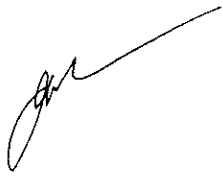


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง ( ครั้งที่ 2 )
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,051,400 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ก.ย. 2558 เป็นเงิน 2,842,307 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
  - 6.1 ประเภทงานก่อสร้างอาคาร เป็นเงิน 2,842,307.26 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                      |               |                                                                                    |
|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| นายมานัญญ์ เจริญพร   | ประธานกรรมการ |  |
| นายสถาพร เชาวลิตร    | กรรมการ       |                                                                                    |
| นายพิริยะ ณรงค์ฤทธิ์ | กรรมการ       |  |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (วัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงงานปลูกผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครั้ว ๒ หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช

| ลำดับ | รายการ                                                                                                          | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท)                  | Factor F     | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------|
|       | สรุปงานปรับปรุงงานปลูกผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครั้ว ๒ หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง (ครั้งที่ 2) |                                                         |              |                                         |              |
|       | การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช                                                        |                                                         |              |                                         |              |
| 1     | ประปาโรงงาน                                                                                                     |                                                         |              |                                         |              |
|       | งานอาคาร      แบบเลขที่ 2558(10)บ.น04(26) และ 2558(10)บ.น04(15)                                                 | 2,248,127.23                                            | 1.2643       | 2,842,307.26                            |              |
|       |                                                                                                                 | รวมประเภทงานอาคาร                                       | 2,248,127.23 | 2,842,307.26                            |              |
| สรุป  |                                                                                                                 | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด                           |              | 2,842,307.26                            | (รวม VAT)    |
|       | ตัวอักษร                                                                                                        | สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์ |              |                                         |              |
|       |                                                                                                                 | หรือคิดเป็นเงิน                                         |              | 2,656,361.93                            | (ไม่รวม VAT) |
|       |                                                                                                                 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                         |              | 185,945.33                              |              |

หมายเหตุ Factor F : เงินจ่ายล่วงหน้า 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

.....  
( นายสมาน ชาญชัย เจริญพร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
.....

( นายสถาพร เขียวลือ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  
.....

( นายพิริยธ ณรงค์ฤทธิ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 12

| ลำดับ | รายการ                                                           | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ     |
|-------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|--------------|
|       | สรุปราคาปรับปรุงบ้านพักอาศัย 2 ครอบครัว                          |                                        |          |                                         |              |
| 1.    | ประเภทงานอาคาร                                                   |                                        |          |                                         |              |
| 1.    | ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759                       | 1,090,564.16                           |          |                                         |              |
| 2     | ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207              | 1,070,564.16                           |          |                                         |              |
| 3     | ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1134282              | 86,998.91                              |          |                                         |              |
|       | รวมประเภทงานอาคาร                                                | 2,248,127.23                           | 1.2643   | 2,842,307.26                            |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
|       |                                                                  |                                        |          |                                         |              |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด                                    |                                        |          | 2,842,307.26                            |              |
|       | คิดเป็นเงินประมาณ                                                |                                        |          | 2,842,307.26                            | (รวม VAT)    |
|       | ตัวอักษร สองล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์ |                                        |          |                                         |              |
|       | หรือคิดเป็นเงิน                                                  |                                        |          | 2,656,361.93                            | (ไม่รวม VAT) |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                                                  |                                        |          | 185,945.33                              |              |

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

๖ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

| ลำดับ | รายการ                                              | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ (บาท) |            | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------|----------------|------------|-----------------|-----------|----------------------|
|       |                                                     |       |          | ต่อหน่วย       | รวม        | ต่อหน่วย        | รวม       |                      |
| 1.2   | ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207 |       |          |                |            |                 |           |                      |
|       |                                                     |       |          |                |            |                 |           |                      |
| 1     | งานเสาเข็ม                                          |       |          |                |            |                 |           |                      |
| 1.1   | เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า                |       |          |                |            |                 |           |                      |
|       | 20 ตัน/ตัน                                          | ตัน   | 15.00    | 6,328.00       | 94,920.00  | 1,148.00        | 17,220.00 |                      |
| 1.2   | ทุบหัวเข็ม                                          | ตัน   | 15.00    | -              | -          | 230.00          | 3,450.00  |                      |
|       |                                                     |       |          |                |            |                 |           |                      |
|       | รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม                                 |       |          |                | 94,920.00  |                 | 20,670.00 | 115,590.00           |
|       |                                                     |       |          |                |            |                 |           |                      |
| 2     | งานฐานราก-ค่อม                                      |       |          |                |            |                 |           |                      |
| 2.1   | ขุดดิน - กลบดิน                                     | ลบ.ม  | 61.00    | -              | -          | 99.00           | 6,039.00  |                      |
| 2.2   | ทรายรองฐานราก                                       | ลบ.ม  | 0.65     | 304.00         | 197.60     | 99.00           | 64.35     |                      |
| 2.3   | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                   | ลบ.ม  | 1.30     | 1,635.00       | 2,125.50   | 398.00          | 517.40    |                      |
| 2.4   | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                   | ลบ.ม  | 6.34     | 1,915.00       | 12,141.10  | 485.00          | 3,074.90  |                      |
| 2.5   | ไม้แบบ                                              | ตร.ม  | 32.00    | 268.00         | 8,576.00   | 115.00          | 3,680.00  |                      |
| 2.6   | ตะปู                                                | กก.   | 6.50     | 51.40          | 334.10     | -               | -         |                      |
| 2.7   | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                 |       |          |                | -          |                 | -         |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                             | กก.   | 50.34    | 23.78          | 1,197.09   | 3.40            | 171.16    |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                             | กก.   | 23.00    | 21.53          | 495.19     | 3.40            | 78.20     |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                            | กก.   | 247.75   | 20.25          | 5,016.94   | 3.40            | 842.35    |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                            | กก.   | 189.00   | 19.99          | 3,778.11   | 3.40            | 642.60    |                      |
| 2.8   | ลวดผูกเหล็ก                                         | กก.   | 8.16     | 43.93          | 358.47     | -               | -         |                      |
|       | รวมข้อ 2 งานฐานราก-ค่อม                             |       |          |                | 34,220.09  |                 | 15,109.96 | 49,330.05            |
| 3     | งานโครงสร้าง                                        |       |          |                |            |                 |           |                      |
| 3.1   | ปักผังทำระดับ                                       | แรง   | 4.00     | -              | -          | 300.00          | 1,200.00  |                      |
| 3.2   | ปรับพื้นที่ทำความสะอาด                              | ตร.ม  | 93.00    | -              | -          | 12.00           | 1,116.00  |                      |
| 3.3   | ดินถมอัดแน่น                                        | ลบ.ม  | 17.00    | 120.00         | 2,040.00   | 99.00           | 1,683.00  |                      |
| 3.4   | ทรายถม                                              | ลบ.ม  | 9.00     | 304.00         | 2,736.00   | 99.00           | 891.00    |                      |
| 3.5   | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                   | ลบ.ม  | 1.30     | 1,635.00       | 2,125.50   | 398.00          | 517.40    |                      |
| 3.6   | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                   | ลบ.ม  | 34.00    | 1,915.00       | 65,110.00  | 485.00          | 16,490.00 |                      |
| 3.7   | ไม้แบบ                                              | ตร.ม  | 228.54   | 268.00         | 61,248.72  | 115.00          | 26,282.10 |                      |
| 3.8   | ตะปู                                                | กก.   | 46.98    | 43.93          | 2,063.83   | -               | -         |                      |
| 3.9   | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                 |       |          |                |            |                 |           |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                             | กก.   | 338.62   | 23.78          | 8,052.38   | 3.40            | 1,151.31  |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                             | กก.   | 655.00   | 21.53          | 14,102.15  | 3.40            | 2,227.00  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                            | กก.   | 888.00   | 20.25          | 17,982.00  | 3.40            | 3,019.20  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                            | กก.   | 2,108.00 | 19.99          | 42,138.92  | 3.40            | 7,167.20  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.                            | กก.   | 75.00    | 22.00          | 1,650.00   | 3.40            | 255.00    |                      |
| 3.10  | ลวดผูกเหล็ก                                         | กก.   | 64.62    | 43.93          | 2,838.76   | -               | -         |                      |
| 3.11  | แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL= 200 กก./ตร.          | ตร.ม  | 96.00    | 250.00         | 24,000.00  | 50.00           | 4,800.00  |                      |
| 3.12  | Topping หน้า 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.             | ตร.ม  | 96.00    | 130.00         | 12,480.00  | 20.00           | 1,920.00  |                      |
|       | @ 0.20 ม.                                           |       |          |                |            |                 |           |                      |
|       | รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง                               |       |          |                | 258,568.26 |                 | 68,719.21 | 327,287.47           |

|      |                                                     |       |        |           |           |          |           |           |
|------|-----------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 4    | งานโครงหลังคา                                       |       |        |           |           |          |           |           |
| 4.1  | กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน               | แผ่น  | 330.00 | 64.00     | 21,120.00 | 12.60    | 4,158.00  |           |
| 4.4  | สลักเกลียว                                          | ตัว   | 330.00 | 3.74      | 1,234.20  | -        | -         |           |
| 4.5  | เหล็ก [ 200 x 75 x 20 x 3.2 มม.                     | กก.   | 667.00 | 21.34     | 14,233.78 | 8.50     | 5,669.50  |           |
| 4.6  | เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.                     | กก.   | 682.00 | 21.34     | 14,553.88 | 8.50     | 5,797.00  |           |
| 4.8  | แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน                         | ชุด   | 12.00  | 80.00     | 960.00    | -        | -         |           |
| 4.9  | แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา                             | ชุด   | 12.00  | 100.00    | 1,200.00  | -        | -         |           |
| 4.10 | เชิงชาย ไม้เบอร์ซีเมนต์กันนก                        | ม.    | 28.00  | 120.00    | 3,360.00  | 69.00    | 1,932.00  |           |
|      | ซ้อนทับเชิงชาย 8"                                   |       |        |           |           |          |           |           |
| 4.11 | ปิดหน้าจั่วแผ่นไม้เบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.             | ตร.ม. | 14.00  | 255.00    | 3,570.00  | 76.00    | 1,064.00  |           |
|      | โครงเคร่า L-50x50x4 มม. @ 0.60 ม. #                 |       |        |           |           |          |           |           |
|      | รวมข้อ 4 งานโครงหลังคา                              |       |        |           | 60,231.86 |          | 18,620.50 | 78,852.36 |
| 5    | งานสถาปัตยกรรม                                      |       |        |           |           |          |           |           |
| 5.1  | งานฝ้าเพดาน                                         |       |        |           |           |          |           |           |
|      | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9          |       |        |           |           |          |           |           |
|      | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย                      | ตร.ม. | 87.00  | 300.00    | 26,100.00 | -        | -         |           |
|      | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีปูแผ่นฝ้ายิปซัม 9          |       |        |           |           |          |           |           |
|      | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น                     | ตร.ม. | 5.00   | 300.00    | 1,500.00  | -        | -         |           |
|      | -ฝ้าไม้เบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.          |       |        |           |           |          |           |           |
|      | โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                            | ตร.ม. | 22.00  | 195.00    | 4,290.00  | 76.00    | 1,672.00  |           |
| 5.2  | งานฉาบผนัง คสล.                                     |       |        |           |           |          |           |           |
|      | -พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน                             | ตร.ม. | 90.44  | 48.00     | 4,341.12  | 82.00    | 7,416.08  |           |
|      | -พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24X24 นิ้ว             | ตร.ม. | 66.14  | 283.00    | 18,717.62 | 125.00   | 8,267.50  |           |
|      | -พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12X12 นิ้ว ชนิดกันลื่น | ตร.ม. | 6.00   | 283.00    | 1,698.00  | 150.00   | 900.00    |           |
| 5.3  | งานผนัง                                             |       |        |           |           |          |           |           |
|      | -ผนังก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น                           | ตร.ม. | 240.00 | 210.00    | 50,400.00 | 89.00    | 21,360.00 |           |
|      | -ฉาบปูนเรียบ                                        | ตร.ม. | 463.00 | 59.00     | 27,317.00 | 82.00    | 37,966.00 |           |
|      | -ฉาบ ค.ส.ล.                                         | ตร.ม. | 20.00  | 55.00     | 1,100.00  | 100.00   | 2,000.00  |           |
|      | -ผิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"X4"                       | ตร.ม. | 15.12  | 258.00    | 3,900.96  | 170.00   | 2,570.40  |           |
|      | -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    |           |
|      | -ไม้จันทันไม้เบอร์ซีเมนต์ขนาด 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  |           |
| 5.4  | งานบันได                                            |       |        |           |           |          | -         |           |
|      | -ราวจับบันได                                        | ม.    | 8.00   | 900.00    | 7,200.00  | -        | -         |           |
|      | -ลูกตั้ง-ลูกนอนขัดมัน                               | ตร.ม. | 72.00  | 48.00     | 3,456.00  | 40.00    | 2,880.00  |           |
| 5.5  | งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | งาน   | 1.00   | 61,290.00 | 61,290.00 | 2,124.00 | 2,124.00  |           |
| 5.6  | งานสุขาภิบาล                                        |       |        |           | -         |          | -         |           |
|      | -สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         | งาน   | 1.00   | 12,474.00 | 12,474.00 | 1,922.00 | 1,922.00  |           |
|      | -งานท่อสุขาภิบาล                                    | งาน   | 2.00   | 2,200.00  | 4,400.00  | 3,480.00 | 6,960.00  |           |
|      | -ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร             | งาน   | 2.00   | 10,150.00 | 20,300.00 | -        | -         |           |
|      | - บ่อซึม                                            | งาน   | 2.00   | 3,200.00  | 6,400.00  | -        | -         |           |
| 5.7  | งานทาสี                                             |       |        |           |           |          |           |           |
|      | -สีพลาสติก (สีอะครีลิค 100 %)                       | ตร.ม. | 463.80 | 45.00     | 20,871.00 | 30.00    | 13,914.00 |           |
|      | -สีน้ำมัน                                           | ตร.ม. | 74.00  | 51.00     | 3,774.00  | 38.00    | 2,812.00  |           |
|      | -สีทาเหล็กโครงหลังคา-บันได                          | ตร.ม. | 233.00 | 60.00     | 13,980.00 | 38.00    | 8,854.00  |           |

|     |                                                         |     |       |           |            |          |            |              |
|-----|---------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|----------|------------|--------------|
|     | รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม                                 |     |       |           | 306,229.70 |          | 129,570.58 | 435,800.28   |
|     |                                                         |     |       |           |            |          |            |              |
| 6   | งานไฟฟ้าแสงสว่าง                                        |     |       |           |            |          |            |              |
| 6.1 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์                                        | ตู้ | 2.00  | 1,700.00  | 3,400.00   | 400.00   | 800.00     |              |
| 6.2 | โคมไฟฟ้า                                                |     |       |           |            |          |            |              |
|     | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์                      |     |       |           |            |          |            |              |
|     | โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.                            | ชุด | 8.00  | 720.00    | 5,760.00   | 100.00   | 800.00     |              |
|     | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์                      |     |       |           |            |          |            |              |
|     | โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.                            | ชุด | 4.00  | 640.00    | 2,560.00   | 100.00   | 400.00     |              |
|     | -โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์                             |     |       |           | -          |          | -          |              |
|     | ครอบแก้ว                                                | ชุด | 2.00  | 400.00    | 800.00     | 100.00   | 200.00     |              |
| 6.3 | สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลต์ แบบฝังผนัง               |     |       |           |            |          |            |              |
|     | แผงหน้ากากพลาสติก                                       |     |       |           | -          |          | -          |              |
|     | - S                                                     | ชุด | 8.00  | 40.00     | 320.00     | 70.00    | 560.00     |              |
|     | - S'                                                    | ชุด | 4.00  | 56.00     | 224.00     | 80.00    | 320.00     |              |
| 6.4 | เต้ารับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง                                | ชุด | 16.00 | 80.00     | 1,280.00   | 80.00    | 1,280.00   |              |
| 6.5 | สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ                                | รวม | 2.00  | 15,000.00 | 30,000.00  | 5,000.00 | 10,000.00  |              |
|     |                                                         |     |       |           |            |          |            |              |
|     | รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง                               |     |       |           | 44,344.00  |          | 14,360.00  | 58,704.00    |
|     |                                                         |     |       |           |            |          |            |              |
| 7   | อื่น ๆ                                                  |     |       |           |            |          |            |              |
| 7.1 | งานรื้อถอนอาคารเดิม                                     | งาน | 1.00  | -         | -          | 5,000.00 | 5,000.00   |              |
|     |                                                         |     |       |           |            |          |            |              |
|     | รวมข้อ 7 งานอื่นๆ                                       |     |       |           | -          |          | 5,000.00   | 5,000.00     |
|     | รวม ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1100207 |     |       |           | 798,513.91 |          | 272,050.24 | 1,070,564.16 |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

| ลำดับ | รายการ                                              | หน่วย | จำนวน    | ค่าวัสดุ (บาท) |           | ค่าแรงงาน (บาท) |           | รวมเป็นเงิน<br>(บาท) |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|
|       |                                                     |       |          | ต่อหน่วย       | รวม       | ต่อหน่วย        | รวม       |                      |
| 1.1   | ปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759          |       |          |                |           |                 |           |                      |
|       |                                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 1     | งานเสาเข็ม                                          |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 1.1   | เสาเข็ม รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า<br>20 ตัน/ต้น  | ต้น   | 15.00    | 6,328.00       | 94,920.00 | 1,148.00        | 17,220.00 |                      |
| 1.2   | ทุบหัวเข็ม                                          | ต้น   | 15.00    | -              | -         | 230.00          | 3,450.00  |                      |
|       |                                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
|       | รวมข้อ 1 งานเสาเข็ม                                 |       |          |                | 94,920.00 |                 | 20,670.00 | 115,590.00           |
|       |                                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2     | งานฐานราก-ตอม่อ                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 2.1   | ขุดดิน - กลบดิน                                     | ลบ.ม  | 61.00    | -              | -         | 99.00           | 6,039.00  |                      |
| 2.2   | ทรายรองฐานราก                                       | ลบ.ม  | 0.65     | 304.00         | 197.60    | 99.00           | 64.35     |                      |
| 2.3   | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                   | ลบ.ม  | 1.30     | 1,635.00       | 2,125.50  | 398.00          | 517.40    |                      |
| 2.4   | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                   | ลบ.ม  | 6.34     | 1,915.00       | 12,141.10 | 485.00          | 3,074.90  |                      |
| 2.5   | ไม้แบบ                                              | ตร.ม  | 32.00    | 268.00         | 8,576.00  | 115.00          | 3,680.00  |                      |
| 2.6   | ตะปู                                                | กก.   | 6.50     | 51.40          | 334.10    | -               | -         |                      |
| 2.7   | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                 |       |          |                | -         |                 | -         |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                             | กก.   | 50.34    | 23.78          | 1,197.09  | 3.40            | 171.16    |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                             | กก.   | 23.00    | 21.53          | 495.19    | 3.40            | 78.20     |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                            | กก.   | 247.75   | 20.25          | 5,016.94  | 3.40            | 842.35    |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                            | กก.   | 189.00   | 19.99          | 3,778.11  | 3.40            | 642.60    |                      |
| 2.8   | ลวดผูกเหล็ก                                         | กก.   | 8.16     | 43.93          | 358.47    | -               | -         |                      |
|       | รวมข้อ 2 งานฐานราก-ตอม่อ                            |       |          |                | 34,220.09 |                 | 15,109.96 | 49,330.05            |
|       |                                                     |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 3     | งานโครงสร้าง                                        |       |          |                |           |                 |           |                      |
| 3.1   | ปักฝังก่อระดับ                                      | แรง   | 4.00     | -              | -         | 300.00          | 1,200.00  |                      |
| 3.2   | ปรับพื้นที่ทำความสะอาด                              | ตร.ม  | 93.00    | -              | -         | 12.00           | 1,116.00  |                      |
| 3.3   | ดินถมอัดแน่น                                        | ลบ.ม  | 17.00    | 120.00         | 2,040.00  | 99.00           | 1,683.00  |                      |
| 3.4   | ทรายถม                                              | ลบ.ม  | 9.00     | 304.00         | 2,736.00  | 99.00           | 891.00    |                      |
| 3.5   | คอนกรีตหยาบ 1:3:5                                   | ลบ.ม  | 1.30     | 1,635.00       | 2,125.50  | 398.00          | 517.40    |                      |
| 3.6   | คอนกรีต strength 240 ksc.Cylinder                   | ลบ.ม  | 34.00    | 1,915.00       | 65,110.00 | 485.00          | 16,490.00 |                      |
| 3.7   | ไม้แบบ                                              | ตร.ม  | 228.54   | 268.00         | 61,248.72 | 115.00          | 26,282.10 |                      |
| 3.8   | ตะปู                                                | กก.   | 46.98    | 43.93          | 2,063.83  | -               | -         |                      |
| 3.9   | เหล็กเสริมโครงสร้าง                                 |       |          |                |           |                 |           |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.                             | กก.   | 338.62   | 23.78          | 8,052.38  | 3.40            | 1,151.31  |                      |
|       | -เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.                             | กก.   | 655.00   | 21.53          | 14,102.15 | 3.40            | 2,227.00  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.                            | กก.   | 888.00   | 20.25          | 17,982.00 | 3.40            | 3,019.20  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.                            | กก.   | 2,108.00 | 19.99          | 42,138.92 | 3.40            | 7,167.20  |                      |
|       | -เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.                            | กก.   | 75.00    | 22.00          | 1,650.00  | 3.40            | 255.00    |                      |
| 3.10  | ลวดผูกเหล็ก                                         | กก.   | 64.62    | 43.93          | 2,838.76  | -               | -         |                      |
| 3.11  | แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL= 200 กก./ตร.          | ตร.ม  | 96.00    | 250.00         | 24,000.00 | 50.00           | 4,800.00  |                      |
| 3.12  | Topping หนา 5 ซม. เหล็กตะแกรง RB 6 มม.<br>@ 0.20 ม. | ตร.ม  | 96.00    | 130.00         | 12,480.00 | 20.00           | 1,920.00  |                      |

|      |                                                     |       |        |           |            |          |           |            |
|------|-----------------------------------------------------|-------|--------|-----------|------------|----------|-----------|------------|
|      | รวมข้อ 3 งานโครงสร้าง                               |       |        |           | 258,568.26 |          | 68,719.21 | 327,287.47 |
|      |                                                     |       |        |           |            |          |           |            |
| 4    | งานโครงสร้างหลังคา                                  |       |        |           |            |          |           |            |
| 4.1  | กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม.สีน้ำเงิน               | แผ่น  | 330.00 | 64.00     | 21,120.00  | 12.60    | 4,158.00  |            |
| 4.4  | สลักเกลียว                                          | ตัว   | 330.00 | 3.74      | 1,234.20   | -        | -         |            |
| 4.5  | เหล็ก [ 200 x 75 x 20 x 3.2 มม.                     | กก.   | 667.00 | 21.34     | 14,233.78  | 8.50     | 5,669.50  |            |
| 4.6  | เหล็ก [ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.                     | กก.   | 682.00 | 21.34     | 14,553.88  | 8.50     | 5,797.00  |            |
| 4.8  | แผ่นเหล็กประกบยึดทองจันทัน                          | ชุด   | 12.00  | 80.00     | 960.00     | -        | -         |            |
| 4.9  | แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา                             | ชุด   | 12.00  | 100.00    | 1,200.00   | -        | -         |            |
| 4.10 | เชิงชาย ไฟเบอร์ซีเมนต์กันนก                         | ม.    | 28.00  | 120.00    | 3,360.00   | 69.00    | 1,932.00  |            |
|      | ซ้อนทับเชิงชาย 8"                                   |       |        |           |            |          |           |            |
| 4.11 | ปิดหน้าจั่วแผ่นไฟเบอร์เมนต์หนา 6 มม.                | ตร.ม. | 14.00  | 255.00    | 3,570.00   | 76.00    | 1,064.00  |            |
|      | โครงเคร่า L-50x50x4 มม.@0.60 ม.#                    |       |        |           |            |          |           |            |
|      | รวมข้อ 4 งานโครงสร้างหลังคา                         |       |        |           | 60,231.86  |          | 18,620.50 | 78,852.36  |
| 5    | งานสถาปัตยกรรม                                      |       |        |           |            |          |           |            |
| 5.1  | งานฝ้าเพดาน                                         |       |        |           |            |          |           |            |
|      | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9          |       |        |           |            |          |           |            |
|      | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดมีฟลอย                      | ตร.ม. | 87.00  | 300.00    | 26,100.00  | -        | -         |            |
|      | -โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีบุแผ่นฝ้ายิปซัม 9          |       |        |           |            |          |           |            |
|      | พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ ชนิดกันชื้น                     | ตร.ม. | 5.00   | 300.00    | 1,500.00   | -        | -         |            |
|      | -ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดระบายอากาศหนา 4 มม.           |       |        |           |            |          |           |            |
|      | โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี                            | ตร.ม. | 22.00  | 195.00    | 4,290.00   | 76.00    | 1,672.00  |            |
| 5.2  | งานฉิวพื้น คสล.                                     |       |        |           |            |          |           |            |
|      | -พื้นผิวแต่งเรียบขัดมัน                             | ตร.ม. | 90.44  | 48.00     | 4,341.12   | 82.00    | 7,416.08  |            |
|      | -พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 24x24 นิ้ว             | ตร.ม. | 66.14  | 283.00    | 18,717.62  | 125.00   | 8,267.50  |            |
|      | -พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว ชนิดกันลื่น | ตร.ม. | 6.00   | 283.00    | 1,698.00   | 150.00   | 900.00    |            |
| 5.3  | งานผนัง                                             |       |        |           |            |          |           |            |
|      | -ผนังก่ออิฐมวลเบาริมแผ่น                            | ตร.ม. | 240.00 | 210.00    | 50,400.00  | 89.00    | 21,360.00 |            |
|      | -ฉาบปูนเรียบ                                        | ตร.ม. | 463.00 | 59.00     | 27,317.00  | 82.00    | 37,966.00 |            |
|      | -ฉาบ ค.ส.ล.                                         | ตร.ม. | 20.00  | 55.00     | 1,100.00   | 100.00   | 2,000.00  |            |
|      | -ฉิวผนังกระเบื้องเคลือบ 4"x4"                       | ตร.ม. | 15.12  | 258.00    | 3,900.96   | 170.00   | 2,570.40  |            |
|      | -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  |            |
| 5.4  | งานบันได                                            |       |        |           |            |          | -         |            |
|      | -ราบบันได                                           | ม.    | 8.00   | 900.00    | 7,200.00   | -        | -         |            |
|      | -ลูกตั้ง-ลูกนอนขัดมัน                               | ตร.ม. | 72.00  | 48.00     | 3,456.00   | 40.00    | 2,880.00  |            |
| 5.5  | งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 | งาน   | 1.00   | 61,290.00 | 61,290.00  | 2,124.00 | 2,124.00  |            |
| 5.6  | งานสุขาภิบาล                                        |       |        |           | -          |          | -         |            |
|      | -สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                         | งาน   | 1.00   | 12,474.00 | 12,474.00  | 1,922.00 | 1,922.00  |            |
|      | -งานท่อสุขาภิบาล                                    | งาน   | 2.00   | 2,200.00  | 4,400.00   | 3,480.00 | 6,960.00  |            |
|      | -ถังบำบัดชนิดไม่เติมอากาศขนาด 1000 ลิตร             | งาน   | 2.00   | 10,150.00 | 20,300.00  | -        | -         |            |
|      | - บ่อซึม                                            | งาน   | 2.00   | 3,200.00  | 6,400.00   | -        | -         |            |
| 5.7  | งานทาสี                                             |       |        |           |            |          |           |            |
|      | -สีพลาสติก (สีอะครีลิค 100 %)                       | ตร.ม. | 463.80 | 45.00     | 20,871.00  | 30.00    | 13,914.00 |            |
|      | -สีน้ำมัน                                           | ตร.ม. | 74.00  | 51.00     | 3,774.00   | 38.00    | 2,812.00  |            |
|      | -สีทาเหล็กโครงสร้าง-บันได                           | ตร.ม. | 233.00 | 60.00     | 13,980.00  | 38.00    | 8,854.00  |            |



|     |                                               |     |       |           |            |          |            |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|----------|------------|--------------|
|     | รวมข้อ 5 งานสถาปัตยกรรม                       |     |       |           | 306,229.70 |          | 129,570.58 | 435,800.28   |
|     |                                               |     |       |           |            |          |            |              |
| 6   | งานไฟฟ้าแสงสว่าง                              |     |       |           |            |          |            |              |
| 6.1 | ตู้โหลดเซ็นเตอร์                              | ตู้ | 2.00  | 1,700.00  | 3,400.00   | 400.00   | 800.00     |              |
| 6.2 | โคมไฟฟ้า                                      |     |       |           |            |          |            |              |
|     | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 วัตต์            |     |       |           |            |          |            |              |
|     | โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x1.20 ม.                  | ชุด | 8.00  | 720.00    | 5,760.00   | 100.00   | 800.00     |              |
|     | -หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 วัตต์            |     |       |           |            |          |            |              |
|     | โคมไฟอกไก่ ขนาด 0.15x0.60 ม.                  | ชุด | 4.00  | 640.00    | 2,560.00   | 100.00   | 400.00     |              |
|     | -โคมเพดานหลอดกลม 1x32 วัตต์                   |     |       |           | -          |          | -          |              |
|     | ครอบแก้ว                                      | ชุด | 2.00  | 400.00    | 800.00     | 100.00   | 200.00     |              |
| 6.3 | สวิทช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง     |     |       |           |            |          |            |              |
|     | แผงหน้ากากพลาสติก                             |     |       |           | -          |          | -          |              |
|     | - S                                           | ชุด | 8.00  | 40.00     | 320.00     | 70.00    | 560.00     |              |
|     | - S'                                          | ชุด | 4.00  | 56.00     | 224.00     | 80.00    | 320.00     |              |
| 6.4 | เดินรับไฟฟ้า ชนิดฝังผนัง                      | ชุด | 16.00 | 80.00     | 1,280.00   | 80.00    | 1,280.00   |              |
| 6.5 | สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ                      | รวม | 2.00  | 15,000.00 | 30,000.00  | 5,000.00 | 10,000.00  |              |
|     |                                               |     |       |           |            |          |            |              |
|     | รวมข้อ 6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง                     |     |       |           | 44,344.00  |          | 14,360.00  | 58,704.00    |
|     |                                               |     |       |           |            |          |            |              |
| 7   | อื่น ๆ                                        |     |       |           |            |          |            |              |
| 7.1 | งานรื้อถอนอาคารเดิม                           | งาน | 1.00  | -         | -          | 5,000.00 | 5,000.00   |              |
| 7.2 | ค่าเจาะสำรวจดิน                               | จุด | 1.00  | 20,000.00 | 20,000.00  | -        | -          |              |
|     |                                               |     |       |           |            |          |            |              |
|     | รวมข้อ 7 งานอื่นๆ                             |     |       |           | 20,000.00  |          | 5,000.00   | 25,000.00    |
|     | รวม รับปรุงบ้านพักผู้จัดการ รหัสพัสดุ 1133759 |     |       |           | 818,513.91 |          | 272,050.24 | 1,090,564.16 |

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงบ้านพักผู้จัดการและบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว 2 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากพนัง

| ลำดับ | รายการ                                              | ปริมาณ | หน่วย | ราคาวัสดุ  |           | ราคาแรงงาน |          | รวม       |
|-------|-----------------------------------------------------|--------|-------|------------|-----------|------------|----------|-----------|
|       |                                                     |        |       | ราคา/หน่วย | รวม       | ราคา/หน่วย | รวม      |           |
| 1.3   | ปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 1134282 |        |       |            |           |            |          |           |
| 1     | งานรื้อถอน                                          |        |       |            |           |            |          |           |
| 1.1   | งานปรับพื้นที่                                      | 32.00  | ตร.ม. |            | -         | 14.00      | 448.00   | 448.00    |
| 1.2   | งานรื้อผ้าเพดานเดิม                                 | 28.00  | ตร.ม. |            | -         | 30.00      | 840.00   | 840.00    |
| 2     | งานโครงสร้าง                                        |        |       |            |           |            |          |           |
| 2.1   | ดินถมปรับระดับ                                      | 3.00   | ลบ.ม. | 120.00     | 360.00    | 40.00      | 120.00   | 480.00    |
| 2.2   | ทรายถมบดอัดแน่น                                     | 3.00   | ลบ.ม. | 318.00     | 954.00    | 91.00      | 273.00   | 1,227.00  |
| 2.3   | คอนกรีต strength 240 ksc.Cyland                     | 3.36   | ลบ.ม. | 1,915.00   | 6,434.40  | 485.00     | 1,629.60 | 8,064.00  |
| 2.4   | ไม้แบบ                                              | 27.00  | ตร.ม. | 268.00     | 7,236.00  | 133.00     | 3,591.00 | 10,827.00 |
| 2.5   | ตะปู                                                | 5.00   | กก.   | 51.40      | 257.00    | -          | -        | 257.00    |
| 2.6   | เหล็กเสริมคอนกรีต                                   |        |       |            |           |            |          |           |
|       | - RB 9 มม. SR 24                                    | 137.00 | กก.   | 21.53      | 2,949.61  | 3.40       | 465.80   | 3,415.41  |
| 2.7   | ลวดผูกเหล็ก                                         | 3.00   | กก.   | 48.60      | 145.80    | -          | -        | 145.80    |
| 3     | งานสถาปัตยกรรม                                      |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.1   | งานเปลี่ยนประตู -หน้าต่าง                           |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.1.1 | ประตู ป1                                            | 2.00   | ชุด   | 3,500.00   | 7,000.00  | 80.00      | 160.00   | 7,160.00  |
| 3.1.2 | บานหน้าต่าง น.1                                     | 1.00   | ชุด   | 1,500.00   | 1,500.00  | -          | -        | 1,500.00  |
| 3.1.3 | เปลี่ยนกระจาก                                       | 1.00   | บาน   | 200.00     | 200.00    | 200.00     | 200.00   | 400.00    |
| 3.2   | งานฉิวพื้น                                          |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.2.1 | ฉิวพื้นขัดเรียบ                                     | 32.00  | ตร.ม. | -          | -         | 40.00      | 1,280.00 | 1,280.00  |
| 3.2.2 | ปูกระเบื้องขนาด 8"x8"                               | 4.38   | ตร.ม. | 300.00     | 1,314.00  | 125.00     | 547.50   | 1,861.50  |
| 3.3   | ผนัง                                                |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.3.1 | กรุกระเบื้อง ขนาด 8"x8"                             | 19.00  | ตร.ม. | 300.00     | 5,700.00  | 138.00     | 2,622.00 | 8,322.00  |
| 3.3.2 | เปลี่ยนไม้ค้ำผนัง                                   | 48.00  | ม.    | 20.00      | 960.00    | 40.00      | 1,920.00 | 2,880.00  |
| 3.4   | ฝ้าเพดาน                                            |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.4.1 | ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.                     | 28.00  | ตร.ม. | 195.00     | 5,460.00  | 76.00      | 2,128.00 | 7,588.00  |
|       | ชนิดระบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กอาบ                    |        |       |            |           |            |          |           |
|       | สังกะสีเบอร์ 24 @ 0.60x0.60 ม.                      |        |       |            |           |            |          |           |
| 3.5   | งานทาสี                                             |        |       |            |           |            |          |           |
|       | งานมาสีน้ำอะคริลิก                                  | 250.00 | ตร.ม. | 45.00      | 11,250.00 | 30.00      | 7,500.00 | 18,750.00 |

|   |                                                       |       |       |        |           |        |           |           |
|---|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|
|   | งานสาธิตน้ำมัน                                        | 80.00 | ตร.ม. | 51.00  | 4,080.00  | 38.00  | 3,040.00  | 7,120.00  |
| 4 | งานไฟฟ้าและแสงสว่าง                                   |       |       |        |           |        |           |           |
|   | ติดตั้งดวงโคมขนาด 1x18 w.พร้อม ส                      | 6.00  | จุด   | 300.00 | 1,800.00  | 220.00 | 1,320.00  | 3,120.00  |
| 5 | อื่นๆ                                                 |       |       |        |           |        |           |           |
|   | เปลี่ยนกระเบื้องหลังคา                                | 20.00 | แผ่น  | 40.66  | 813.20    | 25.00  | 500.00    | 1,313.20  |
|   |                                                       |       |       |        |           |        |           |           |
|   | รวมปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว รหัสพัสดุ 113428 |       |       |        | 58,414.01 |        | 28,584.90 | 86,998.91 |
|   |                                                       |       |       |        |           |        |           |           |
|   |                                                       |       |       |        |           |        |           |           |