

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไพบรณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร                                                     |                                    |                                              |              | แผ่นที่ 1                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| รายการ | สรุปราคาค่างานปรับปรุง                                                                                                                      |                                    |                                              |              |                             |
| ที่    | รายการ                                                                                                                                      | รวมเป็นเงิน<br>( ค่าวัสดุ+ค่าแรง ) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง<br>21.4070% | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ                    |
| 1      | งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยก                                                                                | 2,235,690.00                       | 478,594.00                                   | 2,714,284.00 | รายละเอียดแผ่นที่ 2-18      |
| 2      | งานเครื่องปรับอากาศส่วนต่อเติม                                                                                                              |                                    |                                              | 92,800.00    | รายละเอียดแผ่นที่ 19        |
| 3      | งานตกแต่ง และครุภัณฑ์สั่งทำ                                                                                                                 | 3,826,300.00                       | 819,096.00                                   | 4,645,396.00 | รายละเอียดแผ่นที่ 20-22     |
| 4      | งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ                                                                                                                         |                                    |                                              | 1,844,985.00 | รายละเอียดแผ่นที่ 23        |
| 5      | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                                                                                             |                                    |                                              | 48,000.00    | รายละเอียดแผ่นที่ 24        |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        | หมายเหตุ                                                                                                                                    |                                    |                                              |              |                             |
|        | - รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F ท้ายหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค. 0405.3 / ว 364 ลว. 15 กันยายน 2559 หน้า 1/12 |                                    |                                              |              | ผู้ประมาณการ                |
|        | - ตามเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี , เงินประกันผลงานหัก 0.00 % , และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7.00 %     |                                    |                                              |              |                             |
|        | - รายละเอียดการประมาณราคานี้ เป็นสิทธิของ ปณท ผู้เสนอราคาจะต้องคิดราคาเองตามแบบและรายการ รายละเอียดที่ได้ซื้อชุดแบบจาก ปณท                  |                                    |                                              |              | (นายพงศ์พันธ์ วรมังกรรัตน์) |
|        | ไม่สามารถนำรายละเอียดของ ปณท ไปใช้อ้างอิงในการคิดราคาของผู้เสนอราคา                                                                         |                                    |                                              |              | ทนสนร.                      |
|        | - งานนี้ได้รับงบจำเป็นเร่งด่วนปี 61 เป็นเงิน 9,341,600.00 บาท ราคากลาสูงกว่า เป็นเงิน 658,000.00 บาท คิดเป็น 7.04 %                         |                                    |                                              |              | 19 เมษายน 2561              |
|        | - ประมาณการผู้รับจ้างออกแบบ เป็นเงิน 10,827,000.00 บาท                                                                                      |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        |                                                                                                                                             |                                    |                                              |              |                             |
|        | รวมเป็นเงิน                                                                                                                                 | 6,061,990.00                       |                                              | 9,345,465.00 |                             |
| 5      | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% คิดให้เป็นเงิน                                                                                                     | 654,182.55                         | คิดให้เป็นเงิน                               | 654,135.00   |                             |
|        | รวมราคาค่าปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไพบรณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เป็นเงินทั้งสิ้น                          |                                    |                                              | 9,999,600.00 |                             |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |              |         |            |              | แผ่นที่ 2               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|---------|------------|--------------|-------------------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่ตัดแยกเพื่อนำจ่าย              |       |       |          |              |         |            |              |                         |
| หมวด   | สรุปค่างานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติม                                  |       |       |          |              |         |            |              |                         |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรง  |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ                |
|        |                                                                                         |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน      | หน่วยละ | รวมเงิน    |              |                         |
| 1.1    | งานโครงสร้างอาคารส่วนต่อเติม                                                            |       |       |          | 895,631.00   |         | 186,926.00 | 1,082,557.00 | รายละเอียดแผ่นที่ 3-6   |
| 1.2    | งานสถาปัตยกรรมอาคารส่วนต่อเติม                                                          |       |       |          | 713,336.00   |         | 56,806.00  | 770,142.00   | รายละเอียดแผ่นที่ 7-9   |
| 1.3    | งานระบบไฟฟ้าภายในโถงกลางและส่วนต่อเติม                                                  |       |       |          | 205,876.00   |         | 56,401.00  | 262,277.00   | รายละเอียดแผ่นที่ 10-13 |
| 1.4    | งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศส่วนต่อเติม                                                |       |       |          | 36,843.00    |         | 19,148.00  | 55,991.00    | รายละเอียดแผ่นที่ 14-16 |
| 1.5    | งานระบบป้องกันอัคคีภัยส่วนต่อเติม                                                       |       |       |          | 47,393.00    |         | 17,330.00  | 64,723.00    | รายละเอียดแผ่นที่ 17-18 |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
|        |                                                                                         |       |       |          |              |         |            |              |                         |
| 1      | รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมฯ เป็นเงิน                         |       |       |          | 1,899,079.00 |         | 336,611.00 | 2,235,690.00 | P2                      |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร                                                               |        |       |          |            |           |           |             | แผ่นที่ 3 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย                                                                            |        |       |          |            |           |           |             |           |
| หมวด   | 1.1 งานโครงสร้างอาคารส่วนต่อเติม                                                                                                                      |        |       |          |            |           |           |             |           |
| ที่    | รายการ                                                                                                                                                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง    |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                                                                                       |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |             |           |
| 1      | ค่าขุดดิน,ถมดินและถมทราย                                                                                                                              |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | - ค่าวางผังตัวอาคาร                                                                                                                                   | 107.00 | ตร.ม. |          |            | 10        | 1,070.00  | 1,070.00    |           |
|        | - ค่าขุดดิน พร้อมถมกลับ                                                                                                                               | 45.00  | ลบ.ม. |          |            | 125       | 5,625.00  | 5,625.00    |           |
|        | - ทรายหยาบรองพื้นฐานราก F1, F2                                                                                                                        | 2.20   | ลบ.ม. | 460      | 1,012.00   | 91        | 200.20    | 1,212.20    |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 2      | ค่าเสาเข็มและชิ้นส่วนสำเร็จรูป                                                                                                                        |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | - เสาเข็มเจาะขนาด dia.0.50x21.00 m.                                                                                                                   | 18     | ต้น   | 18,000   | 324,000.00 | 500       | 9,000.00  | 333,000.00  |           |
|        | - ค่าทดสอบ Dynamic Load Test สำหรับเสาเข็มขนาด 0.50 m.                                                                                                | 1      | ต้น   | 28,500   | 28,500.00  | รวมค่าแรง |           | 28,500.00   |           |
|        | - ค่าทดสอบวิธี Seismic Load Test ทุกต้น                                                                                                               | 18     | ต้น   | 200      | 3,600.00   | รวมค่าแรง |           | 3,600.00    |           |
|        | - พื้นสำเร็จรูป แบบ Hollow core slab 6 cm Topping 10cm.<br>สามารถรับ นน.ตัวเอง, คอนกรีตทับหน้า และ นน.จร 200 กก/ตร.ม.<br>ที่ SPAN 4.00 ม.ชนิด มี มอก. | 25.00  | ตร.ม. | 290      | 7,250.00   | 25        | 625.00    | 7,875.00    |           |
|        | - เหล็ก WIRE MESH ขนาด dia.4 มม. @ 0.20 ม.#                                                                                                           | 27.00  | ตร.ม. | 27       | 729.00     | 5         | 135.00    | 864.00      |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 3      | ค่าคอนกรีตต่างๆ                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | - คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 ( ผสมเสร็จ 280 KSC ลูกบาศก์ )                                                                                            | 52.32  | ลบ.ม  | 2,193    | 114,737.76 | 391       | 20,457.12 | 135,194.88  |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                                                                                   |        |       |          | 479,828.76 |           | 37,112.32 | 516,941.08  | P3        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |          |       |          |            |         |            |             | แผ่นที่ 4 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|---------|------------|-------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |          |       |          |            |         |            |             |           |
| หมวด   | 1.1 งานโครงสร้างอาคารส่วนต่อเติม                                                        |          |       |          |            |         |            |             |           |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง  |            | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                         |          |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ | รวมเงิน    |             |           |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |          |       |          | 479,828.76 |         | 37,112.32  | 516,941.08  |           |
| 4      | ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตต่างๆ                                                               |          |       |          |            |         |            |             |           |
|        | - SD 40 DB dia 28 มม. ( 4.843 กก.ต่อ ม. )                                               | 1,791.91 | กก.   | 19.14    | 34,297.16  | 2.90    | 5,196.54   | 39,493.70   | 37 ท่อน   |
|        | - SD 40 DB dia 20 มม. ( 2.47 กก.ต่อ ม. )                                                | 2,074.80 | กก.   | 19.14    | 39,711.67  | 2.90    | 6,016.92   | 45,728.59   | 84 ท่อน   |
|        | - SD 40 DB dia 16 มม. ( 1.58 กก.ต่อ ม. )                                                | 316.00   | กก.   | 19.14    | 6,048.24   | 3.30    | 1,042.80   | 7,091.04    | 20 ท่อน   |
|        | - SD 40 DB dia 12 มม. ( 0.888 กก.ต่อ ม. )                                               | 1,953.60 | กก.   | 19.34    | 37,782.62  | 3.30    | 6,446.88   | 44,229.50   | 220 ท่อน  |
|        | - SR 24 RB dia.9 มม. ( 0.499 กก.ต่อ ม. )                                                | 304.39   | กก.   | 19.77    | 6,017.79   | 4.10    | 1,248.00   | 7,265.79    | 61 ท่อน   |
|        | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18                                                                   | 193.22   | กก.   | 26.59    | 5,137.75   |         |            | 5,137.75    |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |         |            |             |           |
| 5      | ค่าไม้แบบต่างๆของอาคาร                                                                  |          |       |          |            |         |            |             |           |
|        | - ไม้แบบทั้งหมด                                                                         | 346.00   | ตร.ม  | 227      | 78,542.00  | 133     | 46,018.00  | 124,560.00  |           |
|        | - ตะปูตีแบบทั้งหมด                                                                      | 87.00    | กก.   | 23.37    | 2,033.19   |         |            | 2,033.19    |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |         |            |             |           |
| 6      | เสาเหล็กชั้น 1                                                                          |          |       |          |            |         |            |             |           |
|        | - เสาเหล็ก cx ขนาด WF 200x200x8x12 มม. - 49.9kg/m.                                      | 598.80   | กก.   | 23.50    | 14,071.80  | 12      | 7,185.60   | 21,257.40   | 2 ท่อน    |
|        | - เสาเหล็ก cy ขนาด WF 150x150x7x10 มม. - 31.5kg/m.                                      | 756.00   | กก.   | 23.50    | 17,766.00  | 12      | 9,072.00   | 26,838.00   | 4 ท่อน    |
|        | - PLATE เชื่อมยึดระหว่างเสากับพื้นคสล. ( 350x300x16mm.)                                 | 52.76    | กก.   | 23       | 1,213.48   | 12      | 633.12     | 1,846.60    | 4 แผ่น    |
|        | - PLATE เชื่อมยึดระหว่างเสากับพื้นคสล. ( 300x250x16mm.)                                 | 75.44    | กก.   | 23       | 1,735.12   | 12      | 905.28     | 2,640.40    | 8 แผ่น    |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |         |            |             |           |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |          |       |          | 724,185.58 |         | 120,877.46 | 845,063.04  | P4        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |          |       |          |            |           |            |              | แผ่นที่ 5 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |          |       |          |            |           |            |              |           |
| หมวด   | 1.1 งานโครงสร้างอาคารส่วนต่อเติม                                                        |          |       |          |            |           |            |              |           |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง    |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                         |          |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน    |              |           |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |          |       |          | 724,185.58 |           | 120,877.46 | 845,063.04   |           |
|        | - 4-M16 ANCHOR BOLTS WITH DOUBLE NUTS                                                   | 48       | ตัว   | 130      | 6,240.00   | รวมค่าแรง |            | 6,240.00     |           |
|        | - ชุบสีรองพื้นกันสนิมภายใน-ภายนอก 1 ครั้ง                                               | 40.70    | ตร.ม. | 14       | 569.80     | 12        | 488.40     | 1,058.20     |           |
|        | - ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง                                                             | 40.70    | ตร.ม. | 55       | 2,238.50   | 23        | 936.10     | 3,174.60     |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |           |            |              |           |
| 7      | โครงหลังคา                                                                              |          |       |          |            |           |            |              |           |
|        | - H1 คานอะเสเหล็ก ขนาด WF 200x200x8x12 มม. - 49.9kg/m.                                  | 1,197.60 | กก.   | 23.50    | 28,143.60  | 12        | 14,371.20  | 42,514.80    | 4 ท่อน    |
|        | - H2 คานอะเสเหล็ก ขนาด WF 150x100x6x9 มม. - 21.1kg/m.                                   | 1,139.40 | กก.   | 23.50    | 26,775.90  | 12        | 13,672.80  | 40,448.70    | 9 ท่อน    |
|        | - a เสาตั้งเหล็ก ขนาด 100x100x3.2 มม. - 9.66kg/m.                                       | 57.96    | กก.   | 22.50    | 1,304.10   | 10        | 579.60     | 1,883.70     | 1 ท่อน    |
|        | - จันทัน,อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 50x150x3.2 มม. - 9.63 kg/m.                                | 866.70   | กก.   | 22.50    | 19,500.75  | 10        | 8,667.00   | 28,167.75    | 15 ท่อน   |
|        | - แปเหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2 มม. - 9.52kg/m.                                          | 1,085.28 | กก.   | 22.50    | 24,418.80  | 10        | 10,852.80  | 35,271.60    | 19 ท่อน   |
|        | - PLATE เชื่อมยึดระหว่างหัวเสากับอะเส ( 200x200x12 mm.)                                 | 15.08    | กก.   | 23       | 346.84     | 12        | 180.96     | 527.80       | 4 แผ่น    |
|        | - PLATE เชื่อมยึดระหว่างหัวเสากับอะเส ( 150x150x12 mm.)                                 | 16.96    | กก.   | 23       | 390.08     | 12        | 203.52     | 593.60       | 8 แผ่น    |
|        | - ชุบสีรองพื้นกันสนิม 1 ครั้ง                                                           | 161.60   | ตร.ม. | 14       | 2,262.40   | 12        | 1,939.20   | 4,201.60     |           |
|        | - ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง                                                             | 161.60   | ตร.ม. | 55       | 8,888.00   | 23        | 3,716.80   | 12,604.80    |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |           |            |              |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |           |            |              |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |           |            |              |           |
|        |                                                                                         |          |       |          |            |           |            |              |           |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |          |       |          | 845,264.35 |           | 176,485.84 | 1,021,750.19 | P5        |

[illegible]

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารโปรชนีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร                                                                                              |        |       |          |            |           |           |             | แผ่นที่ 7 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
| หมวด   | 1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคารส่วนต่อเติม                                                                                                                                                   |        |       |          |            |           |           |             |           |
| ที่    | รายการ                                                                                                                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง    |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |             |           |
| 1      | งานผนัง                                                                                                                                                                              |        |       |          |            |           |           |             |           |
| ผ1,2   | - ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.                                                                                                                                                 | 45.50  | ตร.ม  | 265      | 12,057.50  | 56        | 2,548.00  | 14,605.50   |           |
|        | - เอ็นและทับหลัง คสล.ทั้งหมด                                                                                                                                                         | 112.68 | ม.    | 93       | 10,479.24  | 44        | 4,957.92  | 15,437.16   |           |
|        | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบาภายใน                                                                                                                                                   | 27.00  | ตร.ม. | 48       | 1,296.00   | 82        | 2,214.00  | 3,510.00    |           |
|        | - ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบาภายนอก                                                                                                                                                  | 45.00  | ตร.ม. | 48       | 2,160.00   | 95        | 4,275.00  | 6,435.00    |           |
|        | - ฉาบปูนโครงสร้าง                                                                                                                                                                    | 17.00  | ตร.ม. | 44       | 748.00     | 100       | 1,700.00  | 2,448.00    |           |
| ผ3,4   | - ผนังโครงคร่าวเหล็กขนาด 1"x1" หนา 1.6 มม. @ 0.60 ม.# ทาสีกันสนิม 1 ครั้ง ติดแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม.รอยต่อฉาบเรียบ                                                                | 28.60  | ตร.ม  | 460      | 13,156.00  | รวมค่าแรง |           | 13,156.00   |           |
| ผ5     | - ผนังเดิมทำความสะอาดและขัดลอกสีเดิมออก                                                                                                                                              | 37.62  | ตร.ม  |          |            | 30        | 1,128.60  | 1,128.60    |           |
| ผ6     | - ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (เบอร์24) U76,ตราช้างหรือเทียบเท่า ติดแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม.ตราช้างหรือเทียบเท่า(2ด้าน) ใส่กลางใส่ฉนวนกันเสียงZoundblock S100 ตราช้างหรือเทียบเท่า | 30.40  | ตร.ม  | 2,750    | 83,600.00  | รวมค่าแรง |           | 83,600.00   |           |
| ผ7     | - ผนังโครงคร่าวเหล็กเหล็กกล่อง 1 1/2 " x 3" หนา 1.6 มม.๑0.60 ม.# ทาสี กันสนิม 1 ครั้ง ติดแผ่นสมาร์ทบอร์ด หนา 10 มม. รอยต่อฉาบเรียบ                                                   | 54.28  | ตร.ม  | 520      | 28,225.60  | รวมค่าแรง |           | 28,225.60   |           |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 2      | งานพื้น                                                                                                                                                                              |        |       |          |            |           |           |             |           |
| F1     | - กระเบื้องปูพื้น ขนาด 600x600 มม. (รหัส PTF1607 ของ THAI SOUNG หรือเทียบเท่า)                                                                                                       | 99.00  | ตร.ม  | 634      | 62,766.00  | 222       | 21,978.00 | 84,744.00   |           |
|        | - พื้นทางลาด คสล. ผิวขัดเรียบตีเส้น กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. @ 0.10 ม.                                                                                                                  | 2.40   | ตร.ม. | 91       | 218.40     | 106       | 254.40    | 472.80      |           |
| F2     | - พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม                                                                                                                                             | 25.00  | ตร.ม. | 103      | 2,575.00   | 82        | 2,050.00  | 4,625.00    |           |
|        |                                                                                                                                                                                      |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                                                                                                                  |        |       |          | 217,281.74 | +         | 41,105.92 | 258,387.66  | P7        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารโปรชนีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร                                   |        |       |          |            |           |           |             | แผ่นที่ 8 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย                                                |        |       |          |            |           |           |             |           |
| หมวด   | 1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคารส่วนต่อเติม                                                                                        |        |       |          |            |           |           |             |           |
| ที่    | รายการ                                                                                                                    | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง    |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                                                           |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |             |           |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                                                       |        |       |          | 217,281.74 | +         | 41,105.92 | 258,387.66  |           |
| 3      | งานฝ้าเพดาน                                                                                                               |        |       |          |            |           |           |             |           |
| C1     | - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9มม.ฉาบเรียบ<br>โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (เบอร์ 24) ตราช้างหรือเทียบเท่า                  | 100.40 | ตร.ม  | 350      | 35,140.00  | รวมค่าแรง |           | 35,140.00   |           |
|        | - แผ่นฉนวนกันความร้อน STAY COOL ตราช้างหนา 150 มม.                                                                        | 100.40 | ตร.ม. | 190      | 19,076.00  | 20        | 2,008.00  | 21,084.00   |           |
|        |                                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 4      | งานประตูพร้อมอุปกรณ์ (รวมงานทาสี)                                                                                         |        |       |          |            |           |           |             |           |
| D1     | - บานประตูเหล็กม้วนลอนเดี่ยวทึบเหล็กอบสีครีมพร้อมกล่องเก็บบาน<br>ขนาด 3.10x2.20 ม.                                        | 1      | ชุด   | 16,000   | 16,000.00  | รวมค่าแรง |           | 16,000.00   |           |
| D2     | - บานประตูไม้เนื้อแข็งหน้าบานเรียบ ทาสี TimberShield NO.T-003<br>พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาดสูง 2.05 ม.xกว้าง 0.90ม. | 1      | ชุด   | 4,482    | 4,482.00   | 812       | 812.00    | 5,294.00    |           |
| D3     | - มานรีว พีวีซี สีใส ม่านพลาสติกใสหนา 2 มม. หน้ากว้าง 20 ซม.<br>ขนาด 2.50x2.20 ม.                                         | 1      | ชุด   | 9,900    | 9,900.00   | รวมค่าแรง |           | 9,900.00    |           |
| D4     | - บานประตูไม้เนื้อแข็งหน้าบานเรียบทาสี TimberShield NO.T-003<br>พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" ขนาด 0.80x1.15 ม.             | 2      | ชุด   | 2,293    | 4,586.00   | 281       | 562.00    | 5,148.00    |           |
|        |                                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        |                                                                                                                           |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                                                       |        |       |          | 306,465.74 | +         | 44,487.92 | 350,953.66  | P8        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไพบรณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร                                                  |        |       |          |            |           |           |             | แผ่นที่ 9 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย                                                               |        |       |          |            |           |           |             |           |
| หมวด   | 1.2 งานสถาปัตยกรรมอาคารส่วนต่อเติม                                                                                                       |        |       |          |            |           |           |             |           |
| ที่    | รายการ                                                                                                                                   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง    |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ  |
|        |                                                                                                                                          |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ   | รวมเงิน   |             |           |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                                                                      |        |       |          | 306,465.74 | +         | 44,487.92 | 350,953.66  |           |
| 5      | งานหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ (รวมงานทาสี)                                                                                                     |        |       |          |            |           |           |             |           |
| W1     | - หน้าต่างบานเปิดคู่เหล็กทำสี พร้อมวงกบเหล็ก 2"x4" กระจกผิวเปลือกส้มสีใส หนา 6 มม. ขนาด 3.10x2.18 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีเหมือนของเดิม) | 3      | ชุด   | 119,000  | 357,000.00 | รวมค่าแรง |           | 357,000.00  |           |
| W2     | - หน้าต่างบานติดตายเหล็กทำสี พร้อมวงกบเหล็ก 2"x4" กระจกผิวเปลือกส้มสีใส หนา 6 มม. ขนาด 3.10x0.65 ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (สีเหมือนของเดิม)  | 1      | ชุด   | 24,400   | 24,400.00  | รวมค่าแรง |           | 24,400.00   |           |
|        |                                                                                                                                          |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 6      | งานบันได                                                                                                                                 |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | - บันได ST-01 พื้นคอนกรีตขัดมัน                                                                                                          | 3.90   | ตร.ม  | 94       | 366.60     | 82        | 319.80    | 686.40      |           |
|        | - จมูกบันได พีวีซี ขนาดความกว้าง 50 มม. หนาประมาณ 5 มม.                                                                                  | 7.20   | ม.    | 90       | 648.00     | 40        | 288.00    | 936.00      |           |
|        | - ราวจับบันไดเหล็กกล่อง 1-1/2"x3" เสาเหล็กกล่อง 4"x4" ยาวประมาณ 4.70 ม.                                                                  | 1      | ชุด   | 4,000    | 4,000.00   | 645       | 645.00    | 4,645.00    | พร้อมทาสี |
|        |                                                                                                                                          |        |       |          |            |           |           |             |           |
| 7      | งานทาสีอาคารที่ทำการฯ                                                                                                                    |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | - ทาสีฝ้าเพดาน รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว + ACRYLIC 100% 2 เที่ยว                                                                           | 100.40 | ตร.ม. | 57       | 5,722.80   | 30        | 3,012.00  | 8,734.80    |           |
|        | - ทาสีผนังภายในอาคาร รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว + ACRYLIC 100% 2 เที่ยว                                                                     | 98.40  | ตร.ม. | 60       | 5,904.00   | 30        | 2,952.00  | 8,856.00    | ผ5,ผ6     |
|        | - ทาสีผนังภายในอาคาร รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว + ACRYLIC 100% 2 เที่ยว                                                                     | 41.30  | ตร.ม. | 57       | 2,354.10   | 30        | 1,239.00  | 3,593.10    |           |
|        | - ทาสีผนังภายนอกอาคาร รองพื้นปูนใหม่ 1 เที่ยว + ACRYLIC 100% 2 เที่ยว                                                                    | 113.60 | ตร.ม. | 57       | 6,475.20   | 34        | 3,862.40  | 10,337.60   |           |
|        |                                                                                                                                          |        |       |          |            |           |           |             |           |
|        | รวมค่างานสถาปัตยกรรมอาคารส่วนต่อเติม เป็นเงิน                                                                                            |        |       |          | 713,336.44 | +         | 56,806.12 | 770,142.56  |           |
|        | คิดให้เป็นเงิน                                                                                                                           |        |       |          | 713,336.00 | +         | 56,806.00 | 770,142.00  | P9        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |        |       |          |           |         |           |             | แผ่นที่ 10 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |        |       |          |           |         |           |             |            |
| หมวด   | 1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในโถงกลางและส่วนต่อเติม                                              |        |       |          |           |         |           |             |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง  |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ | รวมเงิน   |             |            |
| 1      | แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)                                    |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - ตู้ 1LPA2 เมน40A. 3P. 36 ช่อง                                                         | 1      | ชุด   | 17,100   | 17,100.00 | 510     | 510.00    | 17,610.00   |            |
|        | - Main CB, 3P 32A.                                                                      | 1      | ชุด   | 5,900    | 5,900.00  | 510     | 510.00    | 6,410.00    |            |
|        | - CB 1P 16A. , IC ≥ 5 kA                                                                | 5      | ชุด   | 120      | 600.00    | 15      | 75.00     | 675.00      |            |
|        | - CB 3P 20A. , IC ≥ 5 kA                                                                | 4      | ชุด   | 1,260    | 5,040.00  | 45      | 180.00    | 5,220.00    |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |             |            |
| 2      | สายไฟฟ้า (Cable & Wire)และท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)                         |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | สายไฟฟ้าชนิด IEC01 (THW), 750V 70 °C                                                    |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - 2.5 มม <sup>2</sup>                                                                   | 883.00 | ม     | 8.09     | 7,143.47  | 7.00    | 6,181.00  | 13,324.47   |            |
|        | - 4 มม <sup>2</sup>                                                                     | 533.00 | ม     | 12.21    | 6,507.93  | 10.00   | 5,330.00  | 11,837.93   |            |
|        | - 10 มม <sup>2</sup>                                                                    | 60.00  | ม     | 35       | 2,100.00  | 16.00   | 960.00    | 3,060.00    |            |
|        | - Fitting & Hangers ,Supports                                                           | 1      | เหมา  | 2,000    | 2,000.00  | 1,000   | 1,000.00  | 3,000.00    |            |
|        | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)                                                   |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - 15 มม. Ø ( 1/2")                                                                      | 165.00 | ม.    | 25       | 4,125.00  | 22      | 3,630.00  | 7,755.00    |            |
|        | - 20 มม. Ø ( 3/4")                                                                      | 30.00  | ม     | 34       | 1,020.00  | 24      | 720.00    | 1,740.00    |            |
|        | ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)                                                   |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - 25 มม. Ø ( 1")                                                                        | 15.00  | ม     | 96.98    | 1,454.70  | 32      | 480.00    | 1,934.70    |            |
|        | - Fitting & Hangers ,Supports                                                           | 1      | เหมา  | 2,000    | 2,000.00  | 1,000   | 1,000.00  | 3,000.00    |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |             |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |        |       |          | 54,991.10 |         | 20,576.00 | 75,567.10   | P10        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |            |         |           |             | แผ่นที่ 11 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------|---------|-----------|-------------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |       |       |          |            |         |           |             |            |
| หมวด   | 1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในโถงกลางและส่วนต่อเติม                                              |       |       |          |            |         |           |             |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง  |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ | รวมเงิน   |             |            |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |       |       |          | 54,991.10  |         | 20,576.00 | 75,567.10   |            |
| 3      | สวิทซ์และเต้ารับ (Switch & Outlet)                                                      |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        | - 15A 250V, Single Pole Switch                                                          | 6     | ชุด   | 130      | 780.00     | 90      | 540.00    | 1,320.00    |            |
|        | - 15A 250V, Duplex Outlet                                                               | 13    | ชุด   | 172      | 2,236.00   | 90      | 1,170.00  | 3,406.00    |            |
|        | - SAFETY SW.(NON FUSE).3P+N+E.30A.TYPE.3R                                               | 2     | ชุด   | 6,600    | 13,200.00  | 100     | 200.00    | 13,400.00   |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
| 4      | โคมไฟฟ้า (Luminaire)                                                                    |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        | - โคมไฟแบบฝังฝ้า หลอด LED 3x18W.<br>ขนาด 600 x 1200 ตัวสะท้อนแสง 95%                    | 12    | ชุด   | 3,450    | 41,400.00  | 170     | 2,040.00  | 43,440.00   |            |
|        | - โคมหลอดไฟ LED.T8 ( ซ่อนในเคาน์เตอร์เหนือที่อบโต๊ะทำงาน )                              | 9     | ชุด   | 1,500    | 13,500.00  | 115     | 1,035.00  | 14,535.00   |            |
|        | - LED RIBBON 12w/m.( ซ่อนผนังหลังเคาน์เตอร์ )                                           | 9     | ชุด   | 1,000    | 9,000.00   | 115     | 1,035.00  | 10,035.00   |            |
|        | - โคมไฟติดผนัง LED.6W.                                                                  | 2     | ชุด   | 4,500    | 9,000.00   | 115     | 230.00    | 9,230.00    |            |
|        | - Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Lamp                                            | 3     | ชุด   | 2,950    | 8,850.00   | 165     | 495.00    | 9,345.00    |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |            |         |           |             |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |       |       |          | 152,957.10 |         | 27,321.00 | 180,278.10  | P11        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |        |       |          |            |         |           |             | แผ่นที่ 12 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|------------|---------|-----------|-------------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |        |       |          |            |         |           |             |            |
| หมวด   | 1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในโถงกลางและส่วนต่อเติม                                              |        |       |          |            |         |           |             |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |            | ค่าแรง  |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน    | หน่วยละ | รวมเงิน   |             |            |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |        |       |          | 152,957.10 |         | 27,321.00 | 180,278.10  |            |
| 5      | ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        | - Smoke Detector                                                                        | 4      | ชุด   | 1,400    | 5,600.00   | 100     | 400.00    | 6,000.00    |            |
|        | - สายไฟฟ้า (Cable & Wire) IEC01(THW) 2.5 มม²                                            | 132.00 | ม.    | 8.09     | 1,067.88   | 7       | 924.00    | 1,991.88    |            |
|        | รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)                                                               |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        | - ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) Ø 15 มม.                                        | 33.00  | ม.    | 25       | 825.00     | 22      | 726.00    | 1,551.00    |            |
|        | - Fitting & Hangers ,Supports                                                           | 1      | เหมา  | 2,000    | 2,000.00   | 500     | 500.00    | 2,500.00    |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
| 6      | ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)                                      |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        | - เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)                                              | 11     | ชุด   | 282      | 3,102.00   | 110     | 1,210.00  | 4,312.00    |            |
|        | - UTP Cat. 6 4 Pairs                                                                    | 780.00 | ม     | 16       | 12,534.60  | 7       | 5,460.00  | 17,994.60   |            |
|        | - ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit) 20 มม. Ø ( 3/4")                                | 265.00 | ม     | 34       | 9,010.00   | 24      | 6,360.00  | 15,370.00   |            |
|        | - Fitting & Hangers ,Supports                                                           | 1      | เหมา  | 2,000    | 2,000.00   | 1,000   | 1,000.00  | 3,000.00    |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |            |         |           |             |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |        |       |          | 189,096.58 |         | 43,901.00 | 232,997.58  | P12        |

[illegible]

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |           |           |           |           | แผ่นที่ 14 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |       |       |          |           |           |           |           |            |
| หมวด   | 1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศส่วนต่อเติม                                            |       |       |          |           |           |           |           |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง    |           | รวมเงิน   | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ   | รวมเงิน   |           |            |
| 1      | Drain Pump                                                                              | 2     | ชุด   | 2,200    | 4,400.00  | รวมค่าแรง |           | 4,400.00  |            |
| 2      | พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)                                                       |       |       |          |           |           |           |           |            |
|        | - EF-101                                                                                | 1     | ชุด   | 830      | 830.00    | 400       | 400.00    | 1,230.00  |            |
|        | - EF-102                                                                                | 1     | ชุด   | 830      | 830.00    | 400       | 400.00    | 1,230.00  |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |           |           |           |            |
| 3      | งานท่อน้ำ (Piping Work)                                                                 |       |       |          |           |           |           |           |            |
|        | Refrigerant Pipe CU TYPE L                                                              |       |       |          |           |           |           |           |            |
|        | - DIA 1/2"                                                                              | 15.00 | ม     | 120      | 1,800.00  | 50        | 750.00    | 2,550.00  |            |
|        | - DIA 7/8"                                                                              | 20.00 | ม     | 280      | 5,600.00  | 110       | 2,200.00  | 7,800.00  |            |
|        | - รางครอบท่อน้ำยาและน้ำทิ้ง SlimDuct                                                    | 2     | ชุด   | 492      | 984.00    | 200       | 400.00    | 1,384.00  |            |
|        | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                                                                    | 1     | เหมา  | 3,353.60 | 3,353.60  | 670.72    | 670.72    | 4,024.32  |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |           |           |           |            |
| 4      | ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)                                                  |       |       |          |           |           |           |           |            |
|        | - 1" Ø                                                                                  | 10.00 | ม     | 16       | 160.00    | 25        | 250.00    | 410.00    |            |
|        | - 1 1/4" Ø                                                                              | 5.00  | ม     | 20       | 100.00    | 25        | 125.00    | 225.00    |            |
|        | - ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ                                                                   | 1     | เหมา  | 104      | 104.00    | 31        | 3,244.80  | 3,348.80  |            |
|        | - เหล็กยึดท่อ                                                                           | 1     | เหมา  | 78       | 78.00     | 23        | 1,825.20  | 1,903.20  |            |
|        | - ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ                                                       | 1     | เหมา  | 26       | 26.00     | 8         | 202.80    | 228.80    |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |           |           |           |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |       |       |          | 18,265.60 |           | 10,468.52 | 28,734.12 | P14        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |        |       |          |           |         |           |           | แผ่นที่ 15 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |        |       |          |           |         |           |           |            |
| หมวด   | 1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศส่วนต่อเติม                                            |        |       |          |           |         |           |           |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง  |           | รวมเงิน   | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |        |       | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ | รวมเงิน   |           |            |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |        |       |          | 18,265.60 |         | 10,468.52 | 28,734.12 |            |
| 5      | ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)                                                           |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | Closed Cell Insulation(3/4" Thick)                                                      |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | 19-mm Closed Cell Foam (หุ้มท่อน้ำทิ้งจากเครื่องปรับอากาศ)                              |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | - DIA 1/2"                                                                              | 15.00  | ม     | 60       | 900.00    | 15      | 225.00    | 1,125.00  |            |
|        | - DIA 7/8"                                                                              | 20.00  | ม     | 90       | 1,800.00  | 20      | 400.00    | 2,200.00  |            |
|        | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                                                                    | 1      | เหมา  | 1,080    | 1,080.00  | 216     | 216.00    | 1,296.00  |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |           |            |
| 6      | ระบบท่อลม (Duct Work)                                                                   |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | - สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)                                             |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | - สังกะสีเบอร์ 24 GA                                                                    | 250.00 | ตร.ฟ. | 30       | 7,500.00  | 24      | 6,000.00  | 13,500.00 |            |
|        | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ                                                                    | 1      | เหมา  | 3,000    | 3,000.00  | 900     | 900.00    | 3,900.00  |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |           |            |
| 7      | อุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Equipment)                                    |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | Thermostat for FCU,On-Off Type                                                          |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | - Room Thermostat w/ 3 Speed Switch                                                     | 2      | ชุด   | 1,750    | 3,500.00  | 200     | 400.00    | 3,900.00  |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        |                                                                                         |        |       |          |           |         |           |           |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |        |       |          | 36,045.60 |         | 18,609.52 | 54,655.12 | P15        |

[illegible]

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |           |         |           |             | แผ่นที่ 17 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |       |       |          |           |         |           |             |            |
| หมวด   | 1.5 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงส่วนต่อเติม                                          |       |       |          |           |         |           |             |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง  |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ | รวมเงิน   |             |            |
| 1      | งานระบบสุขาภิบาล                                                                        |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | ระบบระบายน้ำฝน                                                                          |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)                                                |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - 100 มม. Ø                                                                             | 20.00 | ม.    | 144      | 2,880.00  | 100     | 2,000.00  | 4,880.00    |            |
|        | - 150 มม. Ø                                                                             | 20.00 | ม.    | 304      | 6,080.00  | 200     | 4,000.00  | 10,080.00   |            |
|        | - Roof Drain                                                                            |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - 100 มม. Ø                                                                             | 3     | ชุด   | 1,300    | 3,900.00  | 400     | 1,200.00  | 5,100.00    |            |
|        | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ                                                                      | 1     | เหมา  | 3,584    | 3,584.00  | 1,075   | 1,075.20  | 4,659.20    |            |
|        | - เหล็กยึดท่อ                                                                           | 1     | เหมา  | 2,688    | 2,688.00  | 806     | 806.40    | 3,494.40    |            |
|        | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์                                                     | 1     | เหมา  | 896      | 896.00    | 269     | 268.80    | 1,164.80    |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
| 2      | งานระบบดับเพลิง                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | Black steel pipe sch.40 A53 GR.A Seamless                                               |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - Dia 50 mm.                                                                            | 25.00 | ม.    | 106      | 2,656.25  | 95      | 2,375.00  | 5,031.25    |            |
|        | - Dia 40 mm.                                                                            | 5.00  | ม.    | 85       | 425.00    | 70      | 350.00    | 775.00      |            |
|        | - Dia 25 mm.                                                                            | 35.00 | ม.    | 39       | 1,351.00  | 45      | 1,575.00  | 2,926.00    |            |
|        | - ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ                                                                      | 1     | เหมา  | 2,216    | 2,216.13  | 665     | 664.83    | 2,880.96    |            |
|        | - เหล็กยึดท่อ                                                                           | 1     | เหมา  | 886      | 886.45    | 266     | 265.93    | 1,152.38    |            |
|        | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์                                                     | 1     | เหมา  | 1,330    | 1,329.68  | 399     | 398.90    | 1,728.58    |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                     |       |       |          | 28,892.50 |         | 14,980.06 | 43,872.56   | P17        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |           |         |           |             | แผ่นที่ 18 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| รายการ | 1. งานปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 และส่วนต่อเติมพื้นที่คัดแยกเพื่อนำจ่าย              |       |       |          |           |         |           |             |            |
| หมวด   | 1.5 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงส่วนต่อเติม                                          |       |       |          |           |         |           |             |            |
| ที่    | รายการ                                                                                  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรง  |           | รวมเป็นเงิน | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                         |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน   | หน่วยละ | รวมเงิน   |             |            |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                     |       |       |          | 28,892.50 |         | 14,980.06 | 43,872.56   |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | งานหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler)                                            |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - Pendent Type                                                                          | 10    | ชุด   | 250      | 2,500.00  | 75      | 750.00    | 3,250.00    |            |
|        | Dry Chemical Fire Extinguisher                                                          |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | - A B C Dry Chemical Fire Extinguisher fire rating 6 : A-20B                            | 8     | ชุด   | 2,000    | 16,000.00 | 200     | 1,600.00  | 17,600.00   |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        |                                                                                         |       |       |          |           |         |           |             |            |
|        | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิงส่วนต่อเติม เป็นเงิน</b>                        |       |       |          | 47,392.50 | +       | 17,330.06 | 64,722.56   |            |
|        | <b>คิดให้เป็นเงิน</b>                                                                   |       |       |          | 47,393.00 | +       | 17,330.00 | 64,723.00   | P18        |

[illegible]

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไพบรณียกลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร |       |       |          |              |         |            |              | แผ่นที่ 20 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|---------|------------|--------------|------------|
| รายการ | 3. งานตกแต่ง และครุภัณฑ์สั่งทำ                                                         |       |       |          |              |         |            |              |            |
| หมวด   |                                                                                        |       |       |          |              |         |            |              |            |
| ที่    | รายการ                                                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรง  |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                        |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน      | หน่วยละ | รวมเงิน    |              |            |
| 1      | รายการผนังตกแต่ง                                                                       |       |       |          |              |         |            |              |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-01 ขนาด 1.20x2.50 ม.                                                   | 8     | ชุด   | 47,400   | 379,200.00   | 20,300  | 162,400.00 | 541,600.00   |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-02 ขนาด 1.00x2.50 ม.                                                   | 4     | ชุด   | 40,900   | 163,600.00   | 17,500  | 70,000.00  | 233,600.00   |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-03 ขนาด 1.15x2.25 ม.                                                   | 3     | ชุด   | 12,300   | 36,900.00    | 5,200   | 15,600.00  | 52,500.00    |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-04 ขนาด 2.10x2.25 ม.                                                   | 1     | ชุด   | 21,600   | 21,600.00    | 9,100   | 9,100.00   | 30,700.00    |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-05 ขนาด 1.10x1.10 ม.                                                   | 1     | ชุด   | 6,200    | 6,200.00     | 2,700   | 2,700.00   | 8,900.00     |            |
|        | - ผนังตกแต่ง WO-06 ขนาด 5.50x1.10 ม.                                                   | 1     | ชุด   | 29,300   | 29,300.00    | 12,600  | 12,600.00  | 41,900.00    |            |
|        |                                                                                        |       |       |          |              |         |            |              |            |
| 2      | รายการประตู                                                                            |       |       |          |              |         |            |              |            |
|        | - D-1 ประตูบานสวิง ขนาด 0.65x1.10 ม.                                                   | 5     | ชุด   | 5,100    | 25,500.00    | 2,600   | 13,000.00  | 38,500.00    |            |
|        | - D-2 ประตูบานเปิด ขนาด 0.70x2.40 ม.                                                   | 2     | ชุด   | 20,500   | 41,000.00    | 8,800   | 17,600.00  | 58,600.00    |            |
|        | - D-3 ประตูบานสวิงคู่ ขนาด 1.60x2.00 ม.                                                | 1     | ชุด   | 24,600   | 24,600.00    | 10,500  | 10,500.00  | 35,100.00    |            |
|        | - D- 4 ประตูบานสวิง ขนาด 0.75x1.10 ม.                                                  | 1     | ชุด   | 6,200    | 6,200.00     | 2,600   | 2,600.00   | 8,800.00     |            |
|        |                                                                                        |       |       |          |              |         |            |              |            |
| 3      | รายการเคาน์เตอร์ Built-in                                                              |       |       |          |              |         |            |              |            |
|        | - B1 เคาน์เตอร์ทำการ ขนาด 1.45x1.10x0.75 ม.                                            | 8     | ชุด   | 20,700   | 165,600.00   | 8,800   | 70,400.00  | 236,000.00   |            |
|        | - B2 เคาน์เตอร์ทำการ ขนาด 1.00x0.65x0.75 ม.                                            | 4     | ชุด   | 27,000   | 108,000.00   | 11,400  | 45,600.00  | 153,600.00   |            |
|        | - B3 เคาน์เตอร์บรรจุพัสดุ+แคชเชียร์พัสดุ ขนาด 2.45x0.90x0.60 ม.                        | 1     | ชุด   | 30,600   | 30,600.00    | 13,100  | 13,100.00  | 43,700.00    |            |
|        |                                                                                        |       |       |          |              |         |            |              |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                    |       |       |          | 1,038,300.00 | +       | 445,200.00 | 1,483,500.00 | P20        |

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไปรษณีย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร  |       |       |          |              |           |            |              | แผ่นที่ 21 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|-----------|------------|--------------|------------|
| รายการ | 3. งานตกแต่ง และครุภัณฑ์สั่งทำ                                                           |       |       |          |              |           |            |              |            |
| หมวด   |                                                                                          |       |       |          |              |           |            |              |            |
| ที่    | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรง    |            | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                          |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน      | หน่วยละ   | รวมเงิน    |              |            |
|        | รวมยอดยกมา เป็นเงิน                                                                      |       |       |          | 1,038,300.00 | +         | 445,200.00 | 1,483,500.00 |            |
|        | - B4 ตู้โชว์กล่อง ขนาด 2.25x2.40x0.40 ม.                                                 | 1     | ชุด   | 47,900   | 47,900.00    | 20,500    | 20,500.00  | 68,400.00    |            |
|        | - B5 แผงบอร์ดจัดแสดง แบบเคลื่อนย้าย ขนาด 1.20x2.00x0.50 ม.                               | 14    | ชุด   | 39,200   | 548,800.00   | 16,700    | 233,800.00 | 782,600.00   |            |
|        | - B6 แผงบอร์ดตกแต่งสำหรับใส่ INTERACTIVE SCREEN<br>ขนาด 2.55x2.30x0.25 ม. (ไม่รวมจอ TV.) | 2     | ชุด   | 37,400   | 74,800.00    | 16,000    | 32,000.00  | 106,800.00   |            |
|        |                                                                                          |       |       |          |              |           |            |              |            |
| 4      | งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัวสั่งทำ                                                              |       |       |          |              |           |            |              |            |
|        | - F-1S เก้าอี้สตูลสี่เหลี่ยม (สีเงิน)                                                    | 3     | ตัว   | 12,000   | 36,000.00    | รวมค่าแรง |            | 36,000.00    |            |
|        | - F-1G เก้าอี้สตูลสี่เหลี่ยม (สีทอง)                                                     | 2     | ตัว   | 12,000   | 24,000.00    | รวมค่าแรง |            | 24,000.00    |            |
|        | - F-2S โซฟาเดี่ยว (สีเงิน)                                                               | 1     | ตัว   | 27,000   | 27,000.00    | รวมค่าแรง |            | 27,000.00    |            |
|        | - F-2G โซฟาเดี่ยว (สีทอง)                                                                | 1     | ตัว   | 27,000   | 27,000.00    | รวมค่าแรง |            | 27,000.00    |            |
|        | - F-3S โซฟายาว 3 ที่นั่ง (สีเงิน)                                                        | 1     | ตัว   | 42,000   | 42,000.00    | รวมค่าแรง |            | 42,000.00    |            |
|        | - F-3G โซฟายาว 3 ที่นั่ง (สีทอง)                                                         | 1     | ตัว   | 42,000   | 42,000.00    | รวมค่าแรง |            | 42,000.00    |            |
|        | - F-4 โต๊ะกลางทรงวงรี                                                                    | 3     | ตัว   | 38,000   | 114,000.00   | รวมค่าแรง |            | 114,000.00   |            |
|        | - F-5 ม้านั่งยาว                                                                         | 5     | ตัว   | 39,000   | 195,000.00   | รวมค่าแรง |            | 195,000.00   |            |
|        | - F-6S โซฟาเดี่ยว (สีเงิน)                                                               | 4     | ตัว   | 32,000   | 128,000.00   | รวมค่าแรง |            | 128,000.00   |            |
|        | - F-6G โซฟาเดี่ยว (สีทอง)                                                                | 1     | ตัว   | 32,000   | 32,000.00    | รวมค่าแรง |            | 32,000.00    |            |
|        | - F-7G โซฟายาว 3 ที่นั่ง (สีทอง)                                                         | 1     | ตัว   | 52,000   | 52,000.00    | รวมค่าแรง |            | 52,000.00    |            |
|        |                                                                                          |       |       |          |              |           |            |              |            |
|        | รวมยอดยกไป เป็นเงิน                                                                      |       |       |          | 2,428,800.00 | +         | 731,500.00 | 3,160,300.00 | P21        |

[illegible]

| งาน    | ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารไพบรณียกลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร   |       |       |          |              |         |         |              | แผ่นที่ 23 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|--------------|---------|---------|--------------|------------|
| รายการ | 4. งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ                                                                   |       |       |          |              |         |         |              |            |
| หมวด   |                                                                                          |       |       |          |              |         |         |              |            |
| ที่    | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ |              | ค่าแรง  |         | รวมเป็นเงิน  | หมายเหตุ   |
|        |                                                                                          |       |       | หน่วยละ  | รวมเงิน      | หน่วยละ | รวมเงิน |              |            |
| 4      | งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ                                                                      |       |       |          |              |         |         |              |            |
|        | - F-16 เก้าอี้พนักงาน                                                                    | 10    | ตัว   | 14,500   | 145,000.00   |         |         | 145,000.00   |            |
|        | - F-17 โต๊ะทำงาน ขนาด 1.20x0.70x0.74 ม.                                                  | 2     | ตัว   | 9,100    | 18,200.00    |         |         | 18,200.00    |            |
|        | - ดอกไม้ประดับตกแต่งส่วนไพบรณีย(ที่ F-15 1 ชุด และ F-14 4 ชุด)                           | 1     | งาน   | 65,000   | 65,000.00    |         |         | 65,000.00    |            |
|        | - โคมไฟแบบตั้งพื้นทรงสูง                                                                 | 2     | ชุด   | 10,900   | 21,800.00    |         |         | 21,800.00    |            |
|        | - จอ LED LG 60UJ630T.ATM แสดงเลขคิว และเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ขนาดจอ 60 นิ้ว               | 1     | ชุด   | 42,900   | 42,900.00    |         |         | 42,900.00    |            |
|        | - เครื่องกวดบัตรคิวอัตโนมัติรองรับประเภทได้ 7 รายการพร้อมซอฟต์แวร์                       | 1     | ชุด   | 123,325  | 123,325.00   |         |         | 123,325.00   |            |
|        | - อุปกรณ์ชุดสื่อระบบคีย์การ์ดชุดเครื่องทาบัตร-ควบคุมประตู CIT300 ที่ประตูเข้าห้องการเงิน | 1     | ชุด   | 9,500    | 9,500.00     |         |         | 9,500.00     |            |
|        | - ม่านมู่ลี่ปรับแสงห้องการเงิน                                                           | 1     | ชุด   | 2,000    | 2,000.00     |         |         | 2,000.00     |            |
|        | - จอ Transparent ขนาด 23 นิ้ว                                                            | 1     | ชุด   | 116,090  | 116,090.00   |         |         | 116,090.00   |            |
|        | - ชุดคอมพิวเตอร์ควบคุมจอทั้งหมด                                                          | 1     | ชุด   | 103,870  | 103,870.00   |         |         | 103,870.00   |            |
|        | - Moving Sensor                                                                          | 1     | ชุด   | 91,650   | 91,650.00    |         |         | 91,650.00    |            |
|        | - จอ LED TV VIDEO WALL ขนาด 55 นิ้ว                                                      | 6     | จอ    | 109,500  | 657,000.00   |         |         | 657,000.00   |            |
|        | - ชุดขาแขวนทีวี VIDEO WALL                                                               | 1     | ชุด   | 47,000   | 47,000.00    |         |         | 47,000.00    |            |
|        | - อุปกรณ์ติดตั้ง สายสัญญาณ, ท่อ, ราง, อื่นๆ                                              | 1     | งาน   | 118,750  | 118,750.00   |         |         | 118,750.00   |            |
|        | - ค่าโปรแกรม เซิกระบบ                                                                    | 1     | งาน   | 282,900  | 282,900.00   |         |         | 282,900.00   |            |
|        |                                                                                          |       |       |          |              |         |         |              |            |
|        | รวมค่างานครุภัณฑ์สั่งซื้อ เป็นเงิน                                                       |       |       |          | 1,844,985.00 |         |         | 1,844,985.00 | P23        |

[illegible]

**ค่า Factor ของงานก่อสร้างอาคาร**  
**ปรับปรุงพื้นที่โถงกลาง ชั้น 1 พร้อมชั้นใต้ดิน อาคารพาณิชย์กลาง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร**

ค่า Factor ของงาน =  $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

|       |                                                                                                             |   |               |       |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|-------|-----|
| ( A ) | ค่างานต้นทุนที่ต้องการหา Factor                                                                             | = | 6,061,990.00  | ( A ) | บาท |
| ( B ) | ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)               | = | 5,000,000.00  | ( B ) | บาท |
| ( C ) | ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A)               | = | 10,000,000.00 | ( C ) | บาท |
| ( D ) | ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) | = | 21.5257       | ( D ) | %   |
| ( E ) | ค่า Factor ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor (ค่างานต้นทุน A) | = | 20.9669       | ( E ) | %   |

สรุปค่า Factor ของงาน = 21.4070 ( % )

รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง จากตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร แนบในหนังสือของกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ตามเงื่อนไข จ่ายเงินล่วงหน้า 0.00% , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% ต่อปี , หักเงินประกันผลงาน 0.00 % และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

