

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ, บ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว และบ้านพักพนักงาน ๑ ครอบครัว(๒หลัง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐. บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงบ้านพัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ พ.ค. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๓๑,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ งานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน ๑,๙๓๑,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายจักรี บุญสว่าง

ประธานกรรมการ

นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย

กรรมการ

นายนายอัครพล เตียวฉิม

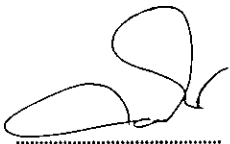
กรรมการ เลขที่ ๑๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

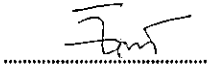
งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ, บ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว และบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว(2หลัง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

| ลำดับ | รายการ                        | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)  | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ     |
|-------|-------------------------------|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------|
|       |                               |                                         |          |                                         |              |
| 1     | งานก่อสร้างทาง                |                                         |          |                                         |              |
|       | 1.1 งานก่อสร้างอาคาร          | 1,519,148                               | 1.2713   | 1,931,292.62                            |              |
|       |                               |                                         |          |                                         |              |
|       | รวม                           | 1,519,147.82                            | 1.2713   | 1,931,292.62                            |              |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด |                                         |          | 1,931,292.62                            |              |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ             |                                         |          | 1,931,000.00                            | (รวม VAT)    |
|       | ตัวอักษร                      | หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน |          |                                         |              |
|       |                               | หรือคิดเป็นเงิน                         |          | 1,804,672.90                            | (ไม่รวม VAT) |
|       |                               | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                         |          | 126,327.10                              |              |

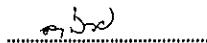
หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย - %,ประกันผลงานหัก - %,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



( นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรี บุญสว่าง)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศวพล เดี่ยวฉิม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ, บ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว และบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว(2หลัง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาตะกั่วป่า

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %,ประกันผลงานหัก 0%,ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

( นายอัศวิน เอี่ยมคล้าย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรี บุญสว่าง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๓๕๐๗  
.....  
(นายอัศรพล เตียวฉิม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับ | รายการ                                                                    | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|
|       |                                                                           |       |       | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย        | รวม       |                   |
| 1     | ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสสินทรัพย์ 1017214                            |       |       |                |            |                 |           |                   |
| 1.1   | งานพื้น                                                                   |       |       |                |            |                 |           |                   |
|       | - พื้นไม้ 1" x 6" ติดเข้าลิ้น                                             | ตร.ม. | 38    | 1,176.00       | 44,688.00  | 140.00          | 5,320.00  |                   |
|       | - พื้น คสล.ผิวขัดมัน                                                      | ตร.ม. | 21    | 302.00         | 6,221.20   | 119.00          | 2,451.40  |                   |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24 x 24 นิ้ว พร้อมบัวเชิงผนัง                    | ตร.ม. | 42    | 280.00         | 11,704.00  | 125.00          | 5,225.00  |                   |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x8 นิ้ว                                        | ตร.ม. | 2     | 315.00         | 630.00     | 125.00          | 250.00    |                   |
|       |                                                                           |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
| 1.2   | งานฝ้าเพดาน                                                               |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
|       | - ฝ้าเพดานภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม,โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง         | ตร.ม. | 66.0  | 469.00         | 30,954.00  | 92.00           | 6,072.00  |                   |
|       | - เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กั้นนก ซ้อนทับเชิงชาย 8"                          | ม.    | 35.0  | 250.00         | 8,750.00   | 134.00          | 4,690.00  |                   |
| 1.3   | งานประตู่ - หน้าต่าง                                                      |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
|       | - ป1 ญญแจลูกบิดหัวกลมผิวสแตนเลส                                           | ชุด   | 1     | 330.00         | 330.00     |                 | -         |                   |
| 1.4   | งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์                                              |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
|       | - โถส้วมชักโครก (นั่งราบมีถังพักน้ำ) ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -2793V | ชุด   | 1     | 5,155          | 5,155.00   | 298.00          | 298.00    |                   |
|       | - ที่ใส่กระดาษชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9002                    | ชุด   | 1     | 240            | 240.00     | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ที่ใส่ส้วอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9000                                | ชุด   | 1     | 240            | 240.00     | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ฝักบัวอาบน้ำ ตรา กระรัต รุ่น EC-04-476-50                               | ชุด   | 1     | 920            | 920.00     | 140.00          | 140.00    |                   |
|       | - กระบอกฉา ตรา Pearl รุ่น GH 804                                          | ชุด   | 1     | 459            | 459.00     | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - สายชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น A-4800-WT                            | ชุด   | 1     | 580            | 580.00     | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - ราวแขวนผ้า ตรา กระรัต รุ่น K-17055                                      | ชุด   | 1     | 475            | 475.00     | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - ก๊อตน้ำติดผนัง ชันว                                                     | ชุด   | 1     | 90             | 90.00      | 25.00           | 25.00     |                   |
|       | - ระบายน้ำชนิดดักกลิ่น ตรา กระรัต K-5279X-CP                              | ชุด   | 1     | 290            | 290.00     | 70.00           | 70.00     |                   |
| 1.5   | งานทาสีและตกแต่ง                                                          |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
|       | -ทาสีความสะอาดพื้นผิวเดิม                                                 | เหมา  | 1     |                | -          | 2,000.00        | 2,000.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังฉาบปูน                                                          | ตร.ม. | 177   | 45.00          | 7,965.00   | 30.00           | 5,310.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ                                              | ตร.ม. | 148   | 45.00          | 6,660.00   | 30.00           | 4,440.00  |                   |
|       | - งานทาสีไม้ด้านล่างพื้นชั้น 2                                            | ตร.ม. | 45    | 30.00          | 1,338.00   | 38.00           | 1,694.80  |                   |
|       | - งานทาสีฝ้าเพดานภายนอก                                                   | ตร.ม. | 17    | 45.00          | 750.15     | 30.00           | 500.10    |                   |
|       | - งานทาสีวงกบประตูหน้าต่าง                                                | ตร.ม. | 44    | 30.00          | 1,312.05   | 38.00           | 1,661.93  |                   |
| 1.6   | งานรื้อถอน                                                                |       |       |                | -          |                 | -         |                   |
|       | - งานรื้อถอนพื้นปูไม้                                                     | ตร.ม. | 38    | -              | -          | 30.00           | 1,140.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน (หนา 10-15 ซม.)                           | ตร.ม. | 21    |                | -          | 70.00           | 1,470.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                                               | ตร.ม. | 44    |                | -          | 40.00           | 1,760.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ                                         | ตร.ม. | 66    |                | -          | 35.00           | 2,310.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์                                                      | ชุด   | 1     |                | -          | 100.00          | 100.00    |                   |
|       |                                                                           |       |       |                |            |                 |           |                   |
|       |                                                                           |       |       |                |            |                 |           |                   |
|       | รวม งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสสินทรัพย์ 1017214                     |       |       |                | 129,751.40 |                 | 47,344.23 | 177,095.63        |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1095096

| ลำดับ  | รายการ                                                  | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|--------|---------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|
|        |                                                         |       |          | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย        | รวม       |                      |
| 2      | ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1095096 |       |          |                |           |                 |           |                      |
|        |                                                         |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.1    | งานเสาเข็ม                                              |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.1.1  | งานเสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 ม.                           |       |          |                |           |                 |           |                      |
|        | 20 ต้น/ต้น                                              | ต้น   | 15.00    | 2590           | 38,850.00 | 544.00          | 8,160.00  |                      |
| 2.1.2  | ทุบหัวเข็ม                                              | ต้น   | 15.00    | -              | -         | 200.00          | 3,000.00  |                      |
| 2.1.3  | ค่าทดสอบงานดิน Boring test                              | หลุม  | 1.00     |                | -         | 20,000.00       | 20,000.00 |                      |
|        |                                                         |       |          |                |           |                 |           |                      |
|        | รวมข้อ 2.1 งานเสาเข็ม                                   |       |          |                | 38,850.00 |                 | 11,160.00 | 50,010.00            |
|        |                                                         |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.2    | งานฐานราก-ตอม่อ                                         |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.2.1  | ขุดดิน - กลบดิน                                         | ลบ.ม  | 62.00    | -              | -         | 125.00          | 7,750.00  |                      |
| 2.2.2  | ทรายรองฐานราก                                           | ลบ.ม  | 0.55     | 360.00         | 198.00    | 91.00           | 50.05     |                      |
| 2.2.3  | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                       | ลบ.ม  | 1.10     | 1,400.00       | 1,540.00  | 398.00          | 437.80    |                      |
| 2.2.4  | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                       | ลบ.ม  | 5.30     | 2,009.35       | 10,649.56 | 485.00          | 2,570.50  |                      |
| 2.2.5  | ไม้แบบ                                                  | ตร.ม  | 27.00    | 268.00         | 7,236.00  | 115.00          | 3,105.00  |                      |
| 2.2.6  | ตะปู                                                    | กก.   | 5.50     | 37.38          | 205.59    | -               | -         |                      |
| 2.2.7  | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                     |       |          |                | -         |                 | -         |                      |
|        | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                                 | กก.   | 42.00    | 16.99          | 713.58    | 4.10            | 172.20    |                      |
|        | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                                 | กก.   | 19.32    | 15.81          | 305.45    | 4.10            | 79.21     |                      |
|        | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                                | กก.   | 208.11   | 15.67          | 3,261.08  | 3.30            | 686.76    |                      |
|        | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                                | กก.   | 158.76   | 15.63          | 2,481.42  | 3.30            | 523.91    |                      |
| 2.2.8  | ลวดผูกเหล็ก                                             | กก.   | 6.85     | 37.38          | 256.22    | -               | -         |                      |
|        | รวมข้อ 2.2 งานฐานราก-ตอม่อ                              |       |          |                | 26,846.89 |                 | 15,375.43 | 42,222.33            |
|        |                                                         |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.3    | งานโครงสร้าง                                            |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.3.1  | ปักผังทำระดับ                                           | แรง   | 4.00     | -              | -         | 310.00          | 1,240.00  |                      |
| 2.3.2  | ปรับพื้นที่ทำความสะอาด                                  | ตร.ม  | 93.00    | -              | -         | 12.00           | 1,116.00  |                      |
| 2.3.3  | ดินถมอัดแน่น                                            | ลบ.ม  | 17.00    | 320.00         | 5,440.00  | 99.00           | 1,683.00  |                      |
| 2.3.4  | ทรายถม                                                  | ลบ.ม  | 9.00     | 310.00         | 2,790.00  | 99.00           | 891.00    |                      |
| 2.3.5  | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                       | ลบ.ม  | 1.30     | 1,400.00       | 1,820.00  | 398.00          | 517.40    |                      |
| 2.3.6  | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                       | ลบ.ม  | 33.20    | 2,009.35       | 66,710.42 | 485.00          | 16,102.00 |                      |
| 2.3.7  | ไม้แบบ                                                  | ตร.ม  | 228.54   | 268.00         | 61,248.72 | 115.00          | 26,282.10 |                      |
| 2.3.8  | ตะปู                                                    | กก.   | 46.98    | 37.38          | 1,756.11  | -               | -         |                      |
| 2.3.9  | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
|        | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                                 | กก.   | 372.94   | 16.99          | 6,336.25  | 4.10            | 1,529.05  |                      |
|        | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                                 | กก.   | 655.00   | 15.81          | 10,355.55 | 4.10            | 2,685.50  |                      |
|        | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                                | กก.   | 825.00   | 15.67          | 12,927.75 | 3.30            | 2,722.50  |                      |
|        | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                                | กก.   | 2,291.88 | 15.63          | 35,822.08 | 3.30            | 7,563.20  |                      |
| 2.3.10 | ลวดผูกเหล็ก                                             | กก.   | 64.62    | 37.38          | 2,415.50  | -               | -         |                      |
| 2.3.11 | แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL= 200 กก./ตร.ม             | ตร.ม  | 96.00    | 220.00         | 21,120.00 | 25.00           | 2,400.00  |                      |
| 2.3.12 | Toping หิน 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.                   | ตร.ม  | 96.00    | 130.00         | 12,480.00 | 20.00           | 1,920.00  |                      |
|        | @ 0.20 ม.                                               |       |          |                |           |                 |           |                      |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1095096

| ลำดับ | รายการ                                         | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------|-----------------|-----------|----------------------|
|       |                                                |       |        | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย        | รวม       |                      |
|       | รวมข้อ 2.3 งานโครงสร้าง                        |       |        |                | 241,222.38 |                 | 66,651.76 | 307,874.14           |
|       |                                                |       |        |                |            |                 |           |                      |
| 2.4   | งานโครงหลังคา                                  |       |        |                |            |                 |           |                      |
| 2.4.1 | กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน          | แผ่น  | 330.00 | 67.00          | 22,110.00  | 20.00           | 6,600.00  |                      |
| 2.4.2 | ขอยึดกระเบื้อง                                 | ตัว   | 330.00 | 6.00           | 1,980.00   | -               | -         |                      |
| 2.4.3 | เหล็ก [ 200 x 75 x 20 x 3.2 มม.                | กก.   | 667.00 | 21.34          | 14,233.78  | 10.00           | 6,670.00  |                      |
| 2.4.4 | เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.                | กก.   | 682.00 | 21.34          | 14,553.88  | 10.00           | 6,820.00  |                      |
| 2.4.5 | แผ่นเหล็กประกบกับยึดท้องจันทัน                 | ชุด   | 12.00  | 80.00          | 960.00     | -               | -         |                      |
| 2.4.6 | แผ่นเหล็กประกบกับยึดหัวเสา                     | ชุด   | 12.00  | 100.00         | 1,200.00   | -               | -         |                      |
| 2.4.7 | เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก                    | ม.    | 47.00  | 250.00         | 11,750.00  | 134.00          | 6,298.00  |                      |
|       | ซ้อนทับเชิงชาย 8"                              |       |        |                |            |                 |           |                      |
| 2.4.8 | ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์เมนต์หนา 6 มม.           | ตร.ม. | 25.00  | 255.00         | 6,375.00   | 76.00           | 1,900.00  |                      |
|       | โครงเคร่า L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#               |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | รวมข้อ 2.4 งานโครงหลังคา                       |       |        |                | 73,162.66  |                 | 28,288.00 | 101,450.66           |
| 2.5   | งานสถาปัตยกรรม                                 |       |        |                |            |                 |           |                      |
| 2.5.1 | งานฝ้าเพดาน                                    |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9 ม   |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย                 | ตร.ม. | 87.00  | 262.00         | 22,794.00  | 75.00           | 6,525.00  |                      |
|       | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9 ม   |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น                | ตร.ม. | 5.00   | 329.00         | 1,645.00   | 75.00           | 375.00    |                      |
|       | -ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 ม        |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                       | ตร.ม. | 45.00  | 195.00         | 8,775.00   | 94.00           | 4,230.00  |                      |
|       | -แต่งร่องผิวพื้นสำเร็จรูป                      | ตร.ม. | 71.00  | 22.00          | 1,562.00   | 25.00           | 1,775.00  |                      |
|       |                                                |       |        |                |            |                 |           |                      |
| 2.5.2 | งานผิวพื้น คสล.                                |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | -พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน                        | ตร.ม. | 90.44  | 76.00          | 6,873.44   | 82.00           | 7,416.08  |                      |
|       | -พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24X24 นิ้ว      | ตร.ม. | 66.14  | 283.00         | 18,717.62  | 125.00          | 8,267.50  |                      |
|       | -พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว ชนิด | ตร.ม. | 6.00   | 315.00         | 1,890.00   | 125.00          | 750.00    |                      |
| 2.5.3 | งานผนัง                                        |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | -ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น                     | ตร.ม. | 240.00 | 245.00         | 58,800.00  | 89.00           | 21,360.00 |                      |
|       | -ฉาบปูนเรียบ                                   | ตร.ม. | 463.00 | 58.00          | 26,854.00  | 82.00           | 37,966.00 |                      |
|       | -ฉาบ ค.ส.ล.                                    | ตร.ม. | 20.00  | 63.00          | 1,260.00   | 100.00          | 2,000.00  |                      |
|       | -ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"X4"                  | ตร.ม. | 15.12  | 248.00         | 3,749.76   | 138.00          | 2,086.56  |                      |
|       | -เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.10 ม.                    | ม.    | 88.00  | 55.00          | 4,840.00   | 35.00           | 3,080.00  |                      |
|       | -เอ็น ค.ส.ล. 0.10 x 0.15 ม.                    | ม.    | 18.00  | 65.00          | 1,170.00   | 40.00           | 720.00    |                      |
|       | -ไม้จันทันไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 0.012x0.10 ม.     | ม.    | 56.60  | 70.00          | 3,962.00   | 41.00           | 2,320.60  |                      |
|       | -บัวปูนปั้นเชิงผนังสำเร็จรูปขนาด 4"            | ม.    | 45.80  | 60.00          | 2,748.00   | 40.00           | 1,832.00  |                      |
| 2.5.4 | งานบันได                                       |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | -ราวบันได Stainless Steel                      | ชุด   | 2.00   | 10,220.00      | 20,440.00  | -               | -         |                      |
|       | -ลูกตั้ง-ลูกนอนปูกระเบื้อง                     | ตร.ม. | 72.00  | 283.00         | 20,376.00  | 135.00          | 9,720.00  |                      |
| 2.5.5 | งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด            | งาน   | 1.00   | 98,000.00      | 98,000.00  | -               | -         |                      |
| 2.5.6 | งานสุขาภิบาล                                   |       |        |                |            |                 |           |                      |
|       | -สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                    | งาน   | 1.00   | 16,898.00      | 16,898.00  | 1,898.00        | 1,898.00  |                      |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1095096

| ลำดับ | รายการ                                                         | หน่วย | จำนวน  | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรงงาน (บาท) |            | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------|-----------------|------------|----------------------|
|       |                                                                |       |        | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย        | รวม        |                      |
|       | -งานทาสีภายใน                                                  | งาน   | 2.00   | 2,200.00       | 4,400.00   | 3,480.00        | 6,960.00   |                      |
|       | -ล้างบำบัดชนิดไม่เต็มอากาศขนาด 1000 ลิตร                       | งาน   | 2.00   | 10,150.00      | 20,300.00  | -               | -          |                      |
|       | - บ่อซึม                                                       | งาน   | 2.00   | 3,200.00       | 6,400.00   | -               | -          |                      |
| 2.5.7 | งานทาสี                                                        |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | -สีพลาสติก (สีอะคริลิก 100 %)                                  | ตร.ม. | 463.80 | 50.00          | 23,190.00  | 30.00           | 13,914.00  |                      |
|       | -สีน้ำมัน                                                      | ตร.ม. | 74.00  | 30.00          | 2,220.00   | 38.00           | 2,812.00   |                      |
|       | -สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได                                     | ตร.ม. | 233.00 | 45.00          | 10,485.00  | 38.00           | 8,854.00   |                      |
|       |                                                                |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | รวมข้อ 2.5 งานสถาปัตยกรรม                                      |       |        |                | 388,349.82 |                 | 144,861.74 | 533,211.56           |
| 2.6   | งานไฟฟ้าแสงสว่าง                                               |       |        |                |            |                 |            |                      |
| 2.6.1 | Load Center พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ                            | ตู้   | 2.00   | 4,500.00       | 9,000.00   | 1,500.00        | 3,000.00   |                      |
| 2.6.2 | คอมไฟฟ้า                                                       |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์                             |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | คอมไฟฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.                                  | ชุด   | 10.00  | 590.00         | 5,900.00   | 115.00          | 1,150.00   |                      |
|       | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์                             |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | คอมไฟฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.                                  | ชุด   | 6.00   | 700.00         | 4,200.00   | 115.00          | 690.00     |                      |
|       | -คอมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์                                    | ชุด   | 2.00   | 600.00         | 1,200.00   | 115.00          | 230.00     |                      |
| 2.6.3 | สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง                      |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | แผงหน้ากากพลาสติก                                              |       |        |                | -          |                 | -          |                      |
|       | - S                                                            | ชุด   | 16.00  | 40.00          | 640.00     | 70.00           | 1,120.00   |                      |
|       | - S'                                                           | ชุด   | 4.00   | 56.00          | 224.00     | 80.00           | 320.00     |                      |
| 2.6.4 | เด้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง                                       | ชุด   | 16.00  | 80.00          | 1,280.00   | 80.00           | 1,280.00   |                      |
| 2.6.5 | สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ                                       | รวม   | 2.00   | 15,000.00      | 30,000.00  | 5,000.00        | 10,000.00  |                      |
|       |                                                                |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | รวมข้อ 2.6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง                                    |       |        |                | 52,444.00  |                 | 17,790.00  | 70,234.00            |
| 2.7   | อื่น ๆ                                                         |       |        |                |            |                 |            |                      |
| 2.7.1 | งานรื้อถอนอาคารเดิม                                            | งาน   | 1.00   | 5,000.00       | 5,000.00   | -               | -          |                      |
|       |                                                                |       |        |                |            |                 |            |                      |
|       | รวมข้อ 2.7 งานอื่นๆ                                            |       |        |                | 5,000.00   |                 | -          | 5,000.00             |
|       | รวม งานปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1095096 |       |        |                | 825,875.76 |                 | 304,126.93 | 1,110,002.69         |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง  
 ปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047161

| ลำดับ | รายการ                                                                    | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|
|       |                                                                           |       |       | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย        | รวม       |                   |
| 3     | ปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047161            |       |       |                |           |                 |           |                   |
| 3.1   | งานมุงหลังคา                                                              |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - กระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่สี) ขนาด 0.50x1.20หนา 5 มม.                   | แผ่น  | 10    | 67.00          | 670.00    | 20.00           | 200.00    |                   |
|       | - ขอยึดกระเบื้อง 6"                                                       | อัน   | 20    | 6.00           | 120.00    |                 | -         |                   |
|       | - เจึงขาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก                                             | ม.    | 35    | 250.00         | 8,750.00  | 134.00          | 4,690.00  |                   |
|       | ซ้อนทับเจึงขาย 8"                                                         |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
| 3.2   | งานฝ้าเพดาน                                                               |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - ฝ้าเพดานภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม,โครงเคร่าไม้                  | ตร.ม. | 30.0  | 469.00         | 14,070.00 | 92.00           | 2,760.00  |                   |
| 3.3   | งานพื้นและตกแต่ง                                                          |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24 x 24 นิ้ว พร้อมบัวเชิงผนัง                    | ตร.ม. | 33.0  | 280.00         | 9,240.00  | 125.00          | 4,125.00  |                   |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว 8                                     | ตร.ม. | 2.0   | 315.00         | 630.00    | 125.00          | 250.00    |                   |
| 3.4   | งานผนัง                                                                   |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - ผนังก่ออิฐดินเผา 4 รู ครึ่งแผ่น รวมค่าของ                               | ตร.ม. | 6     | 245.00         | 1,470.00  | 89.00           | 534.00    |                   |
|       | - ฉิวฉาบปูนเรียบผนัง                                                      | ตร.ม. | 12    | 58.00          | 696.00    | 82.00           | 984.00    |                   |
|       | - เสาค้ำและทับหลัง                                                        | ม.    | 4     | 70.00          | 259.00    | 35.00           | 129.50    |                   |
|       | -ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป หนา6มม,โครงเคร่าไม้                      | ตร.ม. | 11    | 578.00         | 6,358.00  | 108.00          | 1,188.00  |                   |
| 3.5   | งานประตู - หน้าต่าง                                                       |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - ป1 ประตูบานเปิด บานไม้สักพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                             | ชุด   | 2     | 7,500.00       | 15,000.00 | 139.00          | 278.00    |                   |
|       | - ป2 ประตูบานเปิด บาน PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                              | ชุด   | 1     | 2,500.00       | 2,500.00  | 108.00          | 108.00    |                   |
| 3.6   | งานสุขภัณฑ์                                                               |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - โดส้วมชักโครก (นั่งราบมีถังพักน้ำ) ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -2793W | ชุด   | 1     | 5,155          | 5,155.00  | 298.00          | 298.00    |                   |
|       | - ที่ใส่กระดาษชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9002                    | ชุด   | 1     | 240            | 240.00    | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ที่ใส่สบู่อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9000                               | ชุด   | 1     | 240            | 240.00    | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ฝักบัวอาบน้ำ ตรา กระวี รุ่น EC-04-476-50                                | ชุด   | 1     | 920            | 920.00    | 140.00          | 140.00    |                   |
|       | - กระจกเงา ตรา Pearl รุ่น GH 804                                          | ชุด   | 1     | 459            | 459.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - สายชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น A-4800-WT                            | ชุด   | 1     | 580            | 580.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - รวรวานผ้า ตรา กระวี รุ่น K-17055                                        | ชุด   | 1     | 475            | 475.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - ก๊อตน้ำติดผนัง ชันว                                                     | ชุด   | 1     | 90             | 90.00     | 25.00           | 25.00     |                   |
|       | - รุระบายน้ำชนิดดักกลิ่น ตรา กระวี K-5279X-CP                             | ชุด   | 1     | 290            | 290.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
| 3.7   | งานทาสีและตกแต่ง                                                          |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | -ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม                                                   | เหมา  | 1     |                | -         | 2,000.00        | 2,000.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังฉาบปูน                                                          | ตร.ม. | 134   | 45.00          | 6,030.00  | 30.00           | 4,020.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ                                              | ตร.ม. | 126   | 45.00          | 5,670.00  | 30.00           | 3,780.00  |                   |
|       | - ทาสีฝ้าเพดานภายใน                                                       | ตร.ม. | 24    | 45.00          | 1,080.00  | 30.00           | 720.00    |                   |
|       | - งานทาสีไม้ด้านล่างพื้นชั้น 2                                            | ตร.ม. | 22    | 30.00          | 660.00    | 38.00           | 836.00    |                   |
|       | - งานทาสีฝ้าเพดานภายนอก                                                   | ตร.ม. | 42    | 45.00          | 1,890.00  | 30.00           | 1,260.00  |                   |
|       | - งานทาสีวงกบประตูหน้าต่าง                                                | ตร.ม. | 30    | 30.00          | 900.00    | 38.00           | 1,140.00  |                   |
| 3.8   | งานรื้อถอน                                                                |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
|       | - งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ                                         | ตร.ม. | 30    |                | -         | 30.00           | 900.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                                               | ตร.ม. | 35    |                | -         | 40.00           | 1,400.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนประตู                                                         | ชุด   | 3     |                | -         | 60.00           | 180.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์                                            | ตร.ม. | 11    |                | -         | 35.00           | 385.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์                                                      | ชุด   | 1     |                | -         | 100.00          | 100.00    |                   |
|       |                                                                           |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | รวม งานปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047161     |       |       |                | 84,442.00 |                 | 32,916.50 | 117,358.50        |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047162

| ลำดับ | รายการ                                                                   | หน่วย | จำนวน | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|
|       |                                                                          |       |       | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย        | รวม       |                   |
| 4     | ปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047162           |       |       |                |           |                 |           |                   |
| 4.1   | งานมุงหลังคา                                                             |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - กระเบื้องมุงหลังคา (ลอนคู่สี) ขนาด 0.50x1.20หนา 5 มม.                  | แผ่น  | 4     | 67             | 268.00    | 20.00           | 80.00     |                   |
|       | - ขอยึดกระเบื้อง 6"                                                      | อัน   | 8     | 6              | 48.00     |                 | -         |                   |
|       | - เชิงชาย ไซเบอร์ซีเมนต์กันนก จอห์นกับเชิงชาย 8"                         | ม.    | 35    | 250.00         | 8,750.00  | 134.00          | 4,690.00  |                   |
|       |                                                                          |       |       |                | -         |                 | -         |                   |
| 4.2   | งานฝ้าเพดาน                                                              |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - ฝ้าเพดานภายนอกกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม,โครงคร่าวไม้                 | ตร.ม. | 30.0  | 469.00         | 14,070.00 | 92.00           | 2,760.00  |                   |
| 4.3   | งานผนัง                                                                  |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - ผนังก่ออิฐฉาบปูน 4 รู ครึ่งแผ่น รวมค่าของ                              | ตร.ม. | 6     | 245.00         | 1,470.00  | 89.00           | 534.00    |                   |
|       | - ฝิวฉาบปูนเรียบผนัง                                                     | ตร.ม. | 12    | 58.00          | 696.00    | 82.00           | 984.00    |                   |
|       | - เสาดินและทับหลัง                                                       | ม.    | 4     | 70.00          | 280.00    | 35.00           | 140.00    |                   |
|       | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x10"                                      | ตร.ม. | 11    | 257.00         | 2,827.00  | 138.00          | 1,518.00  |                   |
| 4.4   | งานพื้น                                                                  |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - พื้น คสล.ปูกระเบื้องเคลือบ 8 x 8 นิ้ว                                  | ตร.ม. | 2     | 315.00         | 630.00    | 125.00          | 250.00    |                   |
|       | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24 x 24 นิ้ว พร้อมบัวเชิงผนัง                   | ตร.ม. | 33    | 280.00         | 9,240.00  | 125.00          | 4,125.00  |                   |
| 4.5   | งานประตู - หน้าต่าง                                                      |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - ป1 ประตูบานเปิด บานไม้สัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                           | ชุด   | 2     | 7,500.00       | 15,000.00 | 139.00          | 278.00    |                   |
|       | - ป2 ประตูบานเปิด บาน PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                             | ชุด   | 1     | 2,500.00       | 2,500.00  | 108.00          | 108.00    |                   |
|       | - วิกโก๊หน้าต่าง 8 "                                                     | ชุด   | 8     | 72.00          | 576.00    | 35.00           | 280.00    |                   |
|       | - บานพับหน้าต่าง ชนิด 2 ปีก 1 ชุด มี 2 อัน                               | ชุด   | 4     | 40.00          | 160.00    | 20.00           | 80.00     |                   |
| 4.6   | งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์                                             |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - โถส้วมชักโครก (นั่งราบมีถังพักน้ำ) ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -2793 | ชุด   | 1     | 5,155          | 5,155.00  | 298.00          | 298.00    |                   |
|       | - ที่ใส่กระดาษชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9002                   | ชุด   | 1     | 240            | 240.00    | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ที่ใส่ส้วมอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF -9000                              | ชุด   | 1     | 240            | 240.00    | 103.00          | 103.00    |                   |
|       | - ฝักบัวอาบน้ำ ตรา กระรัต รุ่น EC-04-476-50                              | ชุด   | 1     | 920            | 920.00    | 140.00          | 140.00    |                   |
|       | - กระชกเงา ตรา Pearl รุ่น GH 804                                         | ชุด   | 1     | 459            | 459.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - สายชำระ ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น A-4800-WT                           | ชุด   | 1     | 580            | 580.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - ราวแขวนผ้า ตรา กระรัต รุ่น K-17055                                     | ชุด   | 1     | 475            | 475.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
|       | - ก๊อตน้ำติดผนัง ชันว                                                    | ชุด   | 1     | 90             | 90.00     | 25.00           | 25.00     |                   |
|       | - รูระบายน้ำชนิดดักกลิ่น ตรา กระรัต K-5279X-CP                           | ชุด   | 1     | 290            | 290.00    | 70.00           | 70.00     |                   |
| 4.7   | งานทาสีและตกแต่ง                                                         |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม                                                 | เหมา  | 1     |                | -         | 2,000.00        | 2,000.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังฉาบปูน                                                         | ตร.ม. | 134   | 45.00          | 6,030.00  | 30.00           | 4,020.00  |                   |
|       | - ทาสีผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ                                             | ตร.ม. | 126   | 45.00          | 5,670.00  | 30.00           | 3,780.00  |                   |
|       | - ทาสีฝ้าเพดานภายในห้อง                                                  | ตร.ม. | 24    | 45.00          | 1,080.00  | 30.00           | 720.00    |                   |
|       | - งานทาสีไม้ด้านล่างพื้นชั้น 2                                           | ตร.ม. | 22    | 30.00          | 660.00    | 38.00           | 836.00    |                   |
|       | - งานทาสีฝ้าเพดานภายนอก                                                  | ตร.ม. | 42    | 45.00          | 1,890.00  | 30.00           | 1,260.00  |                   |
|       | - งานทาสีวงกบประตูหน้าต่าง                                               | ตร.ม. | 30    | 30.00          | 900.00    | 38.00           | 1,140.00  |                   |
| 4.8   | งานรื้อถอน                                                               |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | - งานรื้อถอนฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ                                        | ตร.ม. | 30    |                | -         | 30.00           | 900.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                                              | ตร.ม. | 35    |                | -         | 40.00           | 1,400.00  |                   |
|       | - งานรื้อถอนประตู                                                        | ชุด   | 3     |                | -         | 60.00           | 180.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนผนังไฟเบอร์ซีเมนต์                                           | ตร.ม. | 11    |                | -         | 35.00           | 385.00    |                   |
|       | - งานรื้อถอนสุขภัณฑ์                                                     | ชุด   | 1     |                | -         | 100.00          |           |                   |
|       |                                                                          |       |       |                |           |                 |           |                   |
|       | รวม งานปรับปรุงบ้านพักบ้านพักพนักงาน 1 ครอบครัว รหัสสินทรัพย์ 1047162    |       |       |                | 81,194.00 |                 | 33,497.00 | 114,691.00        |