาด 250 นิ้ว 16:9                     | 1.00  | จอ      | 145,000.00   | 145,000.00 | -            | -          | 145,000.00              |          |
|             | จอรับภาพแบบมอเตอร์ ขนาด 200 นิ้ว 16:9                     | 1.00  | จอ      | 45,000.00    | 45,000.00  | -            | -          | 45,000.00               |          |
|             | ลิฟท์ยกสำหรับเครื่องฉาย                                   | 2.00  | เครื่อง | 45,000.00    | 90,000.00  | -            | -          | 90,000.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP แบบติดผนัง             | 3.00  | เครื่อง | 9,900.00     | 29,700.00  | -            | -          | 29,700.00               |          |
|             | เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 4.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 19,800.00  | -            | -          | 19,800.00               |          |
|             | เครื่องรับสัญญาณภาพ HDMI บนสาย UTP                        | 1.00  | เครื่อง | 4,950.00     | 4,950.00   | -            | -          | 4,950.00                |          |
|             | กล้อง PTZ ความละเอียดสูง                                  | 1.00  | เครื่อง | 89,000.00    | 89,000.00  | -            | -          | 89,000.00               |          |
|             | เครื่องควบคุมกล้อง PTZ                                    | 1.00  | เครื่อง | 39,000.00    | 39,000.00  | -            | -          | 39,000.00               |          |
|             | เครื่องบันทึกภาพและเสียง                                  | 1.00  | เครื่อง | 49,000.00    | 49,000.00  | -            | -          | 49,000.00               |          |
|             | จอแอลอีดีทีวีขนาด 32 นิ้ว                                 | 1.00  | เครื่อง | 5,530.00     | 5,530.00   | -            | -          | 5,530.00                |          |
| 8.1.3.21.10 | ห้องประชุม 104 ที่นั่ง ชั้น 21, ระบบควบคุม                |       |         |              |            |              |            |                         |          |
|             | เครื่องควบคุมกลาง แบบที่ 1                                | 1.00  | เครื่อง | 120,000.00   | 120,000.00 | -            | -          | 120,000.00              |          |
|             | ที่ควบคุมแบบสัมผัส                                        | 1.00  | ตัว     | 69,000.00    | 69,000.00  | -            | -          | 69,000.00               |          |
|             | Tablet ขนาด 10" พร้อมโปรแกรมควบคุม                        | 1.00  | ตัว     | 18,900.00    | 18,900.00  | -            | -          | 18,900.00               |          |
|             | Switch Hub                                                | 1.00  | ตัว     | 6,300.00     | 6,300.00   | -            | -          | 6,300.00                |          |
|             | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ห้องประชุม 104 ที่นั่ง ชั้น 21 | 1.00  | งาน     |              | -          | 490,000.00   | 490,000.00 | 490,000.00              |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |              | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                       |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    |                         |          |
|          |                                                                       |        |       |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.4    | ระบบจองห้องประชุม                                                     |        |       |              |              |              |              |                         |          |
|          | จอร์บบจองห้องประชุมขนาด 10 นิ้ว พร้อม Software                        | 11.00  | ตัว   | 78,000.00    | 858,000.00   | -            | -            | 858,000.00              |          |
|          | เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุม                                              | 1.00   | ชุด   | 35,000.00    | 35,000.00    | -            | -            | 35,000.00               |          |
|          | Switch Hub                                                            | 1.00   | ชุด   | 25,000.00    | 25,000.00    | -            | -            | 25,000.00               |          |
|          | ค่าอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง ระบบ DIGITAL SIGNAGE และ ระบบจองห้องประชุม | 1.00   | งาน   |              | -            | 69,090.00    | 69,090.00    | 69,090.00               |          |
|          |                                                                       |        |       |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.5    | One card And Car Park                                                 |        |       |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.5.1  | อาคาร A                                                               |        |       |              |              |              |              |                         |          |
|          | - ACCESS CONTROL SYSTEM                                               |        |       |              |              |              |              |                         |          |
|          | Card Reader BLD.A RFID Card Reader                                    | 131.00 | EA.   | 12,000.00    | 1,572,000.00 | -            | -            | 1,572,000.00            |          |
|          | Face Recognition BLD.A Face Recognition Reader for Restrict Area      | 3.00   | EA.   | 45,000.00    | 135,000.00   | -            | -            | 135,000.00              |          |
|          | Magnetic lock set (single) + exit sw.A                                | 131.00 | EA.   | 15,000.00    | 1,965,000.00 | -            | -            | 1,965,000.00            |          |
|          | Wiegand Controller + Supply A                                         | 39.00  | EA.   | 32,000.00    | 1,248,000.00 | -            | -            | 1,248,000.00            |          |
|          | Kiosk BLD.A Self Service Kiosk for VMS                                | 4.00   | EA.   | 150,000.00   | 600,000.00   | -            | -            | 600,000.00              |          |
|          | VMS POS Set BLD.A Desktop VMS                                         | 2.00   | EA.   | 120,000.00   | 240,000.00   | -            | -            | 240,000.00              |          |
|          | Card Collector BLD.A Visitor RFID Card Collector                      | 4.00   | EA.   | 118,000.00   | 472,000.00   | -            | -            | 472,000.00              |          |
|          | Software Management Software(GATE)                                    | 1.00   | EA.   | 450,000.00   | 450,000.00   | -            | -            | 450,000.00              |          |
|          | Lift Controller BLD.A Lift Security Access control                    | 6.00   | EA.   | 260,000.00   | 1,560,000.00 | -            | -            | 1,560,000.00            |          |
| 8.1.5.2  | Card Reader BLD.A RFID Card Reader (LIFT)                             | 6.00   | EA.   | 79,000.00    | 474,000.00   | -            | -            | 474,000.00              |          |
|          | Network switch Gigibit Ethernet switch                                | 1.00   | EA.   | 15,000.00    | 15,000.00    | -            | -            | 15,000.00               |          |
|          | Software Management Software (LIFT)                                   | 1.00   | EA.   | 230,000.00   | 230,000.00   | -            | -            | 230,000.00              |          |
|          | LED Monitor                                                           | 1.00   | EA.   | 23,000.00    | 23,000.00    | -            | -            | 23,000.00               |          |
|          | Media player                                                          | 1.00   | EA.   | 45,000.00    | 45,000.00    | -            | -            | 45,000.00               |          |
|          | Software                                                              | 1.00   | EA.   | 190,000.00   | 190,000.00   | -            | -            | 190,000.00              |          |
|          | TEST AND COMMISSIONING                                                | 1.00   | EA.   | -            | -            | 400,000.00   | 400,000.00   | 400,000.00              |          |
|          | ค่าติดตั้ง                                                            | 1.00   | lot   | -            | -            | 2,550,000.00 | 2,550,000.00 | 2,550,000.00            |          |
|          |                                                                       |        |       |              |              |              |              |                         |          |
| 8.1.6    | ระบบควบคุมการเข้าออก                                                  |        |       |              |              |              |              |                         |          |



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                  | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                         |          |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
|          | Parking Barrier Entrance /Exit                          | 2.00     | EA.   | 158,000.00   | 316,000.00   | -            | -         | 316,000.00              |          |
|          | Card Issue Station Automatic Card Dispenser for VISITOR | 1.00     | EA.   | 580,000.00   | 580,000.00   | -            | -         | 580,000.00              |          |
|          | QR Pay Station for Parking fee                          | 10.00    | EA.   | 160,000.00   | 1,600,000.00 | -            | -         | 1,600,000.00            |          |
|          | Cash Pay Station for Parking fee                        | 2.00     | EA.   | 500,000.00   | 1,000,000.00 | -            | -         | 1,000,000.00            |          |
|          | Monitor Station Parking monitor station                 | 1.00     | EA.   | 98,000.00    | 98,000.00    | -            | -         | 98,000.00               |          |
|          | Estamp Electronic discount stamper                      | 10.00    | EA.   | 45,000.00    | 450,000.00   | -            | -         | 450,000.00              |          |
|          | Handheld Emergency or By Pass system                    | 2.00     | EA.   | 62,000.00    | 124,000.00   | -            | -         | 124,000.00              |          |
|          | Exit Card Checker                                       | 1.00     | EA.   | 300,000.00   | 300,000.00   | -            | -         | 300,000.00              |          |
|          |                                                         |          |       |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.7    | RFID Card for VISITOR                                   | 1,000.00 | EA.   | 200.00       | 200,000.00   | -            | -         | 200,000.00              |          |
|          | LPR Camera RFID Card Reader for Member / Booking        | 2.00     | EA.   | 150,000.00   | 300,000.00   | -            | -         | 300,000.00              |          |
|          | Capture Camera Car Capture with Time log                | 2.00     | EA.   | 32,000.00    | 64,000.00    | -            | -         | 64,000.00               |          |
|          | Middle Range Reader RFID Card Reader for Member         | 2.00     | EA.   | 50,000.00    | 100,000.00   | -            | -         | 100,000.00              |          |
|          | VIP Parking lock VIP Reserve Parking lot                | 17.00    | EA.   | 24,000.00    | 408,000.00   | -            | -         | 408,000.00              |          |
|          | LPR For VIP                                             | 1.00     | EA.   | 120,000.00   | 120,000.00   | -            | -         | 120,000.00              |          |
|          | Capture Camera Car Capture with Time log                | 1.00     | EA.   | 32,000.00    | 32,000.00    | -            | -         | 32,000.00               |          |
|          | Ultrasonic and Lamp for VIP                             | 17.00    | EA.   | 14,300.00    | 243,100.00   | -            | -         | 243,100.00              |          |
|          | VIP Wireless controller                                 | 6.00     | EA.   | 45,000.00    | 270,000.00   | -            | -         | 270,000.00              |          |
|          | Network Switch Gigabit Ethernet switch                  | 1.00     | EA.   | 15,000.00    | 15,000.00    | -            | -         | 15,000.00               |          |
|          | Software Management Software LPR                        | 1.00     | EA.   | 270,000.00   | 270,000.00   | -            | -         | 270,000.00              |          |
|          | Sos Station                                             | 18.00    | EA.   | 55,000.00    | 990,000.00   | -            | -         | 990,000.00              |          |
|          | Operator Station                                        | 1.00     | EA.   | 92,000.00    | 92,000.00    | -            | -         | 92,000.00               |          |
|          | Network switch Gigabit Ethernet switch                  | 10.00    | EA.   | 15,000.00    | 150,000.00   | -            | -         | 150,000.00              |          |
|          | Server Management Server                                | 1.00     | EA.   | 80,000.00    | 80,000.00    | -            | -         | 80,000.00               |          |
|          | Software Management Software SOS                        | 1.00     | EA.   | 130,000.00   | 130,000.00   | -            | -         | 130,000.00              |          |
|          |                                                         |          |       |              |              |              |           |                         |          |
| 8.1.8    | ระบบจอดรถอัจฉริยะ                                       |          |       |              |              |              |           |                         |          |
|          | Parking Lot sensor Video Sensor 1-3 parking space       | 168.00   | EA.   | 21,000.00    | 3,528,000.00 | -            | -         | 3,528,000.00            |          |
|          |                                                         |          |       |              |              |              |           |                         |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |                | ค่าแรงงาน    |               | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน      | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     |                         |          |
| 8.1.8.1  | System Controller Video Region Controller                                                                                                                                                          | 17.00 | EA.   | 65,000.00    | 1,105,000.00   | -            | -             | 1,105,000.00            |          |
|          | Finding Kiosk 32 Inch LCD car searching kiosk                                                                                                                                                      | 9.00  | EA.   | 140,000.00   | 1,260,000.00   | -            | -             | 1,260,000.00            |          |
|          | Indoor Display Direction Display                                                                                                                                                                   | 34.00 | EA.   | 42,000.00    | 1,428,000.00   | -            | -             | 1,428,000.00            |          |
|          | Center Display Entrance space display                                                                                                                                                              | 1.00  | EA.   | 380,000.00   | 380,000.00     | -            | -             | 380,000.00              |          |
|          | Server Management Server                                                                                                                                                                           | 1.00  | SET   | 300,000.00   | 300,000.00     | -            | -             | 300,000.00              |          |
|          | Supply Power Suply                                                                                                                                                                                 | 18.00 | EA.   | 15,000.00    | 270,000.00     | -            | -             | 270,000.00              |          |
|          | Software Management Guid                                                                                                                                                                           | 1.00  | EA.   | 400,000.00   | 400,000.00     | -            | -             | 400,000.00              |          |
|          | TEST AND COMMISSIONING                                                                                                                                                                             | 1.00  | EA.   | -            | -              | 500,000.00   | 500,000.00    | 500,000.00              |          |
|          | ค่าติดตั้ง                                                                                                                                                                                         | 1.00  | lot   | -            | -              | 2,550,000.00 | 2,550,000.00  | 2,550,000.00            |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |                |              |               |                         |          |
|          | SUM TOTAL 8.1                                                                                                                                                                                      |       |       |              | 131,440,550.00 |              | 22,049,090.00 | 153,489,640.00          |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |                |              |               |                         |          |
|          |                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |                |              |               |                         |          |
| 8.2      | เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว                                                                                                                                                                                 |       |       |              |                |              |               |                         |          |
|          | ชั้น 7                                                                                                                                                                                             |       |       |              |                |              |               |                         |          |
| A-7      | F7-01 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                     | 1.00  | ตัว   | 357,034.50   | 357,034.50     | -            | -             | 357,034.50              |          |
| A-7      | F7-01.1 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                     | 2.00  | ตัว   | 267,120.00   | 534,240.00     | -            | -             | 534,240.00              |          |
| A-7      | F7-01.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 620 x 630 x 1,000 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                  | 32.00 | ตัว   | 18,000.00    | 576,000.00     | -            | -             | 576,000.00              |          |
| A-7      | F7-01.3 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 620 x 640 x 1,210 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                  | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00      | -            | -             | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-02 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 1,600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                             | 1.00  | ตัว   | 182,850.00   | 182,850.00     | -            | -             | 182,850.00              |          |
| A-7      | <div>• จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB</div> | 31.00 | จอ    | 45,900.00    | 1,422,900.00   | -            | -             | 1,422,900.00            |          |
| A-7      | F7-02.1 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 1,600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                           | 2.00  | ตัว   | 241,680.00   | 483,360.00     | -            | -             | 483,360.00              |          |
| A-7      | <div>• จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB</div> | 31.00 | จอ    | 45,900.00    | 1,422,900.00   | -            | -             | 1,422,900.00            |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                        | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |              | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน    | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| A-7      | F7-02.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 60.00 | ตัว   | 18,000.00    | 1,080,000.00 | -            | -         | 1,080,000.00            |          |
| A-7      | F7-02.3 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-03 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                                | 1.00  | ตัว   | 357,034.50   | 357,034.50   | -            | -         | 357,034.50              |          |
| A-7      | F7-03.1 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                                | 2.00  | ตัว   | 267,120.00   | 534,240.00   | -            | -         | 534,240.00              |          |
| A-7      | F7-03.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 32.00 | ตัว   | 18,000.00    | 576,000.00   | -            | -         | 576,000.00              |          |
| A-7      | F7-03.3 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-04 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                                | 1.00  | ตัว   | 357,034.50   | 357,034.50   | -            | -         | 357,034.50              |          |
| A-7      | F7-04.1 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                                | 2.00  | ตัว   | 267,120.00   | 534,240.00   | -            | -         | 534,240.00              |          |
| A-7      | F7-04.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 32.00 | ตัว   | 18,000.00    | 576,000.00   | -            | -         | 576,000.00              |          |
| A-7      | F7-04.3 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-05 : โต๊ะประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                                | 1.00  | ตัว   | 193,980.00   | 193,980.00   | -            | -         | 193,980.00              |          |
| A-7      | F7-05.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 16.00 | ตัว   | 18,000.00    | 288,000.00   | -            | -         | 288,000.00              |          |
| A-7      | F7-05.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-06 : โต๊ะประชุม<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 193,980.00   | 193,980.00   | -            | -         | 193,980.00              |          |
| A-7      | F7-06.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 16.00 | ตัว   | 18,000.00    | 288,000.00   | -            | -         | 288,000.00              |          |
| A-7      | F7-06.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-07 : โต๊ะประชุม<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 6,400 x 1,600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 193,980.00   | 193,980.00   | -            | -         | 193,980.00              |          |
| A-7      | F7-07.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 16.00 | ตัว   | 18,000.00    | 288,000.00   | -            | -         | 288,000.00              |          |
| A-7      | F7-07.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |
| A-7      | F7-08 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                          | 1.00  | ตัว   | 250,584.00   | 250,584.00   | -            | -         | 250,584.00              |          |
| A-7      | • จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)รองรับระบบ INTERACTIVE RESOLUTION 1920X1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB | 31.00 | ตัว   | 45,900.00    | 1,422,900.00 | -            | -         | 1,422,900.00            |          |
| A-7      | F7-08.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 30.00 | ตัว   | 18,000.00    | 540,000.00   | -            | -         | 540,000.00              |          |
| A-7      | F7-08.2 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                             | 1.00  | ตัว   | 20,500.00    | 20,500.00    | -            | -         | 20,500.00               |          |

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ A-A

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                         |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| A-7      | F7-09 : โต๊ะประชุม<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 x 1,200 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                       | 1.00  | ตัว   | 54,612.00    | 54,612.00  | -            | -         | 54,612.00               |          |
| A-7      | F7-09.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                       | 4.00  | ตัว   | 18,000.00    | 72,000.00  | -            | -         | 72,000.00               |          |
| A-7      | F7-10 : โต๊ะประชุม<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 x 1,200 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                       | 1.00  | ตัว   | 54,612.00    | 54,612.00  | -            | -         | 54,612.00               |          |
| A-7      | F7-10.1 : เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                       | 4.00  | ตัว   | 18,000.00    | 72,000.00  | -            | -         | 72,000.00               |          |
|          | ชั้น 19                                                                                                                                                                                 |       |       |              |            |              |           |                         |          |
| A-19     | F19-20 : เก้าอี้ทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                         | 2.00  | ตัว   | 20,500.00    | 41,000.00  | -            | -         | 41,000.00               |          |
| A-19     | F19-21 : เก้าอี้รับรอง ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 620 x 1,080 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                        | 48.00 | ตัว   | 18,000.00    | 864,000.00 | -            | -         | 864,000.00              |          |
| A-19     | F19-24 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN (จำนวน 19 จอ) ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 1,600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                   | 1.00  | ตัว   | 43,884.00    | 43,884.00  | -            | -         | 43,884.00               |          |
| A-19     | • จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB | 1.00  | ตัว   | 45,900.00    | 45,900.00  | -            | -         | 45,900.00               |          |
| A-19     | F19-25 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 1,600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                 | 2.00  | ตัว   | 15,900.00    | 31,800.00  | -            | -         | 31,800.00               |          |
| A-19     | • จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB | 18.00 | ตัว   | 45,900.00    | 826,200.00 | -            | -         | 826,200.00              |          |
|          | ชั้น 20                                                                                                                                                                                 |       |       |              |            |              |           |                         |          |
| A-20     | F20-05 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 1,600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                   | 1.00  | ตัว   | 156,774.00   | 156,774.00 | -            | -         | 156,774.00              |          |
| A-20     | • จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB | 14.00 | ตัว   | 45,900.00    | 642,600.00 | -            | -         | 642,600.00              |          |
| A-20     | F20-06 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง<br>ขนาดไม่น้อยกว่า 7,000 x 600 x 750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                      | 2.00  | ตัว   | 72,345.00    | 144,690.00 | -            | -         | 144,690.00              |          |



|                                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุง อาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (วิภาวดี)             |               |
| สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสำนักงานใหญ่ กนอ. (อาคาร A และ B) ซอยวิภาวดีรังสิต 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร | แบบเลขที่ A-A |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)                                                      |               |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566                                                                          |               |
| คำนวณราคากลางโดย : บริษัท เคเอสบี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด                                                                          | หน่วย : บาท   |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |               | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                                                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน     | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| A-20     | • จอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง) RESOLUTION 1920x1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB                   | 15.00 | ตัว   | 45,900.00    | 688,500.00    | -            | -         | 688,500.00              |          |
| A-20     | F20-07 : แก้วทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 660 x 695 x 1,170 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                                              | 4.00  | ตัว   | 20,500.00    | 82,000.00     | -            | -         | 82,000.00               |          |
| A-20     | • จอ                                                                                                                                                                                                      | 88.00 | ตัว   | 18,000.00    | 1,584,000.00  | -            | -         | 1,584,000.00            |          |
| A-20     | F20-18 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                                                       | 1.00  | ตัว   | 322,134.00   | 322,134.00    | -            | -         | 322,134.00              |          |
| A-20     | • จอ แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)รองรับระบบ INTERACTIVE RESOLUTION 1920X1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ US  | 31.00 | ตัว   | 38,500.00    | 1,193,500.00  | -            | -         | 1,193,500.00            |          |
| A-20     | F20-19 : โต๊ะประชุมพร้อมจอ LCD แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN (จำนวน 31 จอ) ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 12,000 x 600 x750 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)                                                                       | 2.00  | ตัว   | 155,025.00   | 310,050.00    | -            | -         | 310,050.00              |          |
| A-20     | • จอ แบบฝัง ระบบ TOUCH SCREEN LIFTING LCD แบบฝัง ขนาด 15.6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 460 x 80 x 540 มม. (กว้าง x ลึก x สูง)รองรับระบบ INTERACTIVE RESOLUTION 1920X1080 DPI พร้อมระบบเชื่อมต่อ VGA,HDMI และ USB | 31.00 | ตัว   | 38,500.00    | 1,193,500.00  | -            | -         | 1,193,500.00            |          |
|          |                                                                                                                                                                                                           |       |       |              |               |              |           |                         |          |
|          | SUM TOTAL 8.2                                                                                                                                                                                             |       |       |              | 21,241,013.50 |              | -         | 21,241,013.50           |          |