

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ถ.ประดิพัทธ์

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. ถนนประดิพัทธ์

แบบเลขที่ ๐๑๐๑๖๑๔๐ - ๐๑๘ - ๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนวณราคากลางโดย กลุ่มออกแบบอาคารและวางผังชุมชน สำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก.

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                        | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                                                                               |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
|          | งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน ถ.ประดิพัทธ์<br>(ตามแบบเลขที่ 01016180 - 018 - 59)                                    |       |       |                  |           |              |           |                   |
|          | หมวดงานอาคาร                                                                                                                                  |       |       |                  |           |              |           |                   |
| ก        | งานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องπάหาย-หญิง ชั้นล่าง                                                                                                 |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 1        | งานรื้อถอน สกัด ขุด                                                                                                                           |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 1.1      | งานรื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด - เดิม และนำไปทิ้ง                                                                                                 | 18.90 | ตร.ม. | -                | -         | 15.00        | 283.50    | 283.50            |
| 1.2      | งานสกัดรื้อพื้นกันสาด ค.ส.ล.                                                                                                                  | 0.22  | ตร.ม. | -                | -         | 22.00        | 4.84      | 4.84              |
| 1.3      | งานรื้อสกัดกระเบื้องพื้น และนำไปทิ้ง                                                                                                          | 18.90 | ตร.ม. | -                | -         | 40.00        | 756.00    | 756.00            |
| 1.4      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบผนัง และนำไปทิ้ง                                                                                                        | 50.02 | ตร.ม. | -                | -         | 35.00        | 1,750.70  | 1,750.70          |
| 1.5      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบปูเคานเตอร์อ่างล้างหน้า                                                                                                 | 3.00  | ตร.ม. | -                | -         | 40.00        | 120.00    | 120.00            |
| 1.6      | งานรื้อถอนโกปัสสาวะติดผนัง - เดิม                                                                                                             | 2.00  | ชุด   | -                | -         | 100.00       | 200.00    | 200.00            |
| 1.7      | งานรื้อถอนส่วนนั่งยอง - เดิม                                                                                                                  | 1.00  | ชุด   | -                | -         | 100.00       | 100.00    | 100.00            |
| 1.8      | งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าฝั่งเคานเตอร์                                                                                                           | 4.00  | ชุด   | -                | -         | 100.00       | 400.00    | 400.00            |
| 2        | งานปรับปรุงเคานเตอร์อ่างล้างหน้า                                                                                                              |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 2.1      | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดท่อน้ำดี และท่อน้ำทิ้งใต้เคานเตอร์อ่างล้างหน้า<br>ภายนอกปูกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"                  | 2.68  | ตร.ม. | 476.74           | 1,277.66  | 239.00       | 640.52    | 1,918.18          |
| 2.2      | ติดตั้งบานชิงค์ ฟ้าวีซี ใต้เคานเตอร์อ่างล้างหน้า ชนิดบานคู่ ของ COTTO<br>รุ่น CT877T ชนิดบานคู่ ขนาด 87.4 * 67.6 ซม. สีสีทอง เคานเตอร์ละ 2บาน | 4.00  | บาน   | 2,500.00         | 10,000.00 | 150.00       | 600.00    | 10,600.00         |
| 2.3      | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อ<br>ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.58 ม. เจียรขอบขึ้นลบบนเหลี่ยม 1"          | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00         | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |

*(Handwritten signatures and stamps)*

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                 | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                        |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
| 2.4      | งานติดตั้งแผ่นขอบเคานเตอร์อ่างล้างหน้าด้านหน้าด้วยแผ่นแกรนิต กว้าง 0.15 ม.<br>ใต้แผ่น topping                                                          | 4.66  | ม.    | 330.00           | 1,537.80  | 220.00       | 1,025.20  | 2,563.00          |
| 2.5      | งานก่อนผนังอิฐครึ่งแผ่นปิดหน้าดีและท่อระบายน้ำจากอ่างล้างหน้า ภายในห้องส้วม<br>สูงจากพื้น 0.60 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"     | 1.74  | ตร.ม. | 476.74           | 829.53    | 239.00       | 415.86    | 1,245.39          |
| 2.6      | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หน้าไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อ<br>ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.225 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00         | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |
| 2.7      | งานติดตั้งคิว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                         | 7.00  | ม.    | 7.00             | 49.00     | 10.00        | 70.00     | 119.00            |
| 2.8      | ติดตั้งอ่างล้างหน้าฝั่งเคานเตอร์ COTTO รุ่น C0171 พร้อมอุปกรณ์                                                                                         | 4.00  | ชุด   | 5,330.00         | 21,320.00 | 298.00       | 1,192.00  | 22,512.00         |
| 3        | งานปรับปรุงโถปัสสาวะชายและสุขภัณฑ์                                                                                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 3.1      | งานก่อนผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดหน้าดี และท่อระบายน้ำของโถปัสสาวะชาย (รวมในห้องส้วม)<br>สูงจากพื้น 1.37 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12" | 3.95  | ตร.ม. | 476.74           | 1,883.12  | 239.00       | 944.05    | 2,827.17          |
| 3.2      | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หน้าไม่น้อยกว่า 2.0 ซม.<br>ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.15 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                                   | 0.75  | ตร.ม. | 2,200.00         | 1,650.00  | 175.00       | 131.25    | 1,781.25          |
| 3.3      | งานติดตั้งคิว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                         | 3.00  | ม.    | 7.00             | 21.00     | 10.00        | 30.00     | 51.00             |
| 3.4      | งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย ของ KARAT รุ่น 17387X พร้อมอุปกรณ์                                                                                              | 2.00  | ชุด   | 3,300.00         | 6,600.00  | 298.00       | 596.00    | 7,196.00          |
| 3.5      | งานติดตั้งส้วมนั่งยองพร้อมถังน้ำและอุปกรณ์ห้องน้ำชาย                                                                                                   | 1.00  | ชุด   | 2,800.00         | 2,800.00  | 70.00        | 70.00     | 2,870.00          |
| 3.6      | ติดตั้งก๊อกล้างพื้นชนิดหัวต่อสายยาง ศก. 1/2"                                                                                                           | 1.00  | ชุด   | 120.00           | 120.00    | 25.00        | 25.00     | 145.00            |
| 3.7      | ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อเปิด-ปิดติดตั้ง                                                                                                                   | 1.00  | ชุด   | 790.00           | 790.00    | 70.00        | 70.00     | 860.00            |
| 4        | งานบุกระเบื้องพื้น                                                                                                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 4.1      | งานพื้นห้องน้ำบุกระเบื้องเคลือบด้านแกรนิตโต้ ขนาด 12" * 12"                                                                                            | 18.90 | ตร.ม. | 259.00           | 4,895.10  | 145.00       | 2,740.50  | 7,635.60          |
| 5        | งานบุกระเบื้องผนัง                                                                                                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 5.1      | งานบุกระเบื้องเคลือบด้าน ขนาด 12" * 12"                                                                                                                | 65.65 | ตร.ม. | 270.78           | 17,776.71 | 170.00       | 11,160.50 | 28,937.21         |
| 6        | งานท่อ                                                                                                                                                 |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 6.1      | ท่อแนวตั้ง                                                                                                                                             |       |       |                  |           |              |           |                   |
|          | - s - stack ท่อพีวีซี ศก. 6"                                                                                                                           | 4.90  | ม.    | 311.65           | 1,527.09  | 110.00       | 539.00    | 2,066.09          |
|          | - d - stack ท่อพีวีซี ศก. 3"                                                                                                                           | 4.90  | ม.    | 90.85            | 445.17    | 35.00        | 171.50    | 616.67            |
|          | - a - stack ท่อ พีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                                                                      | 2.35  | ม.    | 26.22            | 61.62     | 25.00        | 58.75     | 120.37            |
|          | - c - stack ท่อพีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                                                                       | 4.90  | ม.    | 26.22            | 128.48    | 25.00        | 122.50    | 250.98            |

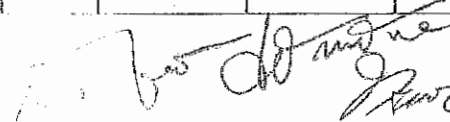
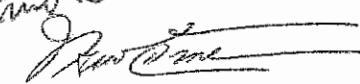
| ลำดับที่ | รายการ                                                                                | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุตั้งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
| 6.2      | ท่อแนวนอน                                                                             |       |       |                  |           |              |           |                   |
|          | - sd - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 2"                                                     | 3.89  | ม.    | 41.40            | 161.05    | 25.00        | 97.25     | 258.30            |
|          | - a - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 1"                                                      | 6.60  | ม.    | 16.10            | 106.26    | 25.00        | 165.00    | 271.26            |
|          | - c - ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ศก. 1/2"(รวม air chamber ผึงในผนัง)                        | 19.92 | ม.    | 12.19            | 242.82    | 20.00        | 398.40    | 641.22            |
| 6.3      | ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ท่อ พีวีซี - คิด 40% ของราคาท่อ + ค่าแรงติดตั้ง 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00  | งาน   | -                | 1,068.99  | -            | 465.72    | 1,534.71          |
| 6.4      | งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ                                                             | 1.00  | งาน   | -                | 221.44    | -            | 443.74    | 665.17            |
| 6.5      | ค่าทดสอบ + ทำความสะอาด                                                                | 1.00  | งาน   | -                | 99.53     | -            | 525.41    | 624.94            |
| 7        | งานฝ้าเพดาน                                                                           |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 7.1      | ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดมีพอยส์ หนา 9 มม. ทาสี โดยใช้โครงคร่าวเดิม             | 18.90 | ตร.ม. | 271.00           | 5,121.90  | 80.00        | 1,512.00  | 6,633.90          |
| 8        | งานสี                                                                                 |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 8.1      | ขูดลอกทำความสะอาดผนังทาสีเดิม และซ่อมแซมผิว แล้วทาสีอะครีลิค                          | 25.50 | ตร.ม. | 50.00            | 1,275.00  | 35.00        | 892.50    | 2,167.50          |
|          | รวมงานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้นล่าง                                     |       |       |                  |           |              |           | 120,891.94        |
| ข.       | งานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2                                          |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 1        | งานรื้อถอน สกัด ขุด                                                                   |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 1.1      | งานรื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด - เดิม และนำไปทิ้ง                                         | 18.90 | ตร.ม. | -                | -         | 15.00        | 283.50    | 283.50            |
| 1.2      | งานสกัดรื้อพื้นกันสาด ค.ส.ล.                                                          | 0.22  | ตร.ม. | -                | -         | 22.00        | 4.84      | 4.84              |
| 1.3      | งานรื้อสกัดกระเบื้องพื้น และนำไปทิ้ง                                                  | 18.90 | ตร.ม. | -                | -         | 40.00        | 756.00    | 756.00            |
| 1.4      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบบุผนัง และนำไปทิ้ง                                              | 50.02 | ตร.ม. | -                | -         | 35.00        | 1,750.70  | 1,750.70          |
| 1.5      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบบุเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า                                        | 3.00  | ตร.ม. | -                | -         | 40.00        | 120.00    | 120.00            |
| 1.6      | งานรื้อถอนโถบัสสาวะติดผนัง - เดิม                                                     | 2.00  | ชุด   | -                | -         | 100.00       | 200.00    | 200.00            |
| 1.7      | งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์                                                   | 4.00  | ชุด   | -                | -         | 100.00       | 400.00    | 400.00            |
| 2        | งานปรับปรุงเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 2.1      | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดท่อน้ำดี และท่อระบายน้ำใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า            | 2.68  | ตร.ม. | 476.74           | 1,277.66  | 239.00       | 640.52    | 1,918.18          |
|          | ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"                                      |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 2.2      | ติดตั้งบานชิงค์ พีวีซี ใต้เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ชนิดบานคู่ ของ COTTO                 | 4.00  | บาน   | 2,500.00         | 10,000.00 | 150.00       | 600.00    | 10,600.00         |
|          | รุ่น CT877T ชนิดบานคู่ ขนาด 87.4 * 67.6 ซม. สีล็กทอง เคาน์เตอร์ละ 2บาน                |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 2.3      | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อ             | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00         | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                              | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                                                                                     |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
|          | ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.58 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                                                                                            |       |       |              |           |              |           |                   |
| 2.4      | งานติดตั้งแผ่นขอบเคานเตอร์อ่างล้างหน้าด้านหน้าด้วยแผ่นแกรนิต กว้าง 0.15 ม.<br>ได้แผ่น topping                                                       | 4.66  | ม.    | 330.00       | 1,537.80  | 220.00       | 1,025.20  | 2,563.00          |
| 2.5      | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่นปิดท่อน้ำดีและท่อระบายน้ำจากอ่างล้างหน้า ภายในห้องส้วม<br>สูงจากพื้น 0.60 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12" | 1.74  | ตร.ม. | 476.74       | 829.53    | 239.00       | 415.86    | 1,245.39          |
| 2.6      | งานติดตั้งคิ้ว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                     | 7.00  | ม.    | 7.00         | 49.00     | 10.00        | 70.00     | 119.00            |
| 2.7      | ติดตั้งอ่างล้างหน้าฝั่งเคานเตอร์ COTTO รุ่น C0171 พร้อมอุปกรณ์                                                                                      | 4.00  | ชุด   | 5,330.00     | 21,320.00 | 298.00       | 1,192.00  | 22,512.00         |
| 3        | งานปรับปรุงโถปัสสาวะชายและสุขภัณฑ์                                                                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |
| 3.1      | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดท่อน้ำดี และท่อระบายน้ำของโถปัสสาวะชาย<br>สูงจากพื้น 1.37 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"             | 3.95  | ตร.ม. | 476.74       | 1,883.12  | 239.00       | 944.05    | 2,827.17          |
| 3.2      | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม.<br>ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.15 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                                 | 0.75  | ตร.ม. | 2,200.00     | 1,650.00  | 175.00       | 131.25    | 1,781.25          |
| 3.3      | งานติดตั้งคิ้ว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                     | 3.00  | ม.    | 7.00         | 21.00     | 10.00        | 30.00     | 51.00             |
| 3.4      | งานติดตั้งโถปัสสาวะชาย ของ KARAT รุ่น 17387X พร้อมอุปกรณ์                                                                                           | 2.00  | ชุด   | 3,300.00     | 6,600.00  | 298.00       | 596.00    | 7,196.00          |
| 3.5      | งานติดตั้งส้วมนั่งยองพร้อมถังน้ำและอุปกรณ์ห้องน้ำชาย                                                                                                | 1.00  | ชุด   | 2,800.00     | 2,800.00  | 70.00        | 70.00     | 2,870.00          |
| 3.6      | ติดตั้งก๊อกล้างพื้นชนิดหัวต่อสายยาง ศก. 1/2"                                                                                                        | 1.00  | ชุด   | 120.00       | 120.00    | 25.00        | 25.00     | 145.00            |
| 3.7      | ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อเปิด-ปิดติดผนัง                                                                                                                | 1.00  | ชุด   | 790.00       | 790.00    | 70.00        | 70.00     | 860.00            |
| 4        | งานปูพื้น                                                                                                                                           |       |       |              |           |              |           |                   |
| 4.1      | งานพื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบด้านแกรนิตโต้ ขนาด 12" * 12"                                                                                         | 18.90 | ตร.ม. | 259.00       | 4,895.10  | 145.00       | 2,740.50  | 7,635.60          |
| 5        | งานบุกระเบื้องผนัง                                                                                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |
| 5.1      | งานบุกระเบื้องเคลือบด้าน ขนาด 12" * 12"                                                                                                             | 65.65 | ตร.ม. | 270.78       | 17,776.71 | 170.00       | 11,160.50 | 28,937.21         |
| 6        | งานท่อ                                                                                                                                              |       |       |              |           |              |           |                   |
| 6.1      | ท่อแนวตั้ง                                                                                                                                          |       |       |              |           |              |           |                   |
|          | - s - stack ท่อพีวีซี ศก. 6"                                                                                                                        | 3.60  | ม.    | 311.65       | 1,121.94  | 110.00       | 396.00    | 1,517.94          |
|          | - d - stack ท่อพีวีซี ศก. 3"                                                                                                                        | 3.60  | ม.    | 90.85        | 327.06    | 35.00        | 126.00    | 453.06            |
|          | - a - stack ท่อ พีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                                                                   | 3.60  | ม.    | 26.22        | 94.39     | 25.00        | 90.00     | 184.39            |
|          | - c - stack ท่อพีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                                                                    | 3.60  | ม.    | 26.22        | 94.39     | 25.00        | 90.00     | 184.39            |
| 6.2      | ท่อแนวนอน                                                                                                                                           |       |       |              |           |              |           |                   |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                | จำนวน | หน่วย | ราคารับจ้างของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                       |       |       | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
|          | - sd - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 2"                                                     | 3.89  | ม.    | 41.40          | 161.05    | 25.00        | 97.25     | 258.30            |
|          | - a - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 1"                                                      | 6.60  | ม.    | 16.10          | 106.26    | 25.00        | 165.00    | 271.26            |
|          | - c - ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ศก. 1/2" (รวม air chamber ผึงในผนัง)                       | 19.92 | ม.    | 12.19          | 242.82    | 20.00        | 398.40    | 641.22            |
|          | - d - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 3"                                                      | 5.57  | ม.    | 90.85          | 506.03    | 35.00        | 194.95    | 700.98            |
|          | - d - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 2"                                                      | 20.47 | ม.    | 41.40          | 847.46    | 25.00        | 511.75    | 1,359.21          |
|          | - s - ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ศก. 4"                                                      | 7.80  | ม.    | 147.20         | 1,148.16  | 55.00        | 429.00    | 1,577.16          |
| 6.3      | ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ท่อ พีวีซี - คิด 40% ของราคาท่อ + ค่าแรงติดตั้ง 30% ของค่าวัสดุ) | 1.00  | งาน   | -              | 1,859.83  | -            | 749.51    | 2,609.33          |
| 6.4      | งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ                                                             | 1.00  | งาน   | -              | 538.75    | -            | 855.56    | 1,394.30          |
| 6.5      | ค่าทดสอบ + ทำความสะอาด                                                                | 1.00  | งาน   | -              | 279.96    | -            | 1,074.42  | 1,354.38          |
| 7        | งานฝ้าเพดาน                                                                           |       |       |                |           |              |           |                   |
| 7.1      | ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดมีพอยต์ หนา 9 มม. ทาสี โดยใช้โครงคร่าวเดิม             | 18.90 | ตร.ม. | 271.00         | 5,121.90  | 80.00        | 1,512.00  | 6,633.90          |
|          | ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.225 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                             |       |       |                |           |              |           |                   |
| 8        | งานสี                                                                                 |       |       |                |           |              |           |                   |
| 8.1      | ขูดลอกทำความสะอาดผนังทาสีเดิม และซ่อมแซมผิว แล้วหาสีอะครีลิค                          | 25.50 | ตร.ม. | 50.00          | 1,275.00  | 35.00        | 892.50    | 2,167.50          |
|          | รวมงานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 2                                       |       |       |                |           |              |           | 121,165.67        |
| ค.       | งานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3                                          |       |       |                |           |              |           |                   |
| 1        | งานรื้อถอน สกัด ขุด                                                                   |       |       |                |           |              |           |                   |
| 1.1      | งานรื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด - เดิม และนำไปทิ้ง                                         | 18.90 | ตร.ม. | -              | -         | 15.00        | 283.50    | 283.50            |
| 1.2      | งานสกัดรื้อพื้นกันสาด ค.ส.ล.                                                          | 0.22  | ตร.ม. | -              | -         | 22.00        | 4.84      | 4.84              |
| 1.3      | งานรื้อสกัดกระเบื้องพื้น และนำไปทิ้ง                                                  | 18.90 | ตร.ม. | -              | -         | 40.00        | 756.00    | 756.00            |
| 1.4      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบมูมั่ง และนำไปทิ้ง                                              | 50.02 | ตร.ม. | -              | -         | 35.00        | 1,750.70  | 1,750.70          |
| 1.5      | งานรื้อกระเบื้องเคลือบมูมั่งคานเตอร์อ่างล้างหน้า                                      | 3.00  | ตร.ม. | -              | -         | 40.00        | 120.00    | 120.00            |
| 1.6      | งานรื้อถอนโถปัสสาวะติดผนัง - เดิม                                                     | 2.00  | ชุด   | -              | -         | 100.00       | 200.00    | 200.00            |
| 1.7      | งานรื้อถอนอ่างล้างหน้าฝั่งคานเตอร์                                                    | 4.00  | ชุด   | -              | -         | 100.00       | 400.00    | 400.00            |
| 2        | งานปรับปรุงคานเตอร์อ่างล้างหน้า                                                       |       |       |                |           |              |           |                   |
| 2.1      | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดท่อน้ำดี และท่อระบายน้ำใต้คานเตอร์อ่างล้างหน้า              | 2.68  | ตร.ม. | 476.74         | 1,277.66  | 239.00       | 640.52    | 1,918.18          |
|          | ภายนอกนุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"                                      |       |       |                |           |              |           |                   |

| ลำดับที่                | รายการ                                                                                                                                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|                         |                                                                                                                                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
| 2.2                     | ติดตั้งบานชิงค์ พีวีซี ได้เคานเตอร์อ่างล้างหน้า ชนิดบานคู่ ของ COTTO รุ่น CT877T ชนิดบานคู่ ขนาด 87.4 * 67.6 ซม. สีล็กทอง เคานเตอร์ละ 2บาน       | 4.00  | บาน   | 2,500.00     | 10,000.00 | 150.00       | 600.00    | 10,600.00         |
| 2.3                     | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.58 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00     | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |
| 2.4                     | งานติดตั้งแผ่นขอบเคานเตอร์อ่างล้างหน้าด้านหน้าด้วยแผ่นแกรนิต กว้าง 0.15 ม. ได้แผ่น topping                                                       | 4.66  | ม.    | 330.00       | 1,537.80  | 220.00       | 1,025.20  | 2,563.00          |
| 2.5                     | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่นปิดท่อน้ำดีและท่อระบายน้ำจากอ่างล้างหน้า ภายในห้องส้วม สูงจากพื้น 0.60 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12" | 1.74  | ตร.ม. | 476.74       | 829.53    | 239.00       | 415.86    | 1,245.39          |
| 2.4                     | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อได้แผ่น topping                                                         | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00     | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |
| 2.5                     | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่นปิดท่อน้ำดีและท่อระบายน้ำจากอ่างล้างหน้า ภายในห้องส้วม สูงจากพื้น 0.60 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12" | 1.74  | ตร.ม. | 476.74       | 829.53    | 239.00       | 415.86    | 1,245.39          |
| 2.6                     | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ไม่เกิน 2 แผ่นต่อขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.225 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"               | 2.14  | ตร.ม. | 2,200.00     | 4,708.00  | 175.00       | 374.50    | 5,082.50          |
| 2.7                     | งานติดตั้งคิ้ว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                  | 7.00  | ม.    | 7.00         | 49.00     | 10.00        | 70.00     | 119.00            |
| 2.8                     | ติดตั้งอ่างล้างหน้าฝังเคานเตอร์ COTTO รุ่น C0171 พร้อมอุปกรณ์                                                                                    | 4.00  | ชุด   | 5,330.00     | 21,320.00 | 298.00       | 1,192.00  | 22,512.00         |
| 3) งานปรับปรุงโถส้วมชาย |                                                                                                                                                  |       |       |              |           |              |           |                   |
| 3.1                     | งานก่อผนังอิฐครึ่งแผ่น ปิดท่อน้ำดี และท่อระบายน้ำของโถส้วมชาย สูงจากพื้น 1.37 ม. ภายนอกบุกระเบื้องเคลือบสีธรรมชาติ ขนาด 12" * 12"                | 3.95  | ตร.ม. | 476.74       | 1,883.12  | 239.00       | 944.05    | 2,827.17          |
| 3.2                     | งานติดตั้ง topping แผ่นหินแกรนิต หนาไม่น้อยกว่า 2.0 ซม. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.15 ม. เจียรขอบยื่นลบมุมเหลี่ยม 1"                                 | 0.75  | ตร.ม. | 2,200.00     | 1,650.00  | 175.00       | 131.25    | 1,781.25          |
| 3.3                     | งานติดตั้งคิ้ว พีวีซี เข้ามุมขอบ topping ขนผนัง                                                                                                  | 3.00  | ม.    | 7.00         | 21.00     | 10.00        | 30.00     | 51.00             |
| 3.4                     | งานติดตั้งถังน้ำและอุปกรณ์ส้วม                                                                                                                   | 1.00  | ชุด   | 300.00       | 300.00    | 70.00        | 70.00     | 370.00            |
| 3.4                     | งานติดตั้งโถส้วมชาย ของ KARAT รุ่น 17387X พร้อมอุปกรณ์                                                                                           | 2.00  | ชุด   | 3,300.00     | 6,600.00  | 298.00       | 596.00    | 7,196.00          |
| 3.5                     | งานติดตั้งส้วมนั่งยองพร้อมถังน้ำและอุปกรณ์ห้องน้ำชาย                                                                                             | 1.00  | ชุด   | 2,800.00     | 2,800.00  | 70.00        | 70.00     | 2,870.00          |
| 3.6                     | ติดตั้งก๊อกล้างพื้นชนิดหัวต่อสายยาง ศก. 1/2"                                                                                                     | 1.00  | ชุด   | 120.00       | 120.00    | 25.00        | 25.00     | 145.00            |
| 3.7                     | ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเปิด-ปิดติดตั้ง                                                                                                            | 1.00  | ชุด   | 790.00       | 790.00    | 70.00        | 70.00     | 860.00            |
| 4                       | งานปูพื้น                                                                                                                                        |       |       |              |           |              |           |                   |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                         | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                                                |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
| 4.1      | งานพื้นห้องน้ำปูกระเบื้องเคลือบด้านแกรนิตโต้ ขนาด 12" * 12"                                                    | 18.90 | ตร.ม. | 259.00           | 4,895.10  | 145.00       | 2,740.50  | 7,635.60          |
| 5        | งานปูกระเบื้องผนัง                                                                                             |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 5.1      | งานปูกระเบื้องเคลือบด้าน ขนาด 12" * 12"                                                                        | 65.65 | ตร.ม. | 270.78           | 17,776.71 | 170.00       | 11,160.50 | 28,937.21         |
| 6        | งานท่อ                                                                                                         |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 6.1      | ท่อแนวตั้ง                                                                                                     |       |       |                  |           |              |           |                   |
|          | - s - stack ท่อพีวีซี ศก. 6"                                                                                   | 3.60  | ม.    | 311.65           | 1,121.94  | 110.00       | 396.00    | 1,517.94          |
|          | - d - stack ท่อพีวีซี ศก. 3"                                                                                   | 3.60  | ม.    | 90.85            | 327.06    | 35.00        | 126.00    | 453.06            |
|          | - a - stack ท่อ พีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                              | 3.60  | ม.    | 26.22            | 94.39     | 25.00        | 90.00     | 184.39            |
|          | - c - stack ท่อพีวีซี ศก. 1 1/2"                                                                               | 3.60  | ม.    | 26.22            | 94.39     | 25.00        | 90.00     | 184.39            |
| 6.2      | ท่อแนวนอน                                                                                                      |       |       |                  |           |              |           |                   |
|          | - sd - ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ศก. 2"                                                                              | 3.89  | ม.    | 41.40            | 161.05    | 25.00        | 97.25     | 258.30            |
|          | - a - ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ศก. 1"                                                                               | 6.60  | ม.    | 16.10            | 106.26    | 25.00        | 165.00    | 271.26            |
|          | - c - ท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ศก. 1/2"(รวม air chamber ผึงในผนัง)                                                 | 19.92 | ม.    | 12.19            | 242.82    | 20.00        | 398.40    | 641.22            |
|          | - d - ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ศก. 3"                                                                               | 5.57  | ม.    | 90.85            | 506.03    | 35.00        | 194.95    | 700.98            |
|          | - d - ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ศก. 2"                                                                               | 20.47 | ม.    | 41.40            | 847.46    | 25.00        | 511.75    | 1,359.21          |
|          | - s - ท่อ พีวีซี ขึ้น 8.5 ศก. 4"                                                                               | 7.80  | ม.    | 147.20           | 1,148.16  | 55.00        | 429.00    | 1,577.16          |
| 6.3      | ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (ท่อ พีวีซี - คิด 40% ของราคาท่อ + ค่าแรงติดตั้ง 30% ของค่าวัสดุ)                          | 1.00  | งาน   | -                | 1,859.83  | -            | 749.51    | 2,609.33          |
| 6.4      | งานอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ                                                                                      | 1.00  | งาน   | -                | 538.75    | -            | 855.56    | 1,394.30          |
| 6.5      | ค่าทดสอบ + ทำความสะอาด                                                                                         | 1.00  | งาน   | -                | 279.96    | -            | 1,074.42  | 1,354.38          |
| 7        | งานสี                                                                                                          |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 7.1      | ขุดลอกทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำเดิม และซ่อมแซมผิว แล้วทาสีอะคริลิก                                           | 25.50 | ตร.ม. | 50.00            | 1,275.00  | 35.00        | 892.50    | 2,167.50          |
| 7.2      | ขุดลอกทำความสะอาดผนังภายนอกห้องน้ำเดิม บริเวณช่องบันไดชั้น 3 ที่เป็นผนังห้องน้ำ และซ่อมแซมผิว แล้วทาสีอะคริลิก | 15.66 | ตร.ม. | 50.00            | 783.00    | 35.00        | 548.10    | 1,331.10          |
| 8        | งานอื่นๆ                                                                                                       |       |       |                  |           |              |           |                   |
| 8.1      | งานเชื่อมท่อน้ำดี c - stack พีวีซี ขึ้น 13.5 ศก. 1 1/2 กับถังน้ำเดิม                                           | 1.00  | งาน   | LS               | -         | -            | 1,000.00  | 1,000.00          |
| 8.2      | งานเชื่อมท่อไคโรกร s - stack ศก. 4" และท่อระบายน้ำทิ้ง d - stack ศก. 3" เข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของถังบำบัดเดิม | 1.00  | งาน   | LS               | -         | -            | 10,000.00 | 10,000.00         |
| 8.3      | งานทาสีท่อน้ำทิ้งภายนอกอาคาร                                                                                   | 1.00  | งาน   | LS               | -         | -            | 2,500.00  | 2,500.00          |

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                    | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|
|          |                                                                                                                                           |          |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |
|          | รวมงานซ่อมแซมและปรับปรุง ห้องน้ำชาย-หญิง ชั้น 3                                                                                           |          |       |                  |           |              |           | 141,143.26        |
| จ.       | งานซ่อมแซมผนังและทาสีภายนอก                                                                                                               |          |       |                  |           |              |           |                   |
| 1        | งานสี                                                                                                                                     |          |       |                  |           |              |           |                   |
| 1.1      | งานซ่อมแซมผนังฉาบปูนและเตรียมพื้นผิว                                                                                                      | 2,985.45 | ตร.ม. | -                | -         | 15.00        | 44,781.75 | 44,781.75         |
| 1.2      | งานทาสีรองพื้นปูนเก่า                                                                                                                     | 2,985.45 | ตร.ม. | -                | -         | 10.00        | 29,854.50 | 29,854.50         |
| 1.3      | งานทาสีอะครีลิคภายนอก                                                                                                                     | 2,985.45 | ตร.ม. | 35.00            |           | 20.00        | 59,709.00 | 59,709.00         |
| 2        | งานซ่อมแซมการระบายน้ำฝนของอาคาร                                                                                                           |          |       |                  |           |              |           |                   |
| 2.1      | ซ่อมแซมท่อระบายน้ำฝน                                                                                                                      | 12.00    | จุด   | L.S              | -         | -            | 600.00    | 7,200.00          |
| 2.2      | งานซ่อมแซมกันสาดพร้อมทำความสะอาด                                                                                                          | 211.60   | ตร.ม. | L.S              | -         | -            | 35.00     | 7,406.00          |
| 2.3      | งานซ่อมแซมช่องระบายน้ำฝนที่พื้นกันสาด                                                                                                     | 12.00    | จุด   | L.S              | -         | -            | 120.00    | 1,440.00          |
|          | (ทำความสะอาด-ทะลวงขะลังสิ่งอุดตัน)                                                                                                        |          |       |                  |           |              |           |                   |
|          | รวมงานซ่อมแซมผนังและทาสีภายนอก                                                                                                            |          |       |                  |           |              |           | 150,391.25        |
| ค.       | งานเปลี่ยนหลังคาและรางน้ำฝนสแตนเลส                                                                                                        |          |       |                  |           |              |           |                   |
| 1        | งานมุงหลังคา                                                                                                                              |          |       |                  |           |              |           |                   |
| 1.1      | งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา                                                                                                                 | 128.00   | ตร.ม. | -                | -         | 7.00         | 896.00    | 896.00            |
| 1.2      | งานติดตั้งหลังคาเหล็ก METAL SHEET ชนิดเคลือบ ALUZINC.<br>หนา 0.4 มม. สีเงิน พร้อมฉนวนกันความร้อน PE- METALIZE FILM<br>โครงหลังคาเหล็กเดิม | 128.00   | ตร.ม. | 380.00           | 48,640.00 | 70.00        | 8,960.00  | 57,600.00         |
| 1.3      | รื้อถอนและเปลี่ยนรางน้ำฝนสแตนเลส พื้นขึ้นรูปเปอร์ เบอร์ 28                                                                                | 32.00    | ม.    | L.S              | -         | -            | 900.00    | 28,800.00         |
|          | รวมงานเปลี่ยนหลังคาและรางน้ำฝนสแตนเลส                                                                                                     |          |       |                  |           |              |           | 87,296.00         |
|          | รวมงานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำอาคาร สหป. ต. ปก. ถนนประดิพัทธ์                                                                            |          |       |                  |           |              |           | 620,888.12        |

