



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หมดทางหลวงเซกา  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณหมดทางหลวงเซกา  
 แบบเลขที่ .....  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมดทางหลวงเซกา  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| 1        | รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง      | 65,633.67    | 1.3054   | 85,678.19   |          |
| 2        | รวมงานสถาปัตยกรรม            | 289,064.22   | 1.3054   | 377,344.43  |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาล             | 15,361.65    | 1.3054   | 20,053.09   |          |
| 4        | รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร    | 11,106.55    | 1.3054   | 14,498.48   |          |
|          | ..... ฯลฯ.....               |              |          |             |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |              |          |             |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %        |              |          |             |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 10 %      |              |          |             |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %          |              |          |             |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %          |              |          |             |          |

รวม 497,574.19

ปรับยอด - 574.19

ค่าก่อสร้าง 497,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.000 แห่ง เฉลี่ย 497,000.00 บาท/แห่ง

|                                |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท) | 0.5000 | 0.50   | 0.3812 |
| FACTOR F งานอาคาร              | 1.3054 | 1.3054 | 1.3054 |

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ล้วนขวางษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธนากร เทียงผดุง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายบุญเสริม พวงเพชร)

รอ.ขท.บึงกาฬ(ป)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |           |                             |
|------------------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | หมวดทางหลวงเขกา  |           |                             |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ |           |                             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเขกา   | แบบเลขที่ |                             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | หมวดทางหลวงเขกา  |           |                             |
| คำนวณราคาโดย                       | งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ  |           | เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | <b>งานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง + งานรื้อถอน  | 1.00   | L.S.  | 5,000.00     | 5,000.00  | -            | -         | 5,000.00                 |          |
|          | งานดินถม   | 6.00   | ลบ.ม. | 25.00        | 150.00    | 99.00        | 594.00    | 744.00                   |          |
|          | งานทรายหยาบอัดแน่น   | 8.00   | ลบ.ม. | 100.00       | 800.00    | 99.00        | 792.00    | 1,592.00                 |          |
| 1.1      | <b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | ไม้แบบ   | 29.80  | ตร.ม. | 271.00       | 8,075.80  | 133.00       | 3,963.40  | 12,039.20                |          |
| 1.2      | <b>งานคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.<br>กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร | 157.00 | ตร.ม. | 32.71        | 5,135.47  | 5.00         | 785.00    | 5,920.47                 |          |
|          | คอนกรีตสำเร็จรูป. - รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.                                 | 18.00  | ลบ.ม. | 1,850.00     | 33,300.00 | 391.00       | 7,038.00  | 40,338.00                |          |
|          |  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>   |        |       |              | 52,461.27 |              | 13,172.40 | 65,633.67                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |                             |  |
|------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | หมวดทางหลวงเขกา  |                             |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ |                             |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเขกา   | แบบเลขที่                   |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | หมวดทางหลวงเขกา  |                             |  |
| คำนวณราคาโดย                       | งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ  | เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 |  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
| 2        | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>   |        |       |              |            |              |            |                          |          |
| 2.1      | <b>งานผนัง</b>  |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)   | 108.00 | ม.    | 63.47        | 6,854.76   | 44.00        | 4,752.00   | 11,606.76                |          |
|          | งานก่อผนังอิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.   | 230.00 | ตร.ม. | 124.99       | 28,747.70  | 80.00        | 18,400.00  | 47,147.70                |          |
|          | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)  | 460.00 | ตร.ม. | 36.37        | 16,730.20  | 95.00        | 43,700.00  | 60,430.20                |          |
| 2.2      | <b>งานพื้น</b>  |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | ปูพื้นกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x12"  | 149.00 | ตร.ม. | 245.40       | 36,564.60  | 201.00       | 29,949.00  | 66,513.60                |          |
| 2.3      | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>  |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | D1-ประตูวงกบ UPVC บานเปิดเดียว UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด            | 8.00   | ชุด   | 4,314.12     | 34,512.96  | 312.00       | 2,496.00   | 37,008.96                |          |
|          | D2-ประตูวงกบ PVC บานเปิดเดียว PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด              | 4.00   | ชุด   | 2,142.06     | 8,568.24   | 312.00       | 1,248.00   | 9,816.24                 |          |
|          | W1 หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ด รุ่น 2 บาน กระจกใสเขียว ขนาด 140 x 110 ซม. (สำเร็จรูป) | 4.00   | ชุด   | 2,670.00     | 10,680.00  | 312.00       | 1,248.00   | 11,928.00                |          |
|          |   | -      |       |              | -          |              | -          | -                        |          |
| 2.4      | <b>งานทาสี</b>  |        |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก  | 230.00 | ตร.ม. | 44.60        | 10,258.00  | 34.00        | 7,820.00   | 18,078.00                |          |
|          | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน  | 372.00 | ตร.ม. | 41.33        | 15,374.76  | 30.00        | 11,160.00  | 26,534.76                |          |
|          | <b>รวมงานสถาปัตยกรรม</b>  |        |       |              | 168,291.22 |              | 120,773.00 | 289,064.22               |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |  |           |                             |
|------------------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | หมวดทางหลวงเขกา  |           |                             |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ |           |                             |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ภายในบริเวณหมวดทางหลวงเขกา   | แบบเลขที่ |                             |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | หมวดทางหลวงเขกา  |           |                             |
| คำนวณราคาโดย                       | งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ  |           | เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2565 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |                   | ค่าแรงงาน    |                   | รวม<br>ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------|----------|
|          |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         |                          |          |
|          | ชุดโคมไฟหลอด LED 36 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.00  | ชุด   | 179.00       | 716.00            | 115.00       | 460.00            | 1,176.00                 |          |
|          | ชุดโคมไฟหลอด LED 18 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.00  | ชุด   | 132.00       | 528.00            | 115.00       | 460.00            | 988.00                   |          |
| 4.3      | สวิตช์และเต้ารับ   |       |       |              |                   |              |                   |                          |          |
|          | สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา                       | 8.00  | จุด   | 58.00        | 464.00            | 80.00        | 640.00            | 1,104.00                 |          |
|          | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป  | 8.00  | จุด   | 139.00       | 1,112.00          | 90.00        | 720.00            | 1,832.00                 |          |
|          | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)                                 | 1.00  | ชุด   |              | -                 | 1,500.00     | 1,500.00          | 1,500.00                 |          |
|          |  |       |       |              |                   |              |                   | -                        |          |
|          | <b>รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>                           |       |       |              | <b>4,226.55</b>   |              | <b>6,880.00</b>   | <b>11,106.55</b>         |          |
|          | <b>รวมค่างานทั้งสิ้น</b>                                   |       |       |              | <b>224,979.04</b> |              | <b>140,825.40</b> | <b>365,804.44</b>        |          |

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบึงกาฬ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด บึงกาฬ

ราคา 35.69 วันที่ 28 ธันวาคม 2565

| ลำดับที่ | รายการวัสดุ   | หน่วย  | ราคาแหล่ง<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | ระยะทาง<br>ขนส่ง<br>(กม.) | หมายเหตุ                                      |
|----------|---|--------|--------------------------------|---------------------------|---|
| 1        | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 (บรรจุถุง)   | ตัน    | 2,847.35                       | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 2        | ปูนซีเมนต์ผสม (บรรจุถุง)  | ตัน    | 2,598.13                       | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 3        | ปูนยาแนว  | กก.    | 22.00                          | 72                        | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ.<br>บึงกาฬ           |
| 4        | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 210 KSC.และรูปทรงกระบอก 180 KSC.  | ลบ.ม.  | 1,850.00                       | 10                        | จากแหล่ง อ.เซกา จ.บึงกาฬ                      |
| 5        | ทรายหยาบ  | ลบ.ม.  | 100.00                         | 28                        | จากแหล่ง ท่าทราย ทล.212<br>กม.209+500         |
| 6        | ทรายละเอียด   | ลบ.ม.  | 100.00                         | 28                        | จากแหล่ง ท่าทราย ทล.212<br>กม.209+500         |
| 7        | หินผสมคอนกรีต   | ลบ.ม.  | 311.00                         | 203                       | จากแหล่ง โรงโม่หิน อ.นา<br>กลาง จ.หนองบัวลำภู |
| 8        | ดินถม   | ลบ.ม.  | 25.00                          | 6                         | จากแหล่ง ท้องที่ก่อสร้าง                      |
| 9        | เหล็กเสริม RB 6 มม.   | ตัน    | 28,626.76                      | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 10       | เหล็กเสริม RB 9 มม.   | ตัน    | 26,314.32                      | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก   | กก.    | 96.96                          | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 12       | ไม้อัดสักหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.  | แผ่น   | 355.14                         | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 13       | ไม้ยางใส ขนาด 1-1/2" x 3"   | ลบ.ฟ.  | 592.52                         | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 14       | ตะปู  | กก.    | 50.23                          | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |
| 15       | คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.   | ก้อน   | 8.00                           | 72                        | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ.<br>บึงกาฬ           |
| 16       | กระเบื้องเคลือบเซรามิค 12"x12"  | ตร.ม.  | 159.10                         | 72                        | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ.<br>บึงกาฬ           |
| 17       | สีรองพื้นปูนใหม่  | แกลลอน | 435.83                         | 159                       | จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี                   |
| 18       | สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายใน (เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป)   | แกลลอน | 327.10                         | 159                       | จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี                   |
| 19       | สีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก (เกรดที่ 2 ประเภททั่วไป)  | แกลลอน | 373.83                         | 159                       | จากแหล่ง พาณิชย์ จ.อุดรธานี                   |
| 20       | ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สีเหลี่ยมจัตุรัส ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร | ตร.ม.  | 32.71                          | 72                        | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                              |

|    |  |      |          |     |                                  |
|----|--|------|----------|-----|----------------------------------|
| 21 | หน้าต่างอะลูมิเนียมบานเกล็ด รุ่น 2 บาน กระจกใสเขียว ขนาด 140 x 110 ซม. สีขาว | ชุด  | 2,670.00 | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |
| 22 | บานพับสแตนเลส COLT LITE (3อัน/แพ็ค)  | แพ็ค | 165.00   | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 23 | กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว  | อัน  | 42.06    | 72  | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                 |
| 24 | วงกบ UPVC ขนาด 80 x 200 ซม. สีขาว  | ชุด  | 1,080.00 | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |
| 25 | บานประตู UPVC ใช้สำหรับภายนอก ขนาด 80 x 200 ซม. สีขาว (เจาะลูกบิด)           | บาน  | 2,860.00 | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |
| 26 | ลูกบิดประตู  | ชุด  | 125.00   | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 27 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1/2"                                 | ท่อน | 63.00    | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 28 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )  | ชุด  | 2,450.00 | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 29 | ชุดสายฉีดชำระ  | ชุด  | 109.00   | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 30 | สต๊อปวาล์วทองเหลือง 2ทาง   | ชุด  | 152.00   | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 31 | ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส  | ชุด  | 97.00    | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 32 | สาย VAF. 2x2.5 q.mm.   | ม้วน | 1,803.74 | 159 | จากแหล่ง พาณิชย์ จ. อุดรธานี     |
| 33 | สาย VAF. 1.5 q.mm.   | ม้วน | 1,009.35 | 159 | จากแหล่ง พาณิชย์ จ. อุดรธานี     |
| 34 | ชุดโคมไฟ LED 36 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                       | ชุด  | 179.00   | 72  | จากแหล่ง อ.เมืองบึงกาฬ จ. บึงกาฬ |
| 35 | ชุดโคมไฟ LED 18 W. Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด                       | ชุด  | 132.00   | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |
| 36 | สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา   | จุด  | 58.00    | 72  | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                 |
| 37 | ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป  | จุด  | 139.00   | 72  | พาณิชย์ จ.บึงกาฬ                 |
| 38 | บานประตู PVC ภายใน ขนาด 70 x 200 ซม. สีขาว (เจาะลูกบิด)                      | บาน  | 1,280.00 | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |
| 39 | วงกบ PVC ขนาด 70 x 200 ซม. สีขาว   | ชุด  | 530.00   | 159 | จากแหล่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี      |



หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ                      |
|----------|--|-------|-------|---------------------|------------------|-------------------------------|
|          | <b>วัสดุรวมของงานคอนกรีตผสมเสร็จ (ขนส่งด้วยรถไม่ปูน)<br/>คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)</b> |       |       |                     |                  | ระยะทางไม่เกิน<br>15 กิโลเมตร |
| 1        | - รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.   | 1.00  | ลบ.ม. | =                   | 1,850.00         | กระทรวงพาณิชย์                |
|          | <b>วัสดุรวมของงานคอนกรีตเสาเอ็น คานทับหลัง และเคอร์เตอร์<br/>คสล.</b>  |       |       |                     |                  |                               |
| 2        | <b>เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)</b>   |       |       |                     |                  |                               |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม (มอก.80/2550)  | 3.36  | กก.   | 2.60                | 8.73             |                               |
|          | - ทราฮายาบ   | 0.01  | ลบ.ม. | 100.00              | 1.00             |                               |
|          | - หินเบอร์ 1-2 หรือ กรวด   | 0.02  | ลบ.ม. | 311.00              | 6.22             |                               |
|          | - น้ำผสมคอนกรีต  | 1.80  | ลิตร  | 0.0164              | 0.02             |                               |
|          | - เหล็กเสริม RB 6 มม.  | 0.41  | กก.   | 28.63               | 11.73            |                               |
|          | - เหล็กเสริม RB 9 มม.  | 1.07  | กก.   | 26.31               | 28.15            |                               |
|          | - ลวดผูกเหล็ก  | 0.04  | กก.   | 96.96               | 3.87             |                               |
|          | - ไม้แบบคีด 50%  | 0.10  | ลบ.ฟ. | 25.08               | 2.50             |                               |
|          | - ตะปู   | 0.05  | กก.   | 25.08               | 1.25             |                               |
|          | รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)   | 1.00  | เมตร  | =                   | 63.47            |                               |
|          | <b>วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ</b>   |       |       |                     |                  | แนวปูนก่อหนา                  |
| 3        | <b>ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.</b>   |       |       |                     |                  |                               |
|          | - คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.  | 13.00 | ก้อน  | 8.00                | 104.00           |                               |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)   | 6.75  | กก.   | 2.60                | 17.55            |                               |

|   |   |       |       |        |        |   |
|---|---|-------|-------|--------|--------|---|
|   | - นํ้ายาสมปูนก่อ  | 0.18  | ลิตร  | 2.00   | 0.36   |   |
|   | - ทรายหยาบ  | 0.03  | ลบ.ม. | 100.00 | 3.00   |   |
|   | - นํ้าผสมปูน  | 5.00  | ลิตร  | 0.0164 | 0.08   |   |
|   | รวมผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.  | 1.00  | ตร.ม. | =      | 124.99 | * |
|   | <b>วัสดุรวมของงานฉาบปูน, งานทำผิวผนัง และงานบุผนังด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ</b>     |       |       |        |        |   |
| 4 | <b>ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)</b>   |       |       |        |        |   |
|   | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)  | 12.05 | กก.   | 2.60   | 31.33  |   |
|   | - นํ้ายาสมปูนฉาบ  | 0.50  | ลิตร  | 2.00   | 1.00   |   |
|   | - ทรายละเอียด   | 0.04  | ลบ.ม. | 100.00 | 4.00   |   |
|   | - นํ้าผสมปูน  | 3.00  | ลิตร  | 0.0164 | 0.04   |   |
|   | รวมฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)   | 1.00  | ตร.ม. | =      | 36.37  |   |
|   | <b>วัสดุรวมของงานปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูปต่างๆ</b>                                |       |       |        |        |   |
| 5 | <b>ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)</b>                                    |       |       |        |        |   |
|   | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)  | 21.51 | กก.   | 2.60   | 55.93  |   |
|   | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 100.00 | 11.00  |   |
|   | - นํ้าผสมปูน  | 6.00  | ลิตร  | 0.0164 | 0.10   |   |
|   | รวมปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)  | 1.00  | ตร.ม. | =      | 67.03  |   |
| 6 | <b>พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12"</b>               |       |       |        |        |   |
|   | - กระเบื้องเซรามิก 12"x12"  | 1.10  | ตร.ม. | 159.10 | 175.01 |   |
|   | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)  | 21.51 | กก.   | 2.60   | 55.93  |   |
|   | - ปูนยาแนว  | 0.15  | กก.   | 22.00  | 3.30   |   |
|   | - ทรายหยาบ  | 0.11  | ลบ.ม. | 100.00 | 11.00  |   |
|   | - นํ้าผสมปูน  | 10.00 | ลิตร  | 0.0164 | 0.16   |   |
|   | รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x12"                   | 1.00  | ตร.ม. | =      | 245.40 | * |
|   | <b>วัสดุรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)</b>                                |       |       |        |        |   |
| 7 | <b>งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)</b> |       |       |        |        |   |
|   | - สีโป้ว  | 0.10  | กก.   | 10.00  | 1.00   |   |
|   | - สีทารองพื้นปูนใหม่  | 0.04  | GL.   | 435.83 | 17.43  |   |
|   | - สีทากายนอกทาทัณฑ์ 2 เทียว   | 0.07  | GL.   | 373.83 | 26.16  |   |
|   | - นํ้าผสมสี   | 1.00  | ลิตร  | 0.0164 | 0.01   |   |
|   |   | 1.00  | ตร.ม. | =      | 44.60  |   |
| 8 | <b>งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)</b>  |       |       |        |        |   |
|   | - สีโป้ว  | 0.10  | กก.   | 10.00  | 1.00   |   |
|   | - สีทารองพื้นปูนใหม่  | 0.04  | GL.   | 435.83 | 17.43  |   |
|   | - สีทากายในทาทัณฑ์ 2 เทียว  | 0.07  | GL.   | 327.10 | 22.89  |   |
|   | - นํ้าผสมสี   | 1.00  | ลิตร  | 0.0164 | 0.01   |   |
|   |   | 1.00  | ตร.ม. | =      | 41.33  |   |

งานประตู-หน้าต่าง

| ลำดับที่ | รายการ             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           |
|----------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|          |                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |
| 1        | ป.1                |       |       |              |           |              |           |
|          | วงกบ UPVC          | 1.00  | ชุด   | 1,080.00     | 1,080.00  | 52.00        | 52.00     |
|          | บาน UPVC ภายนอก    | 1.00  | ชุด   | 2,860.00     | 2,860.00  | 52.00        | 52.00     |
|          | ลูกบิด             | 1.00  | ชุด   | 125.00       | 125.00    | 52.00        | 52.00     |
|          | กลอน               | 2.00  | ชุด   | 42.06        | 84.12     | 52.00        | 104.00    |
|          | บานพับสแตนเลส      | 1.00  | ชุด   | 165.00       | 165.00    | 52.00        | 52.00     |
|          | รวม ป.1            |       |       |              | 4,314.12  |              | 312.00    |
| 2        | ป.2                |       |       |              |           |              |           |
|          | วงกบ PVC           | 1.00  | ชุด   | 530.00       | 530.00    | 52.00        | 52.00     |
|          | บานประตู PVC ภายใน | 1.00  | ชุด   | 1,280.00     | 1,280.00  | 52.00        | 52.00     |
|          | ลูกบิด             | 1.00  | ชุด   | 125.00       | 125.00    | 52.00        | 52.00     |
|          | กลอน               | 1.00  | ชุด   | 42.06        | 42.06     | 52.00        | 52.00     |
|          | บานพับสแตนเลส      | 1.00  | ชุด   | 165.00       | 165.00    | 52.00        | 52.00     |
|          | รวม ป.2            |       |       |              | 2,142.06  |              | 260.00    |