

ใบประมาณการปริมาณงานและราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

| ลำดับ | รายการ                                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ/หน่วย<br>(บาท) | รวมค่าวัสดุ<br>(บาท) | ค่าแรง/หน่วย<br>(บาท) | รวมค่าแรง<br>(บาท) | รวมค่าวัสดุ<br>แรงงาน(บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|----------|
|       | ค่าแรงงานบันไดและราวกันตก                              | 1.00   | งาน   | -                       | -                    | 20,000.00             | 20,000.00          | 20,000.00                  |          |
|       | งานสีภายนอกและสีพื้นไม้สำเร็จรูป(สีเกรตพ่นเครื่องจักร) | 1.00   | งาน   | 4,800.00                | 4,800.00             | 1,500.00              | 1,500.00           | 6,300.00                   |          |
| 17    | งานไฟฟ้า                                               |        |       |                         |                      |                       |                    |                            |          |
|       | คอมไฟฟ้าลู่ออสเทนด 2 x 36 วัดต์                        | 19.00  | ชุด   | 700.00                  | 13,300.00            | 150.00                | 2,850.00           | 16,150.00                  |          |
|       | คอมไฟฟ้าลู่ออสเทนด 2 x 36 วัดต์ (ฝังผ้า)               | 3.00   | ชุด   | 830.00                  | 2,490.00             | 150.00                | 450.00             | 2,940.00                   |          |
|       | คอมไฟฟ้าลู่ออสเทนด 1 x 36 วัดต์                        | 2.00   | ชุด   | 450.00                  | 900.00               | 115.00                | 230.00             | 1,130.00                   |          |
|       | คอมไฟ 32 วัดต์                                         | 3.00   | ชุด   | 550.00                  | 1,650.00             | 115.00                | 345.00             | 1,995.00                   |          |
|       | คอมดาวนไลท์ 8 วัดต์                                    | 2.00   | ชุด   | 350.00                  | 700.00               | 115.00                | 230.00             | 930.00                     |          |
|       | สวิตช์ ปิด-เปิด (พานา)                                 | 13.00  | ตัว   | 30.84                   | 400.92               | 80.00                 | 1,040.00           | 1,440.92                   |          |
|       | ปลั๊กกราวด์คู่ (พานา)                                  | 12.00  | ตัว   | 159.00                  | 1,908.00             | 90.00                 | 1,080.00           | 2,988.00                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 16 ตร.มม.                                | 40.00  | เมตร  | 55.00                   | 2,200.00             | 20.00                 | 800.00             | 3,000.00                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 1.5 ตร.มม. (สีน้ำตาล)                    | 178.00 | เมตร  | 4.66                    | 829.48               | 5.00                  | 890.00             | 1,719.48                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 1.5 ตร.มม. (สีฟ้า)                       | 178.00 | เมตร  | 4.66                    | 829.48               | 5.00                  | 890.00             | 1,719.48                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.มม. (สีน้ำตาล)                    | 110.00 | เมตร  | 6.85                    | 753.50               | 7.00                  | 770.00             | 1,523.50                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.มม. (สีฟ้า)                       | 110.00 | เมตร  | 6.85                    | 753.50               | 7.00                  | 770.00             | 1,523.50                   |          |
|       | สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.มม. (สีเขียวแบบเหลือง)            | 110.00 | เมตร  | 6.85                    | 753.50               | 7.00                  | 770.00             | 1,523.50                   |          |
|       | ท่อ PVC เหลือง 4 นิ้ว                                  | 239.00 | เมตร  | 11.25                   | 2,688.75             | 15.00                 | 3,585.00           | 6,273.75                   |          |
|       | ท่อ PVC เหลือง 6 นิ้ว                                  | 99.00  | เมตร  | 13.75                   | 1,361.25             | 20.00                 | 1,980.00           | 3,341.25                   |          |
|       | สแควบล็อค 2" x 4"                                      | 20.00  | กล่อง | 12.00                   | 240.00               | 10.00                 | 200.00             | 440.00                     |          |
|       | สแควบล็อค 4" x 4"                                      | 4.00   | กล่อง | 20.00                   | 80.00                | 10.00                 | 40.00              | 120.00                     |          |
|       | ข้อต่อตรง PVC เหลือง 4 นิ้ว                            | 30.00  | ตัว   | 3.00                    | 90.00                | -                     | -                  | 90.00                      |          |
|       |                                                        |        |       |                         | 18,628.38            |                       | 14,070.00          | 75,148.38                  |          |

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารเก็บประสงค์ หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 17 เมตรยาว 46 เมตร

ตามแบบ อบต.ลาดหญ้ากำหนด จำนวน 1 หลัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

| ลำดับที่ | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|------------------|----------|
| 1        | ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)   |       |       |                     |                  |          |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                      | 12.05 | กก.   | 2.57                | 30.97            |          |
|          | - ปูนขาว หรือใช้น้ำยาผสมปูนฉาบ                      | 7.70  | กก.   | 2.00                | 15.40            |          |
|          | - ทรายละเอียด                                       | 0.04  | ลบ.ม. | 327.00              | 13.08            |          |
|          | - น้ำผสมปูน                                         | 3     | ลิตร  | -                   | -                |          |
|          | รวมปูนฉาบผิวเรียบ                                   | 1     | ตร.ม. | =                   | 59               | *        |
| 2        | งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก                          |       |       |                     |                  |          |
|          | - สีโป้ว                                            | 0.20  | กก.   | 10.00               | 2.00             |          |
|          | - สีทาภายนอกทารองพื้น                               | 0.04  | GL.   | 371.00              | 13.25            |          |
|          | - สีทาภายนอกทาทับหน้า กึ่งเงา                       | 0.05  | GL.   | 680.00              | 34.00            |          |
|          | - น้ำผสมสี                                          | 1.00  | ลิตร  | -                   | -                |          |
|          | รวมวัสดุทาสีภายนอก                                  | 1     | ตร.ม. | =                   | 49               | *        |
| 3        | งานทาสีเหล็กกันสนิม                                 |       |       |                     |                  |          |
|          | - สีโป้ว-กระดาดทราย                                 | 0.20  | กก.   | -                   | -                |          |
|          | - ทารองพื้นกันสนิมกันร้อน                           | 0.04  | GL.   | 380.00              | 13.57            |          |
|          | - ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า                  | 0.06  | GL.   | 542.00              | 30.11            |          |
|          | - ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์                             | 0.01  | GL.   | 154.00              | 1.54             |          |
|          | รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม                            | 1     | ตร.ม. | =                   | 45               | *        |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  | *        |
|          | หมายเหตุ ราคาที่ไม่มีในราคาพาณิชย์ จังหวัดกาญจนบุรี |       |       |                     |                  |          |
|          | ก.ก. 61 สืบโดยการโทรศัพท์สอบถามบันทึกข้อความ        |       |       |                     |                  |          |
|          | และสืบราคาทางอินเตอร์เน็ต                           |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                     |       |       |                     |                  |          |

**ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ**

| ลำดับที่ | รายการ                                                    | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ     |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|------------------|--------------|
| 4        | <b>พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 12"x12"</b>       |       |       |                     |                  |              |
|          | - กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x12"(11+3 แผ่น)           | 14    | แผ่น  | 13.28               | 185.92           |              |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                            | 21.51 | กก.   | 2.57                | 55.28            |              |
|          | - ปูนยาแนว                                                | 0.25  | กก.   | 20.00               | 5.00             |              |
|          | - ทราดยาบ                                                 | 0.05  | ลบ.ม. | 205.61              | 10.28            |              |
|          | - น้ำผสมปูน                                               | -     | ลิตร  | 0.0060              | -                |              |
|          | - WAX                                                     | -     | กก.   | 150.00              | -                |              |
|          | รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x12"               | 1     | ตร.ม. | =                   | 256              | *            |
| 5        | <b>วัสดุรวมของงานก่อผนังด้วยวัสดุชนิดต่างๆ</b>            |       |       |                     |                  | แนวปูนก่อหนา |
|          | <b>ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ</b>                   |       |       |                     |                  | 1 - 2 ซม.    |
|          | - อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.                   | 138   | ก้อน  | 1.64                | 226.32           |              |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                            | 16.01 | กก.   | 2.57                | 41.15            |              |
|          | - ปูนขาว                                                  | 10.29 | กก.   | -                   | -                |              |
|          | - ทราดยาบ                                                 | 0.05  | ลบ.ม. | 205.61              | 10.28            |              |
|          | - น้ำผสมคอนกรีต                                           | -     | ลิตร  | 0.0144              | -                |              |
|          | รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ                            | 1     | ตร.ม. | =                   | 278              | *            |
|          | <b>ผนังปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีมีลวดลายขนาด 16"x16"</b> |       |       |                     |                  |              |
|          | - กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 16"x16"                      | 1     | ตร.ม. | 190.00              | 190.00           |              |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                            | 18.00 | กก.   | 2.57                | 46.26            |              |
|          | - ปูนยาแนว                                                | 0.25  | กก.   | 20.00               | 5.00             |              |
|          | - ทราดยาบ                                                 | 0.04  | ลบ.ม. | 383.00              | 15.32            |              |
|          | - น้ำผสมปูน                                               | -     | ลิตร  | 0.0144              | -                |              |
|          | - WAX                                                     | -     | กก.   | 150.00              | -                |              |
|          | รวมผนังปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x12"               | 1     | ตร.ม. | =                   | 257              | *            |
|          | <b>ผนังปูกระเบื้องเซรามิกเคลือบสีธรรมดาขนาด 8"x10"</b>    |       |       |                     |                  |              |
|          | - กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 8"x10"(20+3 แผ่น)              | 23    | แผ่น  | 8.24                | 189.52           |              |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)                           | 18.00 | กก.   | 2.58                | 46.44            |              |
|          | - ปูนยาแนว                                                | 0.25  | กก.   | 20.00               | 5.00             |              |
|          | - ทราดยาบ                                                 | 0.04  | ลบ.ม. | 383.00              | 15.32            |              |
|          | - น้ำผสมปูน                                               | -     | ลิตร  | 0.0144              | -                |              |
|          | - WAX                                                     | -     | กก.   | 150.00              | -                |              |
|          | รวมผนังปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 8"x10"                  | 1     | ตร.ม. | =                   | 256              | *            |

**ตารางแสดงวิธีการคำนวณหาค่าวัสดุต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่าง ๆ**

| ลำดับที่ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ราคา/หน่วย<br>(บาท) | ราคารวม<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|------------------|----------|
|          | <b>พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติขนาด 8"x8"</b> |       |       |                     |                  |          |
|          | - กระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ 8"x8"(25+3 แผ่น)     | 28    | แผ่น  | 6.82                | 190.96           |          |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 21.51 | กก.   | 2.58                | 55.50            |          |
|          | - ปูนยาแนว                                        | 0.25  | กก.   | 20.00               | 5.00             |          |
|          | - ทราซหยาบ                                        | 0.11  | ลบ.ม. | 261.00              | 28.71            |          |
|          | - น้ำผสมปูน                                       | -     | ลิตร  | 0.0144              | -                |          |
|          | - WAX                                             | -     | กก.   | 150.00              | -                | *        |
|          | รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ 8"x8"         | 1     | ตร.ม. | =                   | 280              |          |
|          | <b>งานก่ออิฐมวลเบา</b>                            |       |       |                     |                  |          |
|          | - อิฐมวลเบาขนาด 0.075x0.20x0.60                   | 9.00  | ก้อน  | 19.00               | 171.00           |          |
|          | - ปูนก่ออิฐมวลเบา 1 ถุง 50 กก. ก่อได้ 30 ตร.ม.    | 3.00  | กก.   | 2.80                | 8.40             |          |
|          |                                                   |       |       |                     |                  |          |
|          |                                                   |       |       |                     |                  |          |
|          | รวมวัสดุต่อตารางเมตร                              | 1     | ตร.ม. | =                   | 179              | *        |
|          | <b>ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.</b>  |       |       |                     |                  |          |
|          | - ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)                    | 13    | ก้อน  | 7.48                | 97.24            |          |
|          | - ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)                    | 6.75  | กก.   | 2.57                | 17.35            |          |
|          | - ปูนขาว                                          | 3.87  | กก.   | -                   | -                |          |
|          | - ทราซหยาบ                                        | 0.03  | ลบ.ม. | 205.61              | 6.17             |          |
|          | - น้ำผสมคอนกรีต                                   | 5     | ลิตร  | -                   | -                |          |
|          | รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.                   | 1     | ตร.ม. | =                   | 121              | *        |
|          | <b>งานฉาบอิฐมวลเบา</b>                            |       |       |                     |                  |          |
|          | ฉาบหนา 15 มม.                                     | 19.10 | กก.   | 2.54                | 48.51            |          |
|          | รวมฉาบอิฐมวลเบา ต่อ 1 ตารางเมตร                   |       |       |                     | 49               |          |
|          | <b>งานพื้นปูแกรนิตโต้ 60 x 60 ซม</b>              |       |       |                     |                  |          |
|          | กระเบื้องแกรนิตโต้                                | 1.00  | ตร.ม. | 220.00              | 220.00           |          |
|          | ปูนซีเมนต์ผสม                                     | 18.00 | กก.   | 2.57                | 46.26            |          |
|          | ทราซหยาบ                                          | 0.05  | ลบ.ม. | 205.61              | 10.28            |          |
|          | ปูนกาว                                            | 0.18  | ถุง   | 145.00              | 26.10            |          |
|          |                                                   |       |       |                     |                  |          |
|          | รวมงานปูพื้นแกรนิตโต้ ต่อ 1 ตารางเมตร             |       |       |                     | 303              |          |