

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น) | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
| (5)      | โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |
| (6)      | โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด            | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |
| (7)      | สวิทช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                               | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |
| (8)      | สวิทช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                               | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00    | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
| (9)      | เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                         | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00  | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
| (10)     | เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                        | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00    | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
| (11)     | เต้ารับโพรทึคน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                      | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00    | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
| (12)     | ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                     | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
| (13)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                             | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60  | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
| (14)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                               | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60  | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
| (15)     | สาย RG6                                                        | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00    | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
| (16)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                      | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00    | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
| (17)     | ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                              | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00  | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
| (18)     | ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                              | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60  | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
| (19)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                      | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00    | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
| (20)     | ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                           | 2     | ชุด   | -            | -         | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                  |       |       |              |           |              |           | 51,262.80                   |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2.2.2.8  | งานอื่นๆ                                                                                                        |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.<br>ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์ | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00  | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|          | (2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ซึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน                                                      | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00   | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|          | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด                                                          | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00     | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.                                                                                 | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          |                                                                                                                 |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                                                                       |       |       |              |            |              |           | 20,100.00                   |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1074 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 6 เป็นเงิน                       |       |       |              | 184,560.80 |              | 58,360.15 | 242,920.95                  |          |

[illegible]

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ.ช.น่ายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3                                        |       |       |              |           |              |           |                         |          |
| 2.3.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1087 (ชั้น 2) อาคารหมายเลข 7                                                                    |       |       |              |           |              |           |                         |          |
| 2.3.1.1  | งานพื้นที่ห้องพัก                                                                                                           |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม                                                                                                     | 68    | ตร.ม. | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68    | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                                                                  | 68    | ตร.ม. | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00               |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66    | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5   | ตร.ม. | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                   |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5   | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นที่ห้องพัก เป็นเงิน                                                                          |       |       |              |           |              |           | 46,337.00               |          |
| 2.3.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                        |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 57    | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,425.00  | 1,425.00                |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                    | 6     | ตร.ม. | 70.00        | 420.00    | 30.00        | 180.00    | 600.00                  |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                     | 57    | ตร.ม. | 60.00        | 3,420.00  | 30.00        | 1,710.00  | 5,130.00                |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้โอ๊คของเดิม ซ่อมผิว ฉีดยาน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                                                            | 11    | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |       |       |              |           |              |           | 15,955.00               |          |
| 2.3.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |       |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | (1) [พ1] - ฝ้าพื้น วัสดุ, ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                              |       |       |              |           |              |           |                         |          |

| ลำดับที่                         | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                                  |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                                  | - ท้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                  | 78    | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |
|                                  | - ช่องมแซมรอยแตกกร้าวท้องพื้น คสล.                                | 8     | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |
|                                  | - ท้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|                                  |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>        |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
|                                  |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| <b>2.3.1.4 งานประตู-หน้าต่าง</b> |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)                              | [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (2)                              | [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)                              | [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (4)                              | [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC(ระเบียบด้านหลัง)       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (5)                              | [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc              | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|                                  | วงกบ+บาน + อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (6)                              | [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)      | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
| (7)                              | [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc                   | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|                                  | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องชาร์ป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (8)                              | [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ        | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|                                  | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (9)                              | [น2] - หน้าต่างบานสลักกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่อง              | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                                  | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (10)                             | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ        | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                                  | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| (11)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                          | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
| (12)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                        | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
| (13)     | [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                                 | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน                                                              |       |       |              |           |              |           | 38,980.00                   |          |
| 2.3.1.5  | งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)                                                                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                                                                   | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                                | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขึงน้ำ                                                                                | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    | รวมแล้ว      |           | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                            | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
| (2)      | [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซิมบอร์ด หน้า 9 มม.                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบาร์)                                                                                  | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้ายิมซิมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. 7                                                                       | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                                                 | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
| (3)      | งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                                                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                                                                      | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                       | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ      |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [4] - ที่วางสบูแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                       | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                    | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนวน้ำสแตนเลส แบบราวจับ                             | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระเบื้องเคลือบพลาสติก ปรับมุมได้                    | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชันวางของพลาสติก                                     | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ถังน้ำล้างพื้น                                       | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                    | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                 | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน       |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
|          |                                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.3.1.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม ทากันซึม และปูพื้น       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม                                   | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                              | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                             | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                         | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานเดิม และติดตั้งฝ้ายิมบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครมคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานเดิม (ที่บาร์)                                 | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้ายิมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ๗                       | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                              | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                   | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                        | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                       | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | พร้อมช่างตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                       | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                        | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                      | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แวนผ้าสไลด์แบบ แบบราวดียว                              | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระบอกยางกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                        | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                      | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น                                        | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                      | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                   | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน         |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.3.1.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                      | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
|          | (2) ตู้ CU                                                     | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (3) โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส                         | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
|          | พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (4) โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                  | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |

| ลำดับที่                | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                         |                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                         | (5) โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27                        | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |
|                         | (6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด    | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |
|                         | (7) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                       | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |
|                         | (8) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                       | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00    | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
|                         | (9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                 | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00  | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
|                         | (10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม               | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00    | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
|                         | (11) เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ             | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00    | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
|                         | (12) ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                            | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
|                         | (13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                    | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60  | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
|                         | (14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                      | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60  | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
|                         | (15) สาย RG6                                               | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00    | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
|                         | (16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                             | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00    | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
|                         | (17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                     | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00  | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
|                         | (18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                     | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60  | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
|                         | (19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                             | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00    | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
|                         | (20) ติดตั้งปิดลมดูดอากาศ                                  | 2     | ชุด   | -            | -         | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|                         | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน</b>       |       |       |              |           |              |           | <b>51,262.80</b>            |          |
|                         |                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                         |                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| <b>2.3.1.8 งานอื่นๆ</b> |                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                         | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.   | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00 | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|                         | ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ซัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                         | (2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ชั้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00  | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|                         | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ช่องและขัดล้างทำความสะอาด     | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00    | -            | -         | 600.00                      |          |
|                         | (4) ติดตั้งช่องแสง มุงลาด PCV.                             | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00  | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|                         |                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                         | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน</b>           |       |       |              |           |              |           | <b>20,100.00</b>            |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1087 (ชั้น 2) อาคารหมายเลข 7                                               |        |       |              | 171,138.80 |              | 48,670.40 | 219,809.20                  |          |
| 2.3.2    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1088 (ชั้น 2) อาคารหมายเลข 7                                                                    |        |       |              |            |              |           |                             |          |
| 2.3.2.1  | งานพื้นห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม                                                                                                  | 68     | ตร.ม  | -            | -          | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00   | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจับ                                                                 | 68     | ตร.ม  | 340.00       | 23,120.00  | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00   | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5    | ตร.ม  | -            | -          | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5    | ตร.ม  | 350.00       | 2,625.00   | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |            |              |           | 46,337.00                   |          |
| 2.3.2.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                       |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 189.25 | ตร.ม. | -            | -          | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                    | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00   | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                     | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00  | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี                                                               | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00   | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |            |              |           | 32,463.75                   |          |
| 2.3.2.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |        |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ฝ้าพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                               |        |       |              |            |              |           |                             |          |

| ลำดับที่       | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                | - ท้องพื้น คสล ของเดิม ขัดลอกสี                                   | 78    | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |
|                | - ช่องมแซมรอยแตกกว้างท้องพื้น คสล.                                | 8     | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |
|                | - ท้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|                |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>        |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
| <b>2.3.2.4</b> | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (3) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
|                | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (4) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|                | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC (ระเบียบด้านหลัง)      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc          | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|                | วงกบ+บาน + อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)  | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
|                | (7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc               | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|                | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องชาร์ป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่องม วงกบขัดเรียบ   | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|                | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (9) [น2] - หน้าต่างบานสไลด์กระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่องม        | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (10) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่องม วงกบขัดเรียบ  | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                | (11) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่องม วงกบขัดเรียบ  | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC                                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (12) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
|          | และทาสีน้ำมัน                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (13) [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน          | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | + มุงลวด PVC                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน              |       |       |              |           |              |           | 38,980.00                   |          |
| 2.3.2.5  | งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                   | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซังน้ำ                                | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    | รวมแล้ว      |           | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                            | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครคร่าโหลหะขุสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                  | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้ายิมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ๖                          | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                 | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                      | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง  | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเค็ลือบ ชนิดฝังผนัง                        | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                       | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - ขวาม้วนผ้าโครม แบบราวเดียว                              | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระดาษกรองพลาสติก ปรับมุมได้                            | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                       | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อกล้างพื้น                                            | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                       | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                    | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน          |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.3.2.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม                                | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขี้ผึ้ง                               | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                            | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ดหนา 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                  | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้าใยหินบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ                          | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                 | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                      | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                           | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                          | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมช่างอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ทิวางสุขภัณฑ์แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                                                                      | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                                                                       | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนวน้ำสโครม แบบบราวดเดียว                                                                              | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระบอกยางกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                                                                         | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                                                                       | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น                                                                                         | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                                                                       | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                                                                    | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน                                                          |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
|          |                                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.3.2.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                                                                           | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
| (2)      | ตู้ CU                                                                                                          | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                                                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                                                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ผ่าครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)                                                 | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมผ่าครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                                                                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
| (5)      | โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                                                                 | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | (6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด                                                          | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |
|          | (7) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                                                                             | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |
|          | (8) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                                                                             | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00    | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
|          | (9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                                                                       | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00  | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
|          | (10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสายสวิตช์ควบคุม                                                                  | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00    | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
|          | (11) เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                                                                   | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00    | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
|          | (12) อัดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                                                                  | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
|          | (13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                                                                          | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60  | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
|          | (14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                                                                            | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60  | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
|          | (15) สาย RG6                                                                                                     | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00    | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
|          | (16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                                                                   | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00    | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
|          | (17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                                                                           | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00  | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
|          | (18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                                                                           | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60  | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
|          | (19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                                                                   | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00    | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
|          | (20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                                                                        | 2     | ชุด   | -            | -         | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                  |       |       |              |           |              |           | 51,262.80                   |          |
| 2.3.2.8  | งานอื่นๆ                                                                                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.<br>ซ่อมผิว ฉีดน้ำมันกันสนิม ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์ | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00 | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|          | (2) ผังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ขึ้นส่วนที่เป็นเหล็กพาสซีวมัน                                                         | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00  | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|          | (3) ทน้าต่างงานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด                                                           | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00    | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.                                                                                  | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00  | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          | (5) [พ4] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. (ห้องน้ำด้านบน)                                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องเดิม                                                                                    | 5.8   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 290.00    | 290.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                 | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                       | 5.8   | ตร.ม. | -            | -          | 50.00        | 290.00    | 290.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                       | 5.8   | ตร.ม. | 120.00       | 696.00     | รวมแล้ว      |           | 696.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                   | 5.8   | ตร.ม. | 350.00       | 2,030.00   | 158.00       | 916.40    | 2,946.40                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                              |       |       |              |            |              |           | 24,322.40                   |          |
|          | ดูและค่าแรงงาน งานปรับปรุรงภายในห้องพัก 183/1088 (ชั้น 2) อาคารหมายเลข |       |       |              | 182,709.80 |              | 56,914.15 | 239,623.95                  |          |

[illegible]

| ลำดับที่ | รายการ                                                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                      |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ. ชัยนาทร้อย พื้นที่ทุ่งลิ้น 3 |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.4.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1143 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 9                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.4.1.1  | งานพื้นห้องพัก                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง                            |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม                                                              | 68     | ตร.ม. | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                 | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                           | 68     | ตร.ม. | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                           | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                         | 2.5    | ตร.ม. | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                            | 7.5    | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน                                      |        |       |              |           |              |           | 46,337.00                   |          |
|          |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.4.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                 |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                               | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                             | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                              | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                        | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                      |        |       |              |           |              |           | 32,463.75                   |          |
|          |                                                                                      |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.4.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ท้องพื้น คลส. ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว                                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                           |        |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่                         | รายการ                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                                  |                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                                  | - ห้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                                                | 78    | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |
|                                  | - ช่องแฉกมรอยแตกกว้างห้องพื้น คสล.                                                              | 8     | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |
|                                  | - ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                               | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|                                  |                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>                                      |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
|                                  |                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  |                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| <b>2.4.1.4 งานประตู-หน้าต่าง</b> |                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)                              | [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์<br>กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
| (2)                              | [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์<br>กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
| (3)                              | [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์<br>กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC  | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
| (4)                              | [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์<br>กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน) | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
| (5)                              | [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc<br>วงกบ+บาน + อุปกรณ์(ห้องน้ำ)             | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
| (6)                              | [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)                                    | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
| (7)                              | [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc<br>พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซาร์ป)                     | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
| (8)                              | [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ<br>และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC       | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
| (9)                              | [น2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่อง<br>วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน               | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
| (10)                             | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ<br>และทาสีน้ำมัน                     | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |

| ลำดับที่                             | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                                      |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| (11)                                 | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่องม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                         | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
| (12)                                 | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่องม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                       | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
| (13)                                 | [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                                 | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|                                      | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน                                                              |       |       |              |           |              |           | 38,980.00                   |          |
| <b>2.4.1.5 งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)</b> |                                                                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)                                  | [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                      | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                                                                   | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|                                      | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                                | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|                                      | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                                                                | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    |              | รวมแล้ว   | 180.00                      |          |
|                                      | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                            | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
| (2)                                  | [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด ทนไฟ 9 มม.                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                      | ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                      | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบ)                                                                                     | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|                                      | - ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. 7                                                                       | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|                                      | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                                                 | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
| (3)                                  | งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                                                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                      | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                                                                      | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|                                      | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|                                      | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |

| ลำดับที่                      | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                               |                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                               | - [4] - ที่วางสบูแบบเคลือบ ชนิดผิวนึ่ง                             | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|                               | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบผิวนึ่ง                          | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|                               | - [6] - เขวนผ้าสี่โครม แบบบราวเดียว                                | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|                               | - [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้                             | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|                               | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                          | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|                               | - [9] - ก๊อกล้างพื้น                                               | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|                               | - ตะแกรงกั้นเส้นเหลี่ยม(FD)                                        | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|                               | - สติ๊กเกอร์แก้ว                                                   | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|                               | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน             |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.4.1.6 งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) |                                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                      | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|                               | - ปูนทรายปรับระดับผสมนํ้ายากันซึม                                  | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|                               | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขึงนํ้า                                  | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|                               | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                               | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|                               | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมเซมบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | ชนิดกันชื้น โครมคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบาร)                                      | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|                               | - ฝ้ายิมเซมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. 7                          | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|                               | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                    | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|                               | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                               | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                         | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|                               | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                              | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|                               | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                             | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | พร้อมขาดังกล่าวหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                       | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ขนินตึงผนัง                       | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลื่อนผนัง                        | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนวน้ำโครม แบบราวดียว                                 | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระบอกยางครอบพลาสติก ปรับมุมได้                        | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                      | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น                                        | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                      | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                   | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน         |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.4.1.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                          | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
| (2)      | ตู้ CU                                                         | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส                             | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
|          | พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |

(

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |                   | ค่าแรงงาน    |                  | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                             |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          |                                                                                             |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน        |                         |          |
|          | - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม                                                            | 5.8   | ตร.ม. | -            | -                 | 50.00        | 290.00           | 290.00                  |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับสนามภายในซึม                                                              | 5.8   | ตร.ม. | -            | -                 | 50.00        | 290.00           | 290.00                  |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซังน้ำ                                                            | 5.8   | ตร.ม. | 120.00       | 696.00            | รวมแล้ว      |                  | 696.00                  |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                        | 5.8   | ตร.ม. | 350.00       | 2,030.00          | 158.00       | 916.40           | 2,946.40                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน</b>                                            |       |       |              |                   |              |                  | <b>24,322.40</b>        |          |
|          | <b>ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1143 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 9 เป็น</b>   |       |       |              | <b>182,709.80</b> |              | <b>57,830.55</b> | <b>240,540.35</b>       |          |
| 2.4.2    | <b>งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1145 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 9</b>                             |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
| 2.4.2.1  | <b>งานฝ้าเพดานห้องพัก</b>                                                                   |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
| (1)      | [ฝ1] - ห้องพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว                                             |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          | และทาสีน้ำมันอะคริลิกแท้ 100%                                                               |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                                            | 9.7   | ตร.ม. | -            | -                 | 25.00        | 242.50           | 242.50                  |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวท้องพื้น คสล.                                                           | 1     | ตร.ม. | 70.00        | 70.00             | 30.00        | 30.00            | 100.00                  |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                           | 9.7   | ตร.ม. | 60.00        | 582.00            | 30.00        | 291.00           | 873.00                  |          |
| (2)      | [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก และติดตั้งฝ้ายิมโฟลด์ หน้า 9 มม.                              |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          | พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                                                  |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ฉาบเรียบ)                                                            | 70.5  | ตร.ม. | -            | -                 | 25.00        | 1,762.50         | 1,762.50                |          |
|          | - ฝ้ายิมโฟลด์ หน้า 9 มม.ฯ                                                                   | 70.5  | ตร.ม. | 70.00        | 4,935.00          | 30.00        | 2,115.00         | 7,050.00                |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                             | 70.5  | ตร.ม. | 60.00        | 4,230.00          | 30.00        | 2,115.00         | 6,345.00                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>                                  |       |       |              |                   |              |                  | <b>16,373.00</b>        |          |
| 2.4.2.2  | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>                                                                    |       |       |              |                   |              |                  |                         |          |
|          | [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องนั่งพักผ่อนหน้า) | 1     | ชุด   | 4,700.00     | 4,700.00          | 500.00       | 500.00           | 5,200.00                |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน</b>                                   |       |       |              |                   |              |                  | <b>5,200.00</b>         |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                           |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1145 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 9 เป็นเงิน |       |       |              | 14,517.00 |              | 7,056.00  | 21,573.00                   |          |

[illegible]

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | คำวัสดุ      |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ท. ชัยนาถร้อย พื้นที่ทุ่งลึก 3                                         |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.5.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1427 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 23                                                                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.5.1.1  | งานพื้นห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม                                                                                                     | 68     | ตร.ม  | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                                                                  | 68     | ตร.ม  | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5    | ตร.ม  | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5    | ตร.ม  | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |           |              |           | 46,337.00                   |          |
| 2.5.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                    | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูแผ่น และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                      | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดย้ำกับปลวก ขัดเรียบทาสี                                                                 | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |           |              |           | 32,463.75                   |          |
| 2.5.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ฝ้าพื้น คสล. ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                |        |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ท้องพื้น คสล ของเดิม ขัดลอกสี                                   | 9.7   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 242.50    | 242.50                      |          |
|          | - ช่องระบายรอยแตกทั่วท้องพื้น คสล.                                | 1     | ตร.ม. | 70.00        | 70.00     | 30.00        | 30.00     | 100.00                      |          |
|          | - ท้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 9.7   | ตร.ม. | 60.00        | 582.00    | 30.00        | 291.00    | 873.00                      |          |
| (2)      | [2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก และติดตั้งฝ้ายิมซัมเบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ฉาบเรียบ)                                  | 70.5  | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,762.50  | 1,762.50                    |          |
|          | - ฝ้ายิมซัมเบอร์ด หน้า 9 มม. ๖                                    | 70.5  | ตร.ม. | 70.00        | 4,935.00  | 30.00        | 2,115.00  | 7,050.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                   | 70.5  | ตร.ม. | 60.00        | 4,230.00  | 30.00        | 2,115.00  | 6,345.00                    |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน               |       |       |              |           |              |           | 16,373.00                   |          |
| 2.5.1.4  | งานประตู-หน้าต่าง                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | [1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                   | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (2)      | [2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                   | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | [3] - ขัดทำสีวงกบและบานประตู+อุปกรณ์ (ทองครีว+นอน)                | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
| (4)      | [3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                   | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC (ระเบียบด้านหลัง)      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (5)      | [4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc               | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|          | วงกบ+บาน + อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (6)      | [5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ทองไฟ)        | 1     | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 500.00       | 500.00    | 2,000.00                    |          |
| (7)      | [6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc                    | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซาร์ป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (8)      | [1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ         | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (9)      | [2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่อง               | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                                                                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (10)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                       | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
| (11)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                         | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
| (12)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                       | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
| (13)     | [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                                | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          |                                                                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน                                                             |       |       |              |           |              |           | 37,980.00                   |          |
| 2.5.1.5  | งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)                                                                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                                                                  | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                               | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                                                               | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    |              | รวมแล้ว   | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                           | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
| (2)      | [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                                                                 | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ๖                                                                       | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                                                | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
| (3)      | งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                                                                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                                                                     | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด     | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                            | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ขนดิผนัง                                                                               | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลื่อนผนัง                                                                             | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - ขวนผ้าสีโครม แบบราวดียว                                                                                     | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระเบื้องเคลือบพลาสติก ปรับมุมได้                                                                           | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                                                                           | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อกน้ำล้างพื้น                                                                                             | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                                                                           | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                                                                        | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน                                                              |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.5.1.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                                                                       | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                                    | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขึงน้ำ                                                                                    | 4.3   | ตร.ม  | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                                | 4.3   | ตร.ม  | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด พหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทิบาร์)                                                                                      | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น พหนา 9 มม. ๖                                                                           | 4.3   | ตร.ม  | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                                                     | 4.3   | ตร.ม  | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                                                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                     | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                          | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                         | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมช่างตัดอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                       | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                        | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                      | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - ขววนผ้าสีโครม แบบบราวด์                                | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระจกวางกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                         | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                      | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น                                        | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                      | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สล๊อปปาล์ว                                                   | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน</b>  |       |       |              |           |              |           | <b>24,380.90</b>            |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.5.1.7  | <b>งานระบบไฟฟ้า</b>                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                          | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
| (2)      | ตู้ CU                                                         | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น) | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
| (5)      | โคมไฟแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                   | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |
| (6)      | โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด            | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |
| (7)      | สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                               | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |
| (8)      | สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                               | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00    | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
| (9)      | เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                         | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00  | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
| (10)     | เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                        | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00    | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
| (11)     | เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                      | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00    | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
| (12)     | ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                     | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
| (13)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                             | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60  | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
| (14)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                               | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60  | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
| (15)     | สาย RG6                                                        | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00    | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
| (16)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                      | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00    | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
| (17)     | ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                              | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00  | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
| (18)     | ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                              | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60  | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
| (19)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                      | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00    | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
| (20)     | ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                           | 2     | ชุด   | -            | -         | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน</b>           |       |       |              |           |              |           | <b>51,262.80</b>            |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.5.1.8  | <b>งานอื่นๆ</b>                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.           | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00 | -            | -         | 16,000.00                   |          |
| (2)      | ฉนวนฉนวนกันความร้อน ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์                | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00  | -            | -         | 2,100.00                    |          |
| (3)      | ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ซึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน         | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00    | -            | -         | 600.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| (4)      | ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.                                        | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          |                                                                    |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                          |       |       |              |            |              |           | 20,100.00                   |          |
|          | ลดค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1427 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข |       |       |              | 183,560.80 |              | 58,360.15 | 241,920.95                  |          |

[illegible]

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ.ช.น่ายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1433 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 24                                                                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1.1  | งานพื้นที่ห้องพัก                                                                                                           |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม                                                                                                  | 68     | ตร.ม. | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                                                                  | 68     | ตร.ม. | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5    | ตร.ม. | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5    | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นที่ห้องพัก เป็นเงิน</b>                                                                   |        |       |              |           |              |           | <b>46,337.00</b>            |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวฉนวน                                                                                                    | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                     | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                                                               | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน</b>                                                                      |        |       |              |           |              |           | <b>32,463.75</b>            |          |
|          |                                                                                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ท้องพื้น ผลิต, ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว                                                                         |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                                                  |        |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                  | 78    | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |
|          | - ช่องแขมระรอยแตกกว้างห้องพื้น คสล.                               | 8     | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>        |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1.4  | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (3) [ป3] - จัดทำสวิตช์และบานประตู+อุปกรณ์ (ห้องครัว+นอน)          | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
|          | (4) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC (ระเบียบด้านหลัง)      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc          | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|          | วงกบ+บาน + อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)  | 1     | ชุด   | 1,500.00     | 1,500.00  | 500.00       | 500.00    | 2,000.00                    |          |
|          | (7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc               | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซาร์ป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (8) [ป1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ    | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (9) [ป2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่อง          | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|          | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (10) [ป3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ   | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (11) [ป3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ   | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มั่งลาวด PVC                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (12) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
|          | และทาสีน้ำมัน                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (13) [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน          | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | + มั่งลาวด PVC                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน              |       |       |              |           |              |           | 37,980.00                   |          |
|          |                                                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.1.5  | งานท่อน้ำ (ด้านหน้า)                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                   | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซั้งน้ำ                               | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    | รวมแล้ว      |           | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                            | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ด ทน 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครมคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                  | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้าใยหินบอร์ด ชนิดกันชื้น ทน 9 มม. ๖                          | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                 | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                      | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง  | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                         | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                          | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - เขวนผ้าสี่โครม แบบราวเดี่ยว                                | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระดาษกรองพลาสติก ปรับมุมได้                               | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                          | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อกล้างพื้น                                               | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                          | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                       | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน             |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.6.1.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                      | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                   | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                   | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                               | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซิมบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครมคร่าโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                     | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้ายิมซิมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ฯ                          | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                    | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                         | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                              | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                             | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมช่างตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                        | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ขนดิ้งผนัง                                                                         | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลื่อนผนัง                                                                         | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - ขวาม้าโครม แบบราวนเดียว                                                                                 | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้                                                                          | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                                                                       | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น                                                                                         | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                                                                       | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                                                                    | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน                                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                                                                 |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
| 2.6.1.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                                                                       | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
|          | (2) ตู้ CU                                                                                                      | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                                                                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                                                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                                                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                                                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (3) โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)                                              | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
|          | (4) โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                                                                   | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
|          | (5) โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                                                             | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------------|-----------|
|          |                                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |           |
|          | (6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด                    | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00   | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                |           |
|          | (7) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                                       | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00   | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                |           |
|          | (8) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                                       | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00     | 90.00        | 360.00    | 916.00                  |           |
|          | (9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                                 | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00   | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                |           |
|          | (10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                               | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00     | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                |           |
|          | (11) เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                             | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00     | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                |           |
|          | (12) ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                            | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00     | 90.00        | 90.00     | 340.00                  |           |
|          | (13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                                    | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60   | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                |           |
|          | (14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                                      | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60   | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                |           |
|          | (15) สาย RG6                                                               | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00     | 10.00        | 500.00    | 935.00                  |           |
|          | (16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                             | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00     | 180.00       | 180.00    | 810.00                  |           |
|          | (17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                                     | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00   | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                |           |
|          | (18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                                     | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60   | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                |           |
|          | (19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                             | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00     | 110.00       | 110.00    | 490.00                  |           |
|          | (20) ติดตั้งปลั๊กอุดอากาศ                                                  | 2     | ชุด   | -            | -          | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                |           |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                              |       |       |              |            |              |           |                         | 51,262.80 |
| 2.6.1.8  | งานอื่นๆ                                                                   |       |       |              |            |              |           |                         |           |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.                   | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00  | -            | -         | 16,000.00               |           |
|          | ซ่อมผิว ถัดท้ายกับโครง ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์                         |       |       |              |            |              |           |                         |           |
|          | (2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ขึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน                 | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00   | -            | -         | 2,100.00                |           |
|          | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ช่อมและขัดล้างทำความสะอาด                     | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00     | -            | -         | 600.00                  |           |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุงลาด PCV.                                             | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                |           |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                                  |       |       |              |            |              |           |                         | 20,100.00 |
|          | สรุปและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1433 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 24 |       |       |              | 178,983.80 |              | 56,334.15 | 235,317.95              |           |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2.6.2    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1435 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 24                                                                   |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.2.1  | งานพื้นห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม                                                                                                  | 68     | ตร.ม  | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                                                                  | 68     | ตร.ม  | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5    | ตร.ม  | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5    | ตร.ม  | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |           |              |           | 46,337.00                   |          |
| 2.6.2.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                    | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                     | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดยาน้ำกันปลวก ขัดเรียบทาสี                                                               | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |           |              |           | 32,463.75                   |          |
| 2.6.2.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ห้องพื้น คลส. ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว                                                                          |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                                                  |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ห้องพื้น คลส. ของเดิม ขัดลอกสี                                                                                            | 78     | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |

| ลำดับที่                         | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|                                  |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|                                  | - ช่องแขมรรอยแตร้าวห้องพื้น คลล.                                  | 8     | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |
|                                  | - ห้องพื้น คลล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|                                  |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>        |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
|                                  |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| <b>2.6.2.4 งานประตู-หน้าต่าง</b> |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (3) [ป3] - จัดทำสังกะสีบานประตู+อุปกรณ์ (ห้องครัว+นอน)            | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
|                                  | (4) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์              | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|                                  | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC(ระเบียบด้านหลัง)       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc          | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|                                  | วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)  | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
|                                  | (7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc               | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|                                  | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซาร์ป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ    | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|                                  | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (9) [น2] - หน้าต่างบานสไลด์กระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม         | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                                  | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (10) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ   | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|                                  | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|                                  | (11) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ   | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
|                                  | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | (12) [นว] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                         | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
|          | (13) [นด] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                                  | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน</b>                                                             |       |       |              |           |              |           | <b>38,980.00</b>            |          |
| 2.6.2.5  | <b>งานท่อน้ำ (ด้านหน้า)</b>                                                                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พด] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม                                                                                      | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                                      | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                                                                      | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    | รวมแล้ว      |           | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                                  | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
|          | (2) [ผด] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยซีเมนต์บอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                                                                        | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้าใยซีเมนต์บอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ๗                                                                           | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                                                                       | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อออกไป)                                                                                           | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด       | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                                                                              | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                                                                               | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                                                                             | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | คำวัสดุ      |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [6] - ขวานผ่าสี่โครม แบบราวเดียว                               | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระจกเงกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                            | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                        | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น                                          | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                        | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                     | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน           |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.6.2.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                    | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                 | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซั้งน้ำ                                | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                             | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าฉั้มบอร์ด หน้า 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครมคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบ)                                      | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้าฉั้มบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 9 มม. ๗                          | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                  | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                       | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                            | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                           | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง   | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                           | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                            | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                          | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนงน้ำสี่โครม แบบบราวดเดียว                               | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระเบื้องกมกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                          | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                          | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อกล้างพื้น                                               | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                          | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                       | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน             |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
| 2.6.2.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                          | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
|          | (2) ตู้ CU                                                         | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Kct.                                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (3) โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น) | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
|          | (4) โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
|          | (5) โคมไฟพื้นแบบติดตั้ง LED 6 W. E27                               | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |
|          | (6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด            | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | (7) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                                       | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00   | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |
|          | (8) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                                       | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00     | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
|          | (9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                                 | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00   | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
|          | (10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                               | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00     | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
|          | (11) เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                             | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00     | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
|          | (12) ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                            | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00     | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
|          | (13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                                    | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60   | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
|          | (14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                                      | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60   | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
|          | (15) สาย RG6                                                               | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00     | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
|          | (16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                             | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00     | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
|          | (17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                                     | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00   | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
|          | (18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                                     | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60   | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
|          | (19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                             | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00     | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
|          | (20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                                  | 2     | ชุด   | -            | -          | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                              |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           | 51,262.80                   |          |
| 2.6.2.8  | งานอื่นๆ                                                                   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.                   | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00  | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|          | ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี เปลี่ยนอุปกรณ์                        |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (2) ผึงด้านหน้าขัดออก ทาสี ขึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน                  | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00   | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|          | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด                     | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00     | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุงสวด PCV.                                             | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                                  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           | 20,100.00                   |          |
|          | สรุปและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1435 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 24 |       |       |              | 179,983.80 |              | 56,334.15 | 236,317.95                  |          |
| 2.6.3    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1442 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 24                  |       |       |              |            |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                            | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                                   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2.6.3.1  | งานพื้นที่รองพัก                                                                                                                  |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นที่รองเบี่ยงทางรองพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น<br>กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นที่รองเบี่ยงทางเดิม                                                                                                     | 68     | ตร.ม. | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                              | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจับ                                                                       | 68     | ตร.ม. | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                        | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                      | 2.5    | ตร.ม. | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                         | 7.5    | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นที่รองพัก เป็นเงิน                                                                                 |        |       |              |           |              |           | 46,337.00                   |          |
| 2.6.3.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                                    |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [ผ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                            | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                          | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                           | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [ผ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                                                                     | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                                   |        |       |              |           |              |           | 32,463.75                   |          |
| 2.6.3.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                                |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [ผ1] - ฝ้าพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว                                                                                |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ฝ้าพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                   | 78     | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,950.00  | 1,950.00                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวฝ้าพื้น คสล.                                                                                                  | 8      | ตร.ม. | 70.00        | 560.00    | 30.00        | 240.00    | 800.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% | 78    | ตร.ม. | 60.00        | 4,680.00  | 30.00        | 2,340.00  | 7,020.00                    |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน</b>        |       |       |              |           |              |           | <b>9,770.00</b>             |          |
| 2.6.3.4  | <b>งานประตู-หน้าต่าง</b>                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (2)      | [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์                  | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | [ป3] - ขัดทำสีวงกบและบานประตู+อุปกรณ์ (ห้องครัว+นอน)              | 4     | ชุด   | 1,000.00     | 4,000.00  | 340.00       | 1,360.00  | 5,360.00                    |          |
| (4)      | [ป3] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออกจนทิ้ง เป็น Upvc              | 2     | ชุด   | 1,570.00     | 3,140.00  | 340.00       | 680.00    | 3,820.00                    |          |
|          | วงกบ+บาน +อุปกรณ์+มุ้งลวด(ระเบียบด้านหลัง)                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (5)      | [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก จนทิ้งเป็น Upvc              | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|          | วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (6)      | [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)      | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
| (7)      | [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc                   | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซารูป)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (8)      | [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ        | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (9)      | [น2] - หน้าต่างบานสไลด์กระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม             | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|          | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (10)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ        | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (11)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ        | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (12)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ        | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | และทาสีน้ำมัน                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (13)     | [น4] - ช่องงแครงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน               | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | + มุงลาด PVC                                                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู หน้าต่าง เป็นเงิน</b>         |       |       |              |           |              |           | <b>39,290.00</b>            |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.3.5  | <b>งานท่อน้ำ (ด้านหน้า)</b>                                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม                                  | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                  | 1.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                  | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    | รวมแล้ว      |           | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                              | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยซีมบอร์ด ทหนา 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                    | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |
|          | - ฝ้าใยซีมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. ๖                          | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                   | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                        | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง    | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                          | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                           | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                         | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนผ้าสัโครม แบบบราวเดียว                                 | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [7] - กระดาษกรองพลาสติก ปรับไม่ได้                              | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชิ้นวางของพลาสติก                                         | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น                                           | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                         | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                      | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          |                                                                   |       |       |              |           |              |           | 13,023.50                   |          |
| 2.6.3.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                     | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                  | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซั้งน้ำ                                 | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    |              |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                              | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยหินบอร์ด ทนไฟ 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)                                    | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้าใยหินบอร์ด ชนิดกันชื้น ทนไฟ 9 มม. ๖                          | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                   | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                            |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                        | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                             | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                            | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง    | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดยากระดาษชุด                                      | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดผิวนึ่ง                        | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบผิวนึ่ง                      | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - เขวนผ้าสี่โครม แบบรวางเดียว                            | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระดาษกรองพลาสติก ปรับมุมได้                           | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ขั้ววางของพลาสติก                                      | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น                                        | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                      | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                   | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน         |       |       |              |           |              |           | 24,380.90                   |          |
|          |                                                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.6.3.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                   |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง                          | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00                      |          |
| (2)      | ตู้ CU                                                         | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Kvt.                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น) | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 1,980.00                    |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 5,475.00                    |          |
| (5)      | โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 2,860.00                    |          |
| (6)      | โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด            | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 1,845.00                    |          |
| (7)      | สวิทช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                               | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 1,958.00                    |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | (8) สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                                       | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00     | 90.00        | 360.00    | 916.00                      |          |
|          | (9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์                                                 | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00   | 90.00        | 810.00    | 3,024.00                    |          |
|          | (10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                               | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00     | 90.00        | 270.00    | 1,095.00                    |          |
|          | (11) เต้ารับโพรแทรกต์พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                             | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00     | 90.00        | 270.00    | 1,101.00                    |          |
|          | (12) อัดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                            | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00     | 90.00        | 90.00     | 340.00                      |          |
|          | (13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                                    | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60   | 7.00         | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
|          | (14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                                      | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60   | 10.00        | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
|          | (15) สาย RG6                                                               | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00     | 10.00        | 500.00    | 935.00                      |          |
|          | (16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                             | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00     | 180.00       | 180.00    | 810.00                      |          |
|          | (17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                                     | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00   | 20.00        | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
|          | (18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                                     | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60   | 20.00        | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
|          | (19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                             | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00     | 110.00       | 110.00    | 490.00                      |          |
|          | (20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                                  | 2     | ชุด   | -            | -          | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                              |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           | 51,262.80                   |          |
| 2.6.3.8  | งานอื่นๆ                                                                   |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.                   | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00  | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|          | ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก จัดระบบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์                         |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ขึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน                 | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00   | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|          | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด                     | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00     | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุงสลาด PCV.                                            | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                                  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          |                                                                            |       |       |              |            |              |           | 20,100.00                   |          |
|          | สรุปและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1442 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 24 |       |       |              | 180,633.80 |              | 55,994.15 | 236,627.95                  |          |
| 2.6.4    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1453 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 24                  |       |       |              |            |              |           |                             |          |
| 2.6.4.1  | งานพื้นห้องพัก (ห้องครัว)                                                  |       |       |              |            |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                       | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| (1)      | [พ5] - รื้อถอนพื้นที่ห้องครัวของเดิมออกปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.<br>- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม | 7.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 375.00    | 375.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                             | 7.5   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 375.00    | 375.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.<br>- ปูกระเบื้องเคลือบ                                                  | 7.5   | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
| 2.6.4.2  | ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                                                                         | 1     | ชุด   | -            | -         | 650.00       | 650.00    | 650.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1453 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 24 ชั้น 4                     |       |       |              | 2,625.00  |              | 2,585.00  | 5,210.00                    |          |

[illegible]

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                       |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ. ชัยนาทร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1555 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 30                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7.1.1  | งานพื้นห้องพัก                                                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น                    |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง                             |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม                                                            | 68     | ตร.ม  | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                    |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                  | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                    |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                            | 68     | ตร.ม  | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00                   |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                            | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                    |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                          | 2.5    | ตร.ม  | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                             | 7.5    | ตร.ม  | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                    |          |
|          |                                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน                                       |        |       |              |           |              |           | 46,337.00                   |          |
|          |                                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                        |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                  |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                    |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                              | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                    |          |
|          | - ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                               | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50                   |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ไผ่ของเดิม ซ่อมผิว ฉีดยาน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                       | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                    |          |
|          |                                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                       |        |       |              |           |              |           | 32,463.75                   |          |
|          |                                                                                       |        |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                    |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ1] - ท้องพื้น คลส. ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว                                    |        |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                            |        |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                    |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี                                   | 9.7   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 242.50    | 242.50                      |          |
|          | - ช่องมแซมรอยแตกกว้างห้องพื้น คสล.                                 | 1     | ตร.ม. | 70.00        | 70.00     | 30.00        | 30.00     | 100.00                      |          |
|          | - ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%  | 9.7   | ตร.ม. | 60.00        | 582.00    | 30.00        | 291.00    | 873.00                      |          |
|          | (2) [ผ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก และติดตั้งฝ้ายิมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ฉาบเรียบ)                                   | 70.5  | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 1,762.50  | 1,762.50                    |          |
|          | - ฝ้ายิมบอร์ด ทนไฟ 9 มม. ๗                                         | 70.5  | ตร.ม. | 70.00        | 4,935.00  | 30.00        | 2,115.00  | 7,050.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                    | 70.5  | ตร.ม. | 60.00        | 4,230.00  | 30.00        | 2,115.00  | 6,345.00                    |          |
|          |                                                                    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน                |       |       |              |           |              |           | 16,373.00                   |          |
| 2.7.1.4  | งานประตู-หน้าต่าง                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์               | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์               | 1     | ชุด   | 1,180.00     | 1,180.00  | 340.00       | 340.00    | 1,520.00                    |          |
|          | กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (3) [ป3] - ขัดทำสีวงกบและบานประตู+อุปกรณ์ (ห้องครัว+นอน)           | 5     | ชุด   | 670.00       | 3,350.00  | 340.00       | 1,700.00  | 5,050.00                    |          |
|          | (4) [ป3] - รื้อประตู+วงกบของเดิมออกขึงทั้ง เป็น Upvc               | 2     | ชุด   | 4,700.00     | 9,400.00  | 500.00       | 1,000.00  | 10,400.00                   |          |
|          | วงกบ+บาน +อุปกรณ์+มุ้งลวด(ระเบียบด้านหลัง)                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขึงทั้งเป็น Upvc          | 3     | ชุด   | 4,700.00     | 14,100.00 | 500.00       | 1,500.00  | 15,600.00                   |          |
|          | วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)                                         |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)   | 1     | ชุด   | 2,500.00     | 2,500.00  | 500.00       | 500.00    | 3,000.00                    |          |
|          | (7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc                | 2     | ชุด   | 1,500.00     | 3,000.00  | 500.00       | 1,000.00  | 4,000.00                    |          |
|          | พร้อมอุปกรณ์ (ช่องชาร์ป)                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ช่อง วงกบขัดเรียบ     | 1     | ชุด   | 450.00       | 450.00    | 80.00        | 80.00     | 530.00                      |          |
|          | และทาสีน้ำมัน + มุ้งลวด PVC                                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (9) [น2] - หน้าต่างบานสลักกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ช่อง           | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน                                                                                      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (10)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                       | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 80.00        | 80.00     | 230.00                      |          |
| (11)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC                          | 3     | ชุด   | 450.00       | 1,350.00  | 80.00        | 240.00    | 1,590.00                    |          |
| (12)     | [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน                                       | 4     | ชุด   | 340.00       | 1,360.00  | 80.00        | 320.00    | 1,680.00                    |          |
| (13)     | [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุงลวด PVC                                                 | 1     | ชุด   | 130.00       | 130.00    | 80.00        | 80.00     | 210.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน                                                             |       |       |              |           |              |           | 45,560.00                   |          |
| 2.7.1.5  | งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)                                                                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| (1)      | [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                                                                  | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                                                                               | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 50.00        | 75.00     | 75.00                       |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                                                                               | 1.5   | ตร.ม. | 120.00       | 180.00    |              | รวมแล้ว   | 180.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                           | 1.5   | ตร.ม. | 350.00       | 525.00    | 158.00       | 237.00    | 762.00                      |          |
| (2)      | [ผ3] - รื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมฉาบ PVC                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนผนังกระเบื้องของเดิม                                                                                  | 6     | ตร.ม. | -            | -         | 35.00        | 210.00    | 210.00                      |          |
|          | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                                                                       | 9     | ตร.ม. | 480.00       | 4,320.00  | 166.00       | 1,494.00  | 5,814.00                    |          |
| (3)      | [ผ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทิบาร์)                                                                                 | 1.5   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 37.50     | 37.50                       |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - ฝ้ายิมซัมบอร์ต ขบดกันขึ้นหนา 9 มม. ๗                         | 1.5   | ตร.ม. | 345.00       | 517.50    | 75.00        | 112.50    | 630.00                      |          |
|          | - ฝาเพดาน ทาสี                                                 | 1.5   | ตร.ม. | 50.00        | 75.00     | 30.00        | 45.00     | 120.00                      |          |
| (4)      | งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                             |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ร้อยถอนโถ้วม (ร้อยขึ้นไป)                                    | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                       | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝั่มผนัง                       | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝั่มผนัง                     | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - แขนวน้ำสโครม แบบบราวดียว                               | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระจกวางกรอบพลาสติก ปรับมุมได้                         | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                      | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น                                        | 1     | ชุด   | 390.00       | 390.00    | 70.00        | 70.00     | 460.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)                                      | 1     | ชุด   | 319.00       | 319.00    | 300.00       | 300.00    | 619.00                      |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                   | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 35.00        | 35.00     | 405.00                      |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน         |       |       |              |           |              |           | 19,047.50                   |          |
| 2.7.1.6  | งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)                                          |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | (1) [พ4] - ร้อยถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น      |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - ร้อยถอนพื้นกระเบื้องของเดิม                                  | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม                               | 4.3   | ตร.ม  | -            | -         | 50.00        | 215.00    | 215.00                      |          |
|          | - ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ                               | 4.3   | ตร.ม. | 120.00       | 516.00    | รวมแล้ว      |           | 516.00                      |          |
|          | - ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.                           | 4.3   | ตร.ม. | 350.00       | 1,505.00  | 158.00       | 679.40    | 2,184.40                    |          |
|          | (2) [ม3] - ร้อยถอนผนังกระเบื้องของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ    |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ขนาด 30 x 30 ซม. จรดเพดาน พร้อมคิ้ว PVC                        |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                           | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | - รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม                                       | 14    | ตร.ม. | -            | -         | 35.00        | 490.00    | 490.00                      |          |
|          | - ผังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด ขนาด 30 x 30 ซม.                     | 19    | ตร.ม. | 250.00       | 4,750.00  | 166.00       | 3,154.00  | 7,904.00                    |          |
|          | (3) [2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าใยสังเคราะห์หนา 9 มม. |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | ชนิดกันชื้น โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี                |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบ)                                      | 4.3   | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 107.50    | 107.50                      |          |
|          | - ฝ้าใยสังเคราะห์ ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. 7                        | 4.3   | ตร.ม. | 345.00       | 1,483.50  | 75.00        | 322.50    | 1,806.00                    |          |
|          | - ฝ้าเพดาน ทาสี                                                  | 4.3   | ตร.ม. | 50.00        | 215.00    | 30.00        | 129.00    | 344.00                      |          |
|          | (4) งานติดตั้งสุขภัณฑ์                                           |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)                                       | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - รื้อถอนอ่างล้างหน้า                                            | 1     | ชุด   | -            | -         | 180.00       | 180.00    | 180.00                      |          |
|          | - [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง                           | 1     | ชุด   | 5,630.00     | 5,630.00  | 450.00       | 450.00    | 6,080.00                    |          |
|          | พร้อมช่างตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด                       |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง   | 1     | ชุด   | 5,890.00     | 5,890.00  | 450.00       | 450.00    | 6,340.00                    |          |
|          | Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                 |       |       |              |           |              |           |                             |          |
|          | - [3] - สายฉีดชำระครบชุด                                         | 1     | ชุด   | 550.00       | 550.00    | 70.00        | 70.00     | 620.00                      |          |
|          | - [4] - ท่่วงสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง                           | 1     | ชุด   | 370.00       | 370.00    | 120.00       | 120.00    | 490.00                      |          |
|          | - [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง                        | 1     | ชุด   | 420.00       | 420.00    | 120.00       | 120.00    | 540.00                      |          |
|          | - [6] - ขวนผ้าสีโครม แบบบราวดเดียว                               | 1     | ชุด   | 950.00       | 950.00    | 70.00        | 70.00     | 1,020.00                    |          |
|          | - [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้                           | 1     | ชุด   | 180.00       | 180.00    | 70.00        | 70.00     | 250.00                      |          |
|          | - [8] - ชั้นวางของพลาสติก                                        | 1     | ชุด   | 150.00       | 150.00    | 70.00        | 70.00     | 220.00                      |          |
|          | - [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น                                          | 2     | ชุด   | 390.00       | 780.00    | 70.00        | 140.00    | 920.00                      |          |
|          | - ตะแกรงกันลื่นเหลี่ยม(FD)                                       | 2     | ชุด   | 319.00       | 638.00    | 300.00       | 600.00    | 1,238.00                    |          |
|          | - สติ๊กเกอร์                                                     | 3     | ชุด   | 270.00       | 810.00    | 35.00        | 105.00    | 915.00                      |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน</b>    |       |       |              |           |              |           | <b>32,774.90</b>            |          |
|          |                                                                  |       |       |              |           |              |           |                             |          |
| 2.7.1.7  | งานระบบไฟฟ้า                                                     |       |       |              |           |              |           |                             |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                         | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน |                             |          |
| (1)      | รีดลอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขมวดึง                           | 1     | งาน   | -            | -         | 500.00       | 500.00    | 500.00    | 500.00                      |          |
| (2)      | ตู้ CU                                                         | 1     | ตู้   | 7,370.00     | 7,370.00  | 400.00       | 400.00    | 400.00    | 7,770.00                    |          |
|          | - ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.                                    |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด                              |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด                                  |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด                        |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด                           |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
|          | - SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA                          |       |       |              |           |              |           |           |                             |          |
| (3)      | โคมไฟ Fluorescent ผาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น) | 4     | ชุด   | 380.00       | 1,520.00  | 115.00       | 460.00    | 460.00    | 1,980.00                    |          |
| (4)      | โคมไฟทรงกลมผาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.                      | 5     | โคม   | 980.00       | 4,900.00  | 115.00       | 575.00    | 575.00    | 5,475.00                    |          |
| (5)      | โคมไฟแบบติดผนัง LED 6 W. E27                                   | 4     | โคม   | 550.00       | 2,200.00  | 165.00       | 660.00    | 660.00    | 2,860.00                    |          |
| (6)      | โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด            | 3     | โคม   | 500.00       | 1,500.00  | 115.00       | 345.00    | 345.00    | 1,845.00                    |          |
| (7)      | สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง                               | 11    | ชุด   | 98.00        | 1,078.00  | 80.00        | 880.00    | 880.00    | 1,958.00                    |          |
| (8)      | สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง                               | 4     | ชุด   | 139.00       | 556.00    | 90.00        | 360.00    | 360.00    | 916.00                      |          |
| (9)      | ตัวรับคู่ชนิดมีกราวด์                                          | 9     | ชุด   | 246.00       | 2,214.00  | 90.00        | 810.00    | 810.00    | 3,024.00                    |          |
| (10)     | ตัวรับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม                         | 3     | ชุด   | 275.00       | 825.00    | 90.00        | 270.00    | 270.00    | 1,095.00                    |          |
| (11)     | ตัวรับโพรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ                       | 3     | ชุด   | 277.00       | 831.00    | 90.00        | 270.00    | 270.00    | 1,101.00                    |          |
| (12)     | ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ                                     | 1     | ชุด   | 250.00       | 250.00    | 90.00        | 90.00     | 90.00     | 340.00                      |          |
| (13)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.                             | 455   | ม.    | 9.12         | 4,149.60  | 7.00         | 3,185.00  | 3,185.00  | 7,334.60                    |          |
| (14)     | สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.                               | 160   | ม.    | 13.76        | 2,201.60  | 10.00        | 1,600.00  | 1,600.00  | 3,801.60                    |          |
| (15)     | สาย RG6                                                        | 50    | ม.    | 8.70         | 435.00    | 10.00        | 500.00    | 500.00    | 935.00                      |          |
| (16)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย                                      | 1     | งาน   | 630.00       | 630.00    | 180.00       | 180.00    | 180.00    | 810.00                      |          |
| (17)     | ท่อ UPVC Ø 16 มม.                                              | 150   | ม.    | 12.76        | 1,914.00  | 20.00        | 3,000.00  | 3,000.00  | 4,914.00                    |          |
| (18)     | ท่อ UPVC Ø 20 มม.                                              | 80    | ม.    | 15.17        | 1,213.60  | 20.00        | 1,600.00  | 1,600.00  | 2,813.60                    |          |
| (19)     | อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ                                      | 1     | งาน   | 380.00       | 380.00    | 110.00       | 110.00    | 110.00    | 490.00                      |          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
|          |                                                                                                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|          | (20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ                                                                                       | 2     | ชุด   | -            | -          | 650.00       | 1,300.00  | 1,300.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน                                                                   |       |       |              |            |              |           | 51,262.80                   |          |
| 2.7.1.8  | งานอื่นๆ                                                                                                        |       |       |              |            |              |           |                             |          |
|          | (1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.<br>ซ่อมผิว ฉีดน้ำมันกับลวก ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์ | 2     | ชุด   | 8,000.00     | 16,000.00  | -            | -         | 16,000.00                   |          |
|          | (2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ขึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน                                                      | 1     | งาน   | 2,100.00     | 2,100.00   | -            | -         | 2,100.00                    |          |
|          | (3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด                                                          | 1     | งาน   | 600.00       | 600.00     | -            | -         | 600.00                      |          |
|          | (4) ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.                                                                                 | 4     | ชุด   | 350.00       | 1,400.00   | -            | -         | 1,400.00                    |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน                                                                       |       |       |              |            |              |           | 20,100.00                   |          |
|          | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1555 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 30 เป็น                             |       |       |              | 199,890.80 |              | 64,028.15 | 263,918.95                  |          |



| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|          |                                                                                                                             |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 2        | งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3                                       |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 2.8.1    | งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1567 (ชั้น 2) อาคารหมายเลข 31                                                                   |        |       |              |           |              |           |                         |          |
| 2.8.1.1  | งานพื้นที่ห้องพัก                                                                                                           |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | (1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | - รื้อพื้นกระเบื้องเดิม                                                                                                     | 68     | ตร.ม. | -            | -         | 15.00        | 1,020.00  | 1,020.00                |          |
|          | - ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling                                                                                        | 68     | ตร.ม. | 100.00       | 6,800.00  | รวมแล้ว      |           | 6,800.00                |          |
|          | - พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ                                                                  | 68     | ตร.ม. | 340.00       | 23,120.00 | 80.00        | 5,440.00  | 28,560.00               |          |
|          | - บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว                                                                                  | 66     | ม.    | 52.00        | 3,432.00  | 40.00        | 2,640.00  | 6,072.00                |          |
|          | (2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ                                                                | 2.5    | ตร.ม. | -            | -         | 30.00        | 75.00     | 75.00                   |          |
|          | (3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.                                                                   | 7.5    | ตร.ม. | 350.00       | 2,625.00  | 158.00       | 1,185.00  | 3,810.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นที่ห้องพัก เป็นเงิน                                                                          |        |       |              |           |              |           | 46,337.00               |          |
| 2.8.1.2  | งานผนังห้องพัก                                                                                                              |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | [พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                       | 189.25 | ตร.ม. | -            | -         | 25.00        | 4,731.25  | 4,731.25                |          |
|          | - ผนังของเดิม ขัดลอกสี                                                                                                      | 19     | ตร.ม. | 70.00        | 1,330.00  | 30.00        | 570.00    | 1,900.00                |          |
|          | - ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง                                                                                                    | 189.25 | ตร.ม. | 60.00        | 11,355.00 | 30.00        | 5,677.50  | 17,032.50               |          |
|          | [พ2] - ผนังไม้ฉลิมของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทาสี                                                              | 11     | ตร.ม. | 800.00       | 8,800.00  | รวมแล้ว      |           | 8,800.00                |          |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน                                                                             |        |       |              |           |              |           | 32,463.75               |          |
| 2.8.1.3  | งานฝ้าเพดานห้องพัก                                                                                                          |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | (1) [พ1] - ฝ้าพื้น คลส. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว                                                                          |        |       |              |           |              |           |                         |          |
|          | และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                                                  |        |       |              |           |              |           |                         |          |