

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการชำนานงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานการ (โครงสร้างตื้นแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุโตเจริญ ตำบลอุโตเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๑๓๘,๒๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕  
- ราคากลางก่อสร้าง เป็นเงิน ๑,๒๒๘,๖๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- |  |              |
|--|--------------|
| ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)         | จำนวน ๘ แผ่น |
| ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)   | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายเสรี พงศ์นฤเดช   | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสาชล กาญจนกำเนิด | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายมณู สอนแก้ว      | กรรมการ       |

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร**

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล กลุ่มงานบริหารทั่วไป งานพัสดุ โทร 0 7471 1071 ต่อ 210

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | โครงการก่อสร้าง                               | บ้านพักข้าราชการชานาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชานาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) |
| <input type="checkbox"/> | สถานที่ก่อสร้าง                               | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุโดเจริญ ต.อุโดเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล            |
| <input type="checkbox"/> | หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ                   | กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ   |
| <input type="checkbox"/> | แบบเลขที่                                     | 11057+ก.113/ธ.ค./58   |
| <input type="checkbox"/> | เอกสารเลขที่                                  | 0   |
| <input type="checkbox"/> | พื้นที่อาคาร                                  | 80 ตร.ม.  |
| <input type="checkbox"/> | ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6               | จำนวน 11 แผ่น   |
| <input type="checkbox"/> | จำนวนชั้น                                     | 2 ชั้น  |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าวัสดุ                                  | สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสตูล ประจำเดือน กันยายน 2565   |
| <input type="checkbox"/> | ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ | สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  |
| <input type="checkbox"/> | ปรับราคาเมื่อ                                 | ตุลาคม 2565   |
| <input type="checkbox"/> | แจ้งราคาเมื่อ                                 | 19 ตุลาคม 2565  |

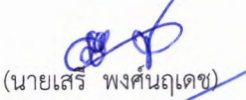
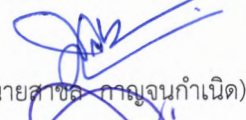
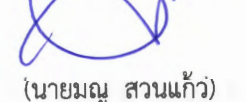
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตามร่าง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว.1288 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2565

FACTOR.F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ลำดับที่   | รายการ  | ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด                  |               | หมายเหตุ              |
|--|---|--|---------------|-----------------------|
|  |   | ไม่ดอกเบี้ย                                | ดอกเบี้ย คอร. |                       |
| 1  | ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)       | 970,655                                    | 941,230       | คิดเสาเข็มยาว 8.00 ม. |
|  | ราคารวมค่า Factor F 1.3051 1.3053                   | 1,266,802                                  | 1,228,587     |                       |
| 2  | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ | 0  | 0             |                       |
|  | ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %                 | 0  | 0             |                       |
| 3  | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี) | 0  | 0             |                       |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3)                                    |   | 1,266,802                                  | 1,228,587     |                       |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ                           |   | 1,266,800                                  | 1,228,600     |                       |
| ( ตัวหนังสือ ) (ฐานราคชนิดดอกเบี้ยคอร.)                |   | หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน |               |                       |
| <input type="checkbox"/>                               | พื้นที่อาคาร 80 ตร.ม.                               | เฉลี่ยราคา                                 | 15,835 15,358 | บาท / ตร.ม.           |
| ค่า Factor F คิดราคาค่าก่อสร้าง ฐานราคชนิดดอกเบี้ยคอร. |   |  |               |                       |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสตูล ที่ 1540/2565 ลงวันที่ 8 กันยายน 2565

- |            |   |  |               |
|------------|---|--|---------------|
| 1 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 2 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ          | กรรมการ       |
| 3 (ลงชื่อ) |  | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ       | กรรมการ       |

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง | บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)       | แบบเลขที่                 | 11057+ก.113/ร.ค./58 |          |
|-----------------|---|---------------------------|---------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุโตเจริญ ต.อุโตเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล                  | เอกสารเลขที่              | 0                   |          |
| ลำดับ           | รายการ  | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก |                     | หมายเหตุ |
|                 |   | ไม่ตอกเสาเข็ม             | ตอกเข็ม คอร.        |          |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)   |                           |                     |          |
| 1               | กลุ่มงานที่ 1   |                           |                     |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                           |                     |          |
|                 | 1.1 งานโครงสร้าง  |                           |                     |          |
|                 | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)                                     | 421,368                   |                     |          |
|                 | 1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.)                                   |                           | 391,942             |          |
|                 | 1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา  | 54,680                    | 54,680              |          |
|                 | 1.2 งานสถาปัตยกรรม  |                           |                     |          |
|                 | 1.2.1 งานหลังคา   | 39,610                    | 39,610              |          |
|                 | 1.2.2 งานฝ้าเพดาน   | 38,175                    | 38,175              |          |
|                 | 1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง   | 104,210                   | 104,210             |          |
|                 | 1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น   | 40,444                    | 40,444              |          |
|                 | 1.2.5 งานตกแต่งบันได  | 16,530                    | 16,530              |          |
|                 | 1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง   | 78,205                    | 78,205              |          |
|                 | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์   | 22,210                    | 22,210              |          |
|                 | 1.2.8 งานทาสี   | 20,160                    | 20,160              |          |
|                 | 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด  | 4,350                     | 4,350               |          |
|                 | 1.3 งานระบบสุขาภิบาล และระบบดับเพลิง  | 43,401                    | 43,401              |          |
|                 | 1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร   | 68,043                    | 68,043              |          |
|                 | 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ  | 0                         | 0                   |          |
|                 | 1.6 งานระบบลิฟท์  | 0                         | 0                   |          |
|                 | 1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ  | 0                         | 0                   |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1  | 951,385                   | 921,960             |          |
| 2               | กลุ่มงานที่ 2   |                           |                     |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                           |                     |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ   | 19,270                    | 19,270              |          |
|                 | 2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร   | 0                         | 0                   |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2  | 19,270                    | 19,270              |          |



๑.

๒.

๓.

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง | บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)       | แบบเลขที่                 | 11057+ก.113/ร.ค./58 |          |
|-----------------|---|---------------------------|---------------------|----------|
| สถานที่ก่อสร้าง | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุใจเจริญ ต.อุใจเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล                  | เอกสารเลขที่              | 0                   |          |
| ลำดับ           | รายการ  | ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก |                     | หมายเหตุ |
|                 |   | ไม่ตอกเสาเข็ม             | ตอกเข็ม คอร.        |          |
| 3               | กลุ่มงานที่ 3   |                           |                     |          |
|                 | (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี) |                           |                     |          |
|                 | 3.1 งานภูมิทัศน์  | 0                         | 0                   |          |
|                 | 3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ  | 0                         | 0                   |          |
|                 |   |                           |                     |          |
|                 | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3  | 0                         | 0                   |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 1  | 970,655                   | 941,230             |          |
|                 | ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ  |                           |                     |          |
|                 | (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)                               |                           |                     |          |
|                 | 2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ   | 0                         | 0                   |          |
|                 | 2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์   | 0                         | 0                   |          |
|                 | 2.3 งานระบบปรับอากาศ  | 0                         | 0                   |          |
|                 |   |                           |                     |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 2  | 0                         | 0                   |          |
|                 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)  |                           |                     |          |
|                 | (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)                           |                           |                     |          |
|                 | 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินไข และความจำเป็นต้องมี                       | 0                         | 0                   |          |
|                 |   |                           |                     |          |
|                 | รวมค่างานส่วนที่ 3  | 0                         | 0                   |          |

1.  2.  3. 



## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

| โครงการก่อสร้าง |  |                  |                | บ้านพักข้าราชการชำนานงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนานการ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) |          | แบบเลขที่    | 11057+ก.113/ธ.ค./58 |         |
|-----------------|--|------------------|----------------|---|----------|--------------|---------------------|---------|
| สถานที่ก่อสร้าง |  |                  |                | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุเดเจริญ ต.อุเดเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล            |          | เอกสารเลขที่ | 0                   |         |
| ผู้ประมาณการ    | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                          | วันที่ประมาณราคา | ตุลาคม 2565    | พื้นที่อาคาร  | 80       | ตร.ม.        |                     |         |
| ผู้ปรับราคา     | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                          | วันที่ปรับราคา   | ตุลาคม 2565    | จำนวน   | 2        | ชั้น         |                     |         |
| ผู้แจ้งราคา     | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง                          | วันที่แจ้งราคา   | 19 ตุลาคม 2565 |   |          |              |                     |         |
| ลำดับ           | รายการ   | หน่วย            | จำนวน          | ค่าวัสดุ  |          | ค่าแรงงาน    |                     | รวมเงิน |
|                 |  |                  |                | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน | ต่อหน่วย     | เป็นเงิน            |         |
|                 | ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)          |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | 1. กลุ่มงานที่ 1                                 |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | 1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม                         |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)  |                  |                |   |          |              |                     |         |
| 1               | เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test                  | จุด              | 1              | 15,000  | 15,000   | 0            | 0                   | 15,000  |
| 2               | ขุดดิน และถมคืน                                  | ลบ.ม.            | 40             | 0   | 0        | 99           | 3,960               | 3,960   |
| 3               | ทรายหยาบอัดแน่น                                  | ลบ.ม.            | 5              | 707   | 3,535    | 91           | 455                 | 3,990   |
| 4               | คอนกรีตหยาบ                                      | ลบ.ม.            | 4              | 2,056   | 8,224    | 398          | 1,592               | 9,816   |
| 5               | คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงระบอบ)          | ลบ.ม.            | 44             | 2,149   | 94,556   | 485          | 21,340              | 115,896 |
| 6               | งานแบบหล่อคอนกรีต                                |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | - แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)            | ตร.ม.            | 203            | 280   | 56,840   | 0            | 0                   | 56,840  |
|                 | - คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)         | ลบ.ฟ.            | 61             | 260   | 15,860   | 0            | 0                   | 15,860  |
|                 | - ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)              | ตร.ม.            | 290            | 0   | 0        | 133          | 38,570              | 38,570  |
| 7               | ตะปู   | กก.              | 73             | 50.23   | 3,667    | 0            | 0                   | 3,667   |
| 8               | เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24                          |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | - RB 6 มม.                                       | กก.              | 554            | 31.01   | 17,180   | 4.1          | 2,271               | 19,451  |
|                 | - RB 9 มม.                                       | กก.              | 983            | 32.02   | 31,476   | 4.1          | 4,030               | 35,506  |
| 9               | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40                          |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | - DB 12 มม.                                      | กก.              | 974            | 25.15   | 24,496   | 3.3          | 3,214               | 27,710  |
|                 | - DB 16 มม.                                      | กก.              | 1,852          | 26.99   | 49,985   | 3.3          | 6,112               | 56,097  |
| 10              | ลวดผูกเหล็ก                                      | กก.              | 131            | 52.02   | 6,815    | 0.0          | 0                   | 6,815   |
| 11              | น้ำยากันซึม                                      | ลิตร             | 7              | 30  | 210      | 0            | 0                   | 210     |
| 12              | พื้นสำเร็จท้องเรียบหนา 5 ซม.                     | ตร.ม.            | 20             | 344   | 6,880    | 25           | 500                 | 7,380   |
|                 | รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม. |                  |                |   |          |              |                     |         |
| 13              | คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.      | ตร.ม.            | 20             | 195   | 3,900    | 35           | 700                 | 4,600   |
|                 | @ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.     |                  |                |   |          |              |                     |         |
|                 | รวม 1.1.1  |                  |                |   | 338,623  |              | 82,745              | 421,368 |

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุเดเจริญ ต.อุเดเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย |       | ค่าวัสดุ |                | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน        |
|-------|---|-------|-------|----------|----------------|-----------|---------------|----------------|
|       |   |       |       | ต่อหน่วย | เป็นเงิน       | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |                |
|       | <b>1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดคอกเข็ม คอร.)</b>  |       |       |          |                |           |               |                |
| 1     | เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test   | จุด   | 1     | 15,000   | 15,000         | 0         | 0             | 15,000         |
| 2     | เสาเข็ม คอร. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม.<br>(คิดความยาวที่ 8.00 ม.) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน | ตัน   | 15    | 2,160    | 32,400         | 540       | 8,100         | 40,500         |
| 3     | ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย   | ตัน   | 15    | 0        | 0              | 200       | 3,000         | 3,000          |
| 4     | ขุดดิน และถมคืน   | ลบ.ม. | 28    | 0        | 0              | 99        | 2,772         | 2,772          |
| 5     | ทรายหยาบอัดแน่น   | ลบ.ม. | 1     | 707      | 707            | 91        | 91            | 798            |
| 6     | คอนกรีตหยาบ   | ลบ.ม. | 1     | 2,056    | 2,056          | 398       | 398           | 2,454          |
| 7     | คอนกรีตโครงสร้าง 210 Ksc. (รูปทรงระบอบ)   | ลบ.ม. | 27    | 2,149    | 58,023         | 485       | 13,095        | 71,118         |
| 8     | งานแบบหล่อคอนกรีต   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)   | ตร.ม. | 200   | 280      | 56,000         | 0         | 0             | 56,000         |
|       | - คร่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)  | ลบ.ฟ. | 60    | 260      | 15,600         | 0         | 0             | 15,600         |
|       | - ค่าแรงประกอบ และติดตั้งแบบ (100%)   | ตร.ม. | 286   | 0        | 0              | 133       | 38,038        | 38,038         |
| 9     | ตะปู  | กก.   | 72    | 50.23    | 3,617          | 0         | 0             | 3,617          |
| 10    | เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - ϕ 6 มม.   | กก.   | 554   | 31.01    | 17,180         | 4.1       | 2,271         | 19,451         |
|       | - ϕ 9 มม.   | กก.   | 983   | 32.02    | 31,476         | 4.1       | 4,030         | 35,506         |
| 11    | เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - 12 มม.  | กก.   | 1,172 | 25.15    | 29,476         | 3.3       | 3,868         | 33,343         |
|       | - 16 มม.  | กก.   | 1,204 | 26.99    | 32,496         | 3.3       | 3,973         | 36,469         |
| 12    | ลวดผูกเหล็ก   | กก.   | 117   | 52.02    | 6,086          | 0         | 0             | 6,086          |
| 13    | น้ำยากันซึม   | ลิตร  | 7     | 30       | 210            | 0         | 0             | 210            |
| 14    | พื้นสำเร็จท้องเรียบหนา 5 ซม.<br>รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.                                     | ตร.ม. | 20    | 344      | 6,880          | 25        | 500           | 7,380          |
| 15    | คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.<br>@ 0.20 ม. หรือ Wire Mesh Dia.4 มม. @ 0.20 ม.                             | ตร.ม. | 20    | 195      | 3,900          | 35        | 700           | 4,600          |
|       | <b>รวม 1.1.2</b>  |       |       |          | <b>311,106</b> |           | <b>80,837</b> | <b>391,942</b> |
|       | <b>1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา</b>   |       |       |          |                |           |               |                |
| 1     | เหล็กรูปพรรณ  |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.  | ท่อน  | 16    | 626      | 10,016         | 0         | 0             | 10,016         |
|       | - C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.   | ท่อน  | 20    | 858      | 17,160         | 0         | 0             | 17,160         |
|       | - C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.   | ท่อน  | 2     | 1,020    | 2,040          | 0         | 0             | 2,040          |
| 2     | แผ่นเหล็ก   |       |       |          |                |           |               |                |
|       | - ขนาด 200 x 300 x 10 มม.   | แผ่น  | 5     | 316      | 1,580          | 0         | 0             | 1,580          |
|       | - Stiffener ขนาด 6 มม.  | แผ่น  | 20    | 20       | 400            | 0         | 0             | 400            |
| 3     | ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก  | กก.   | 1,500 | 0        | 0              | 10        | 15,000        | 15,000         |
| 4     | ทาสีโครงเหล็ก   | ตร.ม. | 101   | 46       | 4,646          | 38        | 3,838         | 8,484          |
|       | <b>รวม 1.1.3</b>  |       |       |          | <b>35,842</b>  |           | <b>18,838</b> | <b>54,680</b>  |

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุโตเจริญ ต.อุโตเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย |     | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |              | รวมเงิน       |
|-------|--|-------|-----|----------|---------------|-----------|--------------|---------------|
|       |  |       |     | ต่อหน่วย | เป็นเงิน      | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน     |               |
|       | <b>1.2 งานสถาปัตยกรรม</b>                            |       |     |          |               |           |              |               |
|       | <b>1.2.1 งานหลังคา</b>                               |       |     |          |               |           |              |               |
| 1     | กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ รุ่นลอนคู่                   | แผ่น  | 155 | 60.75    | 9,416         | 0         | 0            | 9,416         |
| 2     | ครอบสัน  | แผ่น  | 10  | 44.86    | 449           | 0         | 0            | 449           |
| 3     | ครอบตะเข้สัน   | แผ่น  | 50  | 55       | 2,750         | 0         | 0            | 2,750         |
| 4     | ครอบโค้ง 3 ทาง                                       | แผ่น  | 3   | 55       | 165           | 0         | 0            | 165           |
| 5     | สลักเกลียวยึดกระเบื้อง                               | ชุด   | 236 | 3        | 590           | 0         | 0            | 590           |
| 6     | ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่                       | ตร.ม. | 82  | 0        | 0             | 50        | 4,100        | 4,100         |
| 7     | รางน้ำตะเข้  | ม.    | 4   | 800      | 3,200         | 20        | 80           | 3,280         |
| 8     | เชิงชาย,ปิดเชิงชายไม้สังเคราะห์ 20x1.6, 15x1.6 ซม.   | ม.    | 35  | 220      | 7,700         | 73        | 2,555        | 10,255        |
| 9     | ชุดแผ่นปิดเชิงชายกันนกสำเร็จรูป                      | ม.    | 35  | 25       | 875           | 10        | 350          | 1,225         |
| 10    | แผ่นอลูมิเนียมพอลียชนิดพอลีย 2 ด้าน                  | ตร.ม. | 82  | 70       | 5,740         | 20        | 1,640        | 7,380         |
|       | <b>รวม 1.2.1</b>                                     |       |     |          | <b>30,885</b> |           | <b>8,725</b> | <b>39,610</b> |
|       | <b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>                             |       |     |          |               |           |              |               |
| 1     | ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ          | ตร.ม. | 45  | 250      | 11,250        | 75        | 3,375        | 14,625        |
|       | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.            |       |     |          |               |           |              |               |
| 2     | ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ขอบลาดฉาบรอยต่อเรียบ | ตร.ม. | 6   | 300      | 1,800         | 75        | 450          | 2,250         |
|       | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.            |       |     |          |               |           |              |               |
| 3     | กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. เว้นร่อง 5 มม.          | ตร.ม. | 60  | 270      | 16,200        | 75        | 4,500        | 20,700        |
|       | โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.            |       |     |          |               |           |              |               |
| 4     | ช่องเปิด SERVICE สำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.       | จุด   | 1   | 600      | 600           | 0         | 0            | 600           |
|       | <b>รวม 1.2.2</b>                                     |       |     |          | <b>29,850</b> |           | <b>8,325</b> | <b>38,175</b> |
|       | <b>1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง</b>                       |       |     |          |               |           |              |               |
| 1     | ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.                             | ตร.ม. | 104 | 193      | 20,072        | 56        | 5,824        | 25,896        |
| 2     | ก่ออิฐมวลเบา หนา 20 ซม.                              | ตร.ม. | 4   | 528      | 2,112         | 78        | 312          | 2,424         |
| 3     | ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น                                   | ตร.ม. | 22  | 294      | 6,468         | 89        | 1,958        | 8,426         |
| 4     | ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น                                    | ตร.ม. | 6   | 600      | 3,600         | 167       | 1,002        | 4,602         |
| 5     | ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมวลเบา                          |       |     |          |               |           |              |               |
|       | - ภายใน  | ตร.ม. | 85  | 30       | 2,550         | 82        | 6,970        | 9,520         |
|       | - ภายนอก   | ตร.ม. | 180 | 30       | 5,400         | 95        | 17,100       | 22,500        |
| 6     | ผิวฉาบปูนเรียบผนังอิฐมอญ                             |       |     |          |               |           |              |               |
|       | - ภายใน  | ตร.ม. | 0   | 60       | 0             | 82        | 0            | 0             |
|       | - ภายนอก   | ตร.ม. | 14  | 60       | 840           | 95        | 1,330        | 2,170         |

1.

2.

3.



| ลำดับ | รายการ  | หน่วย |    | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน        |
|-------|---|-------|----|----------|---------------|-----------|---------------|----------------|
|       |   |       |    | ต่อหน่วย | เป็นเงิน      | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |                |
| 7     | ผิวฉาบปูนโครงสร้าง  |       |    |          |               |           |               |                |
|       | - ภายใน   | ตร.ม. | 12 | 70       | 840           | 100       | 1,200         | 2,040          |
|       | - ภายนอก  | ตร.ม. | 18 | 70       | 1,260         | 115       | 2,070         | 3,330          |
| 8     | ฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับบุกระเบื้อง  | ตร.ม. | 22 | 45       | 990           | 70        | 1,540         | 2,530          |
| 9     | ผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.                              | ตร.ม. | 25 | 320      | 8,000         | 166       | 4,150         | 12,150         |
| 10    | เสาเอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.  |       |    |          |               |           |               |                |
|       | - ขนาด 0.10 x 0.10 ม.   | ม.    | 50 | 55       | 2,750         | 44        | 2,200         | 4,950          |
|       | - ขนาด 0.10 x 0.20 ม.   | ม.    | 24 | 75       | 1,800         | 78        | 1,872         | 3,672          |
|       | <b>รวม 1.2.3</b>  |       |    |          | <b>56,682</b> |           | <b>47,528</b> | <b>104,210</b> |
|       | <b>1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น</b>  |       |    |          |               |           |               |                |
| 1     | ผิวบุกระเบื้องเซรามิกผิวมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.                        | ตร.ม. | 40 | 350      | 14,000        | 158       | 6,320         | 20,320         |
| 2     | ผิวบุกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.            | ตร.ม. | 7  | 350      | 2,450         | 158       | 1,106         | 3,556          |
| 3     | ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม   | ตร.ม. | 20 | 100      | 2,000         | 87        | 1,740         | 3,740          |
| 4     | ผิวขัดมันเรียบ  | ตร.ม. | 24 | 90       | 2,160         | 82        | 1,968         | 4,128          |
| 5     | บัวเชิงผนัง PVC. สูงประมาณ 0.10 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดตัน                   | ม.    | 58 | 110      | 6,380         | 40        | 2,320         | 8,700          |
|       | <b>รวม 1.2.4</b>  |       |    |          | <b>26,990</b> |           | <b>13,454</b> | <b>40,444</b>  |
|       | <b>1.2.5 งานตกแต่งบันได</b>   |       |    |          |               |           |               |                |
| 1     | บันได 1   |       |    |          |               |           |               |                |
|       | - ชั้นบันไดผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.                              | ม.    | 14 | 350      | 4,900         | 158       | 2,212         | 7,112          |
|       | - ขานพักบันไดผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม.                              | ตร.ม. | 2  | 350      | 700           | 158       | 316           | 1,016          |
|       | - จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังบึงเส้นทวิซี่ 3 เส้น                                      | ม.    | 16 | 140      | 2,240         | 40        | 640           | 2,880          |
|       | - ราวบันได ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3" ลบมุม ทำสี + เหล็กแบนขนาด 6 x 50 มม. 4 เส้น | ม.    | 7  | 650      | 4,550         | 0         | 0             | 4,550          |
|       | เสาเหล็กแบนขนาด 6 x 50 มม. ทำสีดำ ความสูง 0.90 ม.                                 |       |    |          |               |           |               |                |
|       | - ท้องบันไดผิวฉาบเรียบ  | ตร.ม. | 6  | 80       | 480           | 82        | 492           | 972            |
|       | <b>รวม 1.2.5</b>  |       |    |          | <b>12,870</b> |           | <b>3,660</b>  | <b>16,530</b>  |
|       | <b>1.2.6 งานประตู-หน้าต่าง</b>  |       |    |          |               |           |               |                |
| 1     | งานประตู  |       |    |          |               |           |               |                |
|       | - D1  | ชุด   | 1  | 9,000    | 9,000         | 1,350     | 1,350         | 10,350         |
|       | - D2  | ชุด   | 3  | 3,655    | 10,965        | 460       | 1,380         | 12,345         |

1.

1.

3.



โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนาญงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างดินเหนียว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ธ.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุโดเจริญ ต.อุโดเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย |     | ค่าวัสดุ |          | ค่าแรงงาน |          | รวมเงิน |
|-------|--|-------|-----|----------|----------|-----------|----------|---------|
|       |  |       |     | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน |         |
|       | - D3   | ชุด   | 2   | 4,255    | 8,510    | 500       | 1,000    | 9,510   |
|       | - D4   | ชุด   | 1   | 4,745    | 4,745    | 500       | 500      | 5,245   |
|       | - D5   | ชุด   | 1   | 2,170    | 2,170    | 340       | 340      | 2,510   |
| 2     | งานหน้าต่าง  |       |     |          |          |           |          |         |
|       | - W1   | ชุด   | 1   | 3,600    | 3,600    | 510       | 510      | 4,110   |
|       | - W2   | ชุด   | 3   | 2,835    | 8,505    | 350       | 1,050    | 9,555   |
|       | - W3   | ชุด   | 1   | 3,580    | 3,580    | 350       | 350      | 3,930   |
|       | - W4   | ชุด   | 2   | 2,520    | 5,040    | 350       | 700      | 5,740   |
|       | - W5   | ชุด   | 4   | 1,080    | 4,320    | 230       | 920      | 5,240   |
|       | - W6   | ชุด   | 1   | 5,400    | 5,400    | 1,880     | 1,880    | 7,280   |
|       | - W7   | ชุด   | 1   | 2,160    | 2,160    | 230       | 230      | 2,390   |
|       | รวม 1.2.6  |       |     |          | 67,995   |           | 10,210   | 78,205  |
|       | 1.2.7 งานสุขภัณฑ์  |       |     |          |          |           |          |         |
| 1     | อ่างล้างหน้าแขวนผนัง P55000พร้อมก๊อกและอุปกรณ์           | ชุด   | 2   | 1,765    | 3,530    | 450       | 900      | 4,430   |
| 2     | สุขภัณฑ์นั่งราบบสองชั้น ชนิดทอลงพื้น P 11005พร้อมอุปกรณ์ | ชุด   | 2   | 3,500    | 7,000    | 450       | 900      | 7,900   |
| 3     | ฝักบัวฉีดชำระสายอ่อน (PM600K#6R(HM))                     | ชุด   | 2   | 270      | 540      | 35        | 70       | 610     |
| 4     | ฝักบัวอาบน้ำพร้อมวาล์วเปิดปิด (P97(HM))+PM1001Q56(HM))   | ชุด   | 2   | 830      | 1,660    | 70        | 140      | 1,800   |
| 5     | ที่ใส่กระดาษชำระ (PM7003(HM))                            | ชุด   | 2   | 380      | 760      | 70        | 140      | 900     |
| 6     | ราวแขวนผ้า (PM7002(HM))                                  | ชุด   | 4   | 540      | 2,160    | 70        | 280      | 2,440   |
| 7     | กระจกเงาแบบไม่มีกรอบ ขนาด 0.50 x 0.70 ม. (MM004#B)       | ชุด   | 2   | 790      | 1,580    | 70        | 140      | 1,720   |
| 8     | หัวก๊อกล้างพื้น (PM1024Q28(HM))                          | ชุด   | 2   | 300      | 600      | 25        | 50       | 650     |
| 9     | ที่วางสบู่ (PM7005(HM))                                  | ชุด   | 2   | 260      | 520      | 70        | 140      | 660     |
| 10    | STOP VALVE   | ชุด   | 4   | 240      | 960      | 35        | 140      | 1,100   |
|       | รวม 1.2.7  |       |     |          | 19,310   |           | 2,900    | 22,210  |
|       | 1.2.8 งานทาสี  |       |     |          |          |           |          |         |
| 1     | สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ                               |       |     |          |          |           |          |         |
|       | - ภายใน  | ตร.ม. | 90  | 42       | 3,780    | 30        | 2,700    | 6,480   |
|       | - ภายนอก   | ตร.ม. | 180 | 42       | 7,560    | 34        | 6,120    | 13,680  |
|       | รวม 1.2.8  |       |     |          | 11,340   |           | 8,820    | 20,160  |

1.

2.

3.

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการชำนานายงาน/ปฏิบัติการ/อาวุโส/ชำนาญการ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11057+ก.113/ร.ค./58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลอุไคเจริญ ต.อุไคเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล

เอกสารเลขที่ 0

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย |    | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน       |
|-------|--|-------|----|----------|---------------|-----------|---------------|---------------|
|       |  |       |    | ต่อหน่วย | เป็นเงิน      | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |               |
|       | <b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>                          |       |    |          |               |           |               |               |
| 1     | ม้านั่ง ค.ส.ล. ผิวขัดมัน (DE.1)                    | ม.    | 1  | 600      | 600           | 0         | 0             | 600           |
| 2     | ระแนง (แบบขยาย DE.2)                               | ชุด   | 3  | 1,250    | 3,750         | 0         | 0             | 3,750         |
|       | <b>รวม 1.2.9</b>                                   |       |    |          | <b>4,350</b>  |           | <b>0</b>      | <b>4,350</b>  |
|       | <b>1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง</b>            |       |    |          |               |           |               |               |
| 1     | ระบบประปา  |       |    |          |               |           |               |               |
| 1.1   | ท่อประปา PVC. CLASS 13.5                           |       |    |          |               |           |               |               |
|       | - Dia. 1 1/2"                                      | ม.    | 5  | 44       | 220           | 30        | 150           | 370           |
|       | - Dia. 1"  | ม.    | 18 | 26       | 468           | 30        | 540           | 1,008         |
|       | - Dia. 3/4"  | ม.    | 11 | 17       | 187           | 30        | 330           | 517           |
|       | - Dia. 1/2"  | ม.    | 14 | 14       | 196           | 30        | 420           | 616           |
|       | - ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ        | เหมา  | 1  | 964      | 964           | 289       | 289           | 1,253         |
|       | ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ                     |       |    |          |               |           |               |               |
| 1.2   | BALL VALVE Dia. 3/4"                               | ชุด   | 3  | 340      | 1,020         | 150       | 450           | 1,470         |
| 1.3   | GATE VALVE Dia. 1"                                 | ชุด   | 2  | 556      | 1,112         | 200       | 400           | 1,512         |
| 1.3   | WATER METER Dia. 1"                                | ชุด   | 1  | 955      | 955           | 200       | 200           | 1,155         |
| 1.3   | FAUCET Dia. 1/2"                                   | ชุด   | 1  | 250      | 250           | 50        | 50            | 300           |
| 2     | ระบบท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่อระบายอากาศ และท่อน้ำฝน |       |    |          |               |           |               |               |
| 2.1   | ท่อ PVC. CLASS 8.5                                 |       |    |          |               |           |               |               |
|       | - Dia. 6"  | ม.    | 2  | 350      | 700           | 200       | 400           | 1,100         |
|       | - Dia. 4"  | ม.    | 15 | 165      | 2,475         | 100       | 1,500         | 3,975         |
|       | - Dia. 2"  | ม.    | 22 | 46       | 1,012         | 40        | 880           | 1,892         |
|       | - Dia. 1 1/2"                                      | ม.    | 1  | 29       | 29            | 30        | 30            | 59            |
|       | - Dia. 1 1/4"                                      | ม.    | 1  | 22       | 22            | 30        | 30            | 52            |
|       | - ข้อต่อท่อ, อุปกรณ์, เหล็กยึดท่อ, ทดสอบท่อ        | เหมา  | 1  | 3,390    | 3,390         | 1,017     | 1,017         | 4,408         |
|       | ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ                     |       |    |          |               |           |               |               |
| 2.2   | FLOOR DRAIN Dia. 2"                                | ชุด   | 2  | 465      | 930           | 200       | 400           | 1,330         |
| 2.3   | AREA DRAIN Dia. 2"                                 | ชุด   | 3  | 530      | 1,590         | 200       | 600           | 2,190         |
| 2.4   | VENT THROUGH ROOF (VTR) Dia. 2"                    | ชุด   | 1  | 294      | 294           | 200       | 200           | 494           |
| 2.5   | FLOOR CLEAN OUT Dia. 4"                            | ชุด   | 2  | 700      | 1,400         | 400       | 800           | 2,200         |
| 2.6   | ท่อยางอ่อน (RUBBER FLEX)                           |       |    |          |               |           |               |               |
|       | - Dia. 4"  | ชุด   | 2  | 800      | 1,600         | 200       | 400           | 2,000         |
|       | - Dia. 2"  | ชุด   | 6  | 450      | 2,700         | 100       | 600           | 3,300         |
| 3     | ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 800 ลิตร/วัน  | ชุด   | 1  | 8,500    | 8,500         | 3,700     | 3,700         | 12,200        |
|       | <b>รวม 1.3</b>                                     |       |    |          | <b>30,014</b> |           | <b>13,386</b> | <b>43,401</b> |

1.

2.

3.

| ลำดับ | รายการ   | หน่วย |     | ค่าวัสดุ |               | ค่าแรงงาน |               | รวมเงิน       |
|-------|--|-------|-----|----------|---------------|-----------|---------------|---------------|
|       |  |       |     | ต่อหน่วย | เป็นเงิน      | ต่อหน่วย  | เป็นเงิน      |               |
|       | <b>1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร (รวมเอกสาร ก.77/นิ.ย./61)</b>         |       |     |          |               |           |               |               |
| 1     | ดวงโคม   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว                | ชุด   | 17  | 405      | 6,885         | 115       | 1,955         | 8,840         |
|       | หลอด LED 7W ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 700 LM (D1)       |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 นิ้ว                | ชุด   | 6   | 425      | 2,550         | 115       | 690           | 3,240         |
|       | หลอด LED 9W ขั้ว E27 ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 900 LM (D2)       |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - ดวงโคมขาลาเปา ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว                              | ชุด   | 4   | 750      | 3,000         | 115       | 460           | 3,460         |
|       | หลอด LED ขนาดไม่เกิน 24W ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,350 LM (D3) |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - โคมเหล็กเปลือยหลอด LED TUBE T8 ขนาดไม่เกิน 9W.                     | ชุด   | 4   | 540      | 2,160         | 115       | 460           | 2,620         |
|       | ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 1,050 LM (B2)                          |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - โคมไฟกิ่งติดผนัง หลอด LED ขนาด 5W. ขั้ว E27                        | ชุด   | 2   | 600      | 1,200         | 165       | 330           | 1,530         |
|       | ฟลักซ์การส่องสว่างไม่น้อยกว่า 500 LM                                 |       |     |          |               |           |               |               |
| 2     | สวิทช์ไฟฟ้าฝังผนัง   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - สวิทช์ทางเดียว 1S  | ชุด   | 6   | 70       | 420           | 80        | 480           | 900           |
|       | - สวิทช์ทางเดียว 2S  | ชุด   | 2   | 100      | 200           | 90        | 180           | 380           |
|       | - สวิทช์ทางเดียว 3S  | ชุด   | 2   | 130      | 260           | 100       | 200           | 460           |
|       | - สวิทช์สองทาง S2  | ชุด   | 2   | 95       | 190           | 85        | 170           | 360           |
|       | - สวิทช์สองทาง 2S2   | ชุด   | 2   | 140      | 280           | 95        | 190           | 470           |
| 3     | เต้ารับไฟฟ้า   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่  | ชุด   | 13  | 180      | 2,340         | 90        | 1,170         | 3,510         |
|       | - JUNCTION BOX   | ชุด   | 4   | 50       | 200           | 90        | 360           | 560           |
| 4     | สายไฟฟ้า   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - IEC01 ขนาด 6 Sq.mm.  | ม.    | 60  | 23       | 1,380         | 12        | 720           | 2,100         |
|       | - IEC01 ขนาด 4 Sq.mm.  | ม.    | 385 | 14       | 5,390         | 10        | 3,850         | 9,240         |
|       | - IEC01 ขนาด 2.5 Sq.mm.  | ม.    | 480 | 9        | 4,320         | 7         | 3,360         | 7,680         |
|       | - อุปกรณ์ประกอบ  | เหมา  | 1   | 1,109    | 1,109         | 0         | 0             | 1,109         |
| 5     | ท่อร้อยสาย   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - EMT Dia. 3/4"  | ม.    | 15  | 45       | 675           | 24        | 360           | 1,035         |
|       | - EMT Dia. 1/2"  | ม.    | 270 | 31       | 8,370         | 22        | 5,940         | 14,310        |
|       | - อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ   | เมตร  | 1   | 1,809    | 1,809         | 0         | 0             | 1,809         |
| 6     | CONSUMER UNIT (LP)   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | - LP แบบ 12 ช่อง Main : 50AT 2P 3W 240/415 VAC                       | ชุด   | 1   | 3,930    | 3,930         | 500       | 500           | 4,430         |
|       | ชนิดตู้รุ่นแยกวงจรกันดูด พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว                   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | CB : 16AT 1P จำนวน 7 ลูก   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | CB : 32AT 1P จำนวน 1 ลูก   |       |     |          |               |           |               |               |
|       | <b>รวม 1.4</b>   |       |     |          | <b>46,668</b> |           | <b>21,375</b> | <b>68,043</b> |

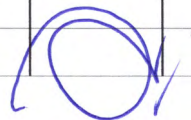
1..



2.



3.







| การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย                               | ตาราง Factor F งานอาคาร |          |
|---|-------------------------|----------|
| กรมบัญชีกลาง (ด่วนที่สุด) ที่ กค 0433.2/ว.1288 ลว.17 ต.ค.65 | เงินล่วงหน้าจ่าย        | 0%       |
| เริ่มใช้ 17 ตุลาคม 2565                                     | เงินประกันผลงานหัก      | 0%       |
| กรอกราคา ลงในช่องนี้  | ดอกเบี้ยเงินกู้         | 6%       |
| ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณ 941,230 บาท                  | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม      | 7%       |
| Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$                        |                         |          |
| B 500,000 B : ค่างานต้นทุนต่ำ                               | ค่างานต้นทุน            | Factor F |
| A 941,230 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้                  | (บาท)                   |          |
| C 1,000,000 C : ค่างานต้นทุนสูง                             | 500,000                 | 1.3074   |
| D 1.3074 D : Factor F ต้นต่ำ                                | 1,000,000               | 1.3050   |
| E 1.3050 E : Factor F ต้นสูง                                | 2,000,000               | 1.3035   |
| Factor F = 1.3053 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ                   | 5,000,000               | 1.3003   |
| A * Factor F 1,228,588                                      | 10,000,000              | 1.2943   |
|   | 15,000,000              | 1.2594   |
|   | 20,000,000              | 1.2518   |
|   | 25,000,000              | 1.2248   |
|   | 30,000,000              | 1.2164   |
|   | 40,000,000              | 1.2161   |
|   | 50,000,000              | 1.2159   |
|   | 60,000,000              | 1.2061   |
|   | 70,000,000              | 1.2050   |
|   | 80,000,000              | 1.2050   |
|   | 90,000,000              | 1.2049   |
|   | 100,000,000             | 1.2049   |
|   | 150,000,000             | 1.2023   |
|   | 200,000,000             | 1.2023   |
|   | 250,000,000             | 1.2013   |
|   | 300,000,000             | 1.1951   |
|   | 350,000,000             | 1.1866   |
|   | 400,000,000             | 1.1858   |
|   | 500,000,000             | 1.1853   |
|   | 500,000,001             | 1.1788   |

1.

2.

3.