

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                                    |   |                |   |
|------------------------------------|---|----------------|---|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)       |                |   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู |                |   |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | แปลงหนองน้ำครู | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม |
|                                    | แม่นาทม   | อำเภอ          | โคกศรีสุพรรณ  |
|                                    |   |                | จังหวัด   |
|                                    |   |                | สกลนคร  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)  |                |   |
|                                    | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม   |                |   |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   | เมื่อวันที่    | 05 มิถุนายน 2567  |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       | รวม   |              |           |              |           | 594,023.79           |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                  |       | รวม   |              |           |              |           | 796,286.10           |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 92,583.06            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,820,597.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ โทอาสา

05 มิถุนายน 2567 11:13:53

|                                    |   |             |  |
|------------------------------------|---|-------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)                       |             |  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู) |             |  |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล  | แม่นาทม     | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู) |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม   |             |  |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   | เมื่อวันที่ | 05 มิถุนายน 2567   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                              | รายการ   | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
|                                       |  |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                      |          |
| 4                                     | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                              |       | รวม   |              |           |              |           | 82,280.18            |          |
| 5                                     | หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)<br>เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ |       | รวม   |              |           |              |           | 255,424.41           |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |  |       |       |              |           |              |           | 1,820,597.54         |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,820,597.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ โทอาสา

05 มิถุนายน 2567 11:13:53

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | <b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>                      |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - งานดินชุดพร้อมถมกลับ                           | 6.000   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00       | 168.00       | 1,008.00  | 1,008.00                 |          |
|          | - เสาค้ำรูปตัวไอขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม. | 22.000  | ต้น   | 7,014.00     | 154,308.00 | 1,450.00     | 31,900.00 | 186,208.00               |          |
|          | - สกัดหัวเสาค้ำ                                  | 22.000  | ต้น   | 0.00         | 0.00       | 180.00       | 3,960.00  | 3,960.00                 |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                                    | 2.000   | ลบ.ม. | 1,775.70     | 3,551.40   | 426.00       | 852.00    | 4,403.40                 |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง                               | 49.000  | ลบ.ม. | 1,869.16     | 91,588.84  | 419.00       | 20,531.00 | 112,119.84               |          |
|          | - ทรายหยาบ                                       | 42.000  | ลบ.ม. | 327.10       | 13,738.20  | 104.00       | 4,368.00  | 18,106.20                |          |
|          | - เหล็ก DB16 มม.                                 | 12.000  | เส้น  | 362.79       | 4,353.48   | 56.81        | 681.72    | 5,035.20                 |          |
|          | - เหล็ก RB 12 มม.                                | 173.000 | เส้น  | 199.10       | 34,444.30  | 39.07        | 6,759.11  | 41,203.41                |          |
|          | - เหล็ก RB 9 มม.                                 | 5.000   | เส้น  | 111.21       | 556.05     | 21.96        | 109.80    | 665.85                   |          |
|          | - เหล็ก RB 6 มม.                                 | 411.000 | เส้น  | 50.55        | 20,776.05  | 9.77         | 4,015.47  | 24,791.52                |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                    | 80.000  | กก.   | 32.14        | 2,571.20   | 0.00         | 0.00      | 2,571.20                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)   | 222.000   | ลบ.ฟ. | 126.16       | 28,007.52  | 139.00       | 30,858.00  | 58,865.52                |          |
|          | - ไม้คร่าวยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)   | 67.000    | ลบ.ฟ. | 109.81       | 7,357.27   | 0.00         | 0.00       | 7,357.27                 |          |
|          | - ตะปู   | 56.000    | กก.   | 45.48        | 2,546.88   | 0.00         | 0.00       | 2,546.88                 |          |
|          | - ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.<br>ยาว 6.00 ม.  | 38.000    | ท่อน  | 780.00       | 29,640.00  | 0.00         | 0.00       | 29,640.00                |          |
|          | - ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2<br>มม. ยาว 6.00 ม.  | 34.000    | ท่อน  | 616.00       | 20,944.00  | 0.00         | 0.00       | 20,944.00                |          |
|          | - เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.   | 62.000    | ท่อน  | 580.37       | 35,982.94  | 0.00         | 0.00       | 35,982.94                |          |
|          | - งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ   | 3,217.880 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 12.00        | 38,614.56  | 38,614.56                |          |
|          | <b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b><br>(ตามหนังสือกรมมาตรฐานราคากลาง<br>กลุ่มงานวิศวกรรมสุขาภิบาล ที่ มท 0734.6/2<br>ลงวันที่ 8 มกราคม 2561) |           |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | <b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>  | -         | -     | 13,999.57    | 450,366.13 | 3,025.61     | 143,657.66 | 594,023.79               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                                       |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานหลังคา  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - กระเบื้องซีเมนต์ไยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. สีแดง | 615.000 | แผ่น  | 55.00        | 33,825.00 | 0.00         | 0.00      | 33,825.00                |          |
|          | - ครอบสันซีเมนต์ไยหินลอนคู่ สีแดง                    | 225.000 | แผ่น  | 68.00        | 15,300.00 | 0.00         | 0.00      | 15,300.00                |          |
|          | - ครอบสามทาง   | 4.000   | แผ่น  | 67.00        | 268.00    | 0.00         | 0.00      | 268.00                   |          |
|          | - ครอบหางมน  | 8.000   | แผ่น  | 67.00        | 536.00    | 0.00         | 0.00      | 536.00                   |          |
|          | - เชิงชาย + ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป                | 86.000  | ม.    | 104.33       | 8,972.38  | 73.00        | 6,278.00  | 15,250.38                |          |
|          | - ไม้ปิดกั้นนกระสำเร็จรูป                            | 86.000  | ม.    | 30.33        | 2,608.38  | 10.00        | 860.00    | 3,468.38                 |          |
|          | - รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์28                       | 16.000  | ม.    | 199.00       | 3,184.00  | 25.00        | 400.00    | 3,584.00                 |          |
|          | - อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา                   | 1.000   | งาน   | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | - ค่าแรงมุงกระเบื้อง                                 | 276.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 50.00        | 13,800.00 | 13,800.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>งานฝ้าเพดาน</b>  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม             | 120.000 | ตร.ม. | 188.31       | 22,597.20 | 75.00        | 9,000.00  | 31,597.20                |          |
|          | - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม | 42.000  | ตร.ม. | 191.11       | 8,026.62  | 75.00        | 3,150.00  | 11,176.62                |          |
|          | - ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"                             | 86.000  | ตร.ม. | 186.91       | 16,074.26 | 112.00       | 9,632.00  | 25,706.26                |          |
|          | <b>งานผนังและตกแต่ง</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐมวลอุดรีดแผ่น   | 252.000 | ตร.ม. | 336.84       | 84,883.68 | 94.00        | 23,688.00 | 108,571.68               |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบ(รวมปูนโครงสร้าง)  | 355.000 | ตร.ม. | 68.75        | 24,406.25 | 95.00        | 33,725.00 | 58,131.25                |          |
|          | - ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"  | 77.000  | ตร.ม. | 266.53       | 20,522.81 | 166.00       | 12,782.00 | 33,304.81                |          |
|          | - ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 2"x4"  | 42.000  | ตร.ม. | 488.16       | 20,502.72 | 166.00       | 6,972.00  | 27,474.72                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง   | 36.000  | ตร.ม. | 68.75        | 2,475.00  | 118.00       | 4,248.00  | 6,723.00                 |          |
|          | - เสာเอ็น+ทับหลัง คสล.  | 131.000 | ม.    | 111.88       | 14,656.28 | 46.00        | 6,026.00  | 20,682.28                |          |
|          | <b>งานพื้นและตกแต่ง</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมัน (สีลวดลาย)<br>ขนาด 12"x 12"(รวมปูนทรายและยาแนว | 120.000 | ตร.ม. | 247.86       | 29,743.20 | 158.00       | 18,960.00 | 48,703.20                |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน (สีลวดลาย)<br>ขนาด 8"x 8" (รวมปูนทรายและยาแนว)      | 72.000  | ตร.ม. | 331.32       | 23,855.04 | 158.00       | 11,376.00 | 35,231.04                |          |
|          | - พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8 x 8<br>นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)            | 24.000  | ตร.ม. | 331.32       | 7,951.68  | 158.00       | 3,792.00  | 11,743.68                |          |
|          | - พื้นซีเมนต์ขัดมัน   | 99.000  | ตร.ม. | 96.09        | 9,512.91  | 40.00        | 3,960.00  | 13,472.91                |          |
|          | <b>งานประตู</b>   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ป.-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF 0.90x2.00 ม.<br>วงกบไม้เนื้อแข็ง                      | 2.000   | ชุด   | 2,644.29     | 5,288.58  | 0.00         | 0.00      | 5,288.58                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ป.-2 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF 0.80x2.00 ม.<br>วงกบไม้เนื้อแข็ง                | 3.000 | ชุด   | 2,316.64     | 6,949.92  | 0.00         | 0.00      | 6,949.92                 |          |
|          | - ป.-3 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF ลูกฟักกระจก<br>0.80x2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง    | 1.000 | ชุด   | 2,825.63     | 2,825.63  | 0.00         | 0.00      | 2,825.63                 |          |
|          | - น.-1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 1.60x1.65<br>ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 2.000 | ชุด   | 4,224.00     | 8,448.00  | 0.00         | 0.00      | 8,448.00                 |          |
|          | - น.-1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 3.20x1.65<br>ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 2.000 | ชุด   | 8,448.00     | 16,896.00 | 0.00         | 0.00      | 16,896.00                |          |
|          | - น.-3 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 2.10x1.65<br>ม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด               | 7.000 | ชุด   | 5,544.00     | 38,808.00 | 0.00         | 0.00      | 38,808.00                |          |
|          | - น.-4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0,50x1.30 ม.<br>วงกบไม้เนื้อแข็ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.000 | ชุด   | 2,800.00     | 11,200.00 | 0.00         | 0.00      | 11,200.00                |          |
|          | <b>งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(สีขาว)</b>                                   |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์   | 4.000 | ชุด   | 2,490.00     | 9,960.00  | 450.00       | 1,800.00  | 11,760.00                |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์  | 2.000 | ชุด   | 2,072.05     | 4,144.10  | 450.00       | 900.00    | 5,044.10                 |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                            | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|          |                                   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|          | - สายฉีดยาพร้อมสต่อบัวหัว         | 4.000   | ชุด   | 224.00       | 896.00     | 70.00        | 280.00     | 1,176.00                 |          |
|          | - ผักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว    | 5.000   | ชุด   | 298.50       | 1,492.50   | 70.00        | 350.00     | 1,842.50                 |          |
|          | - กระจกเงา                        | 2.000   | ชุด   | 550.00       | 1,100.00   | 70.00        | 140.00     | 1,240.00                 |          |
|          | - ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น | 7.000   | ชุด   | 319.00       | 2,233.00   | 75.00        | 525.00     | 2,758.00                 |          |
|          | <b>งานทาสี</b>                    |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - ทาสีน้ำพลาสติก                  | 553.000 | ตร.ม. | 62.92        | 34,794.76  | 34.00        | 18,802.00  | 53,596.76                |          |
|          | - ทาสีน้ำมันทั่วไป                | 108.000 | ตร.ม. | 77.15        | 8,332.20   | 35.00        | 3,780.00   | 12,112.20                |          |
|          | <b>งานเบ็ดเตล็ด</b>               |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|          | - รวาระเบียงสแตนเลส               | 10.000  | ม.    | 1,500.00     | 15,000.00  | 750.00       | 7,500.00   | 22,500.00                |          |
|          | - บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4" | 82.000  | ม.    | 45.00        | 3,690.00   | 50.00        | 4,100.00   | 7,790.00                 |          |
|          | - ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป | 4.000   | ชุด   | 15,000.00    | 60,000.00  | 1,250.00     | 5,000.00   | 65,000.00                |          |
|          | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>       | -       | -     | 57,445.67    | 584,460.10 | 4,923.00     | 211,826.00 | 796,286.10               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5) |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - - ขนาด Dia. 1 1/2"                               | 4.000  | เมตร  | 14.50        | 58.00     | 30.00        | 120.00    | 178.00                   |          |
|          | - ขนาด Dia. 2"                                     | 4.000  | เมตร  | 52.50        | 210.00    | 40.00        | 160.00    | 370.00                   |          |
|          | - ขนาด Dia. 3"                                     | 8.000  | เมตร  | 125.50       | 1,004.00  | 75.00        | 600.00    | 1,604.00                 |          |
|          | - ขนาด Dia. 4"                                     | 12.000 | เมตร  | 202.50       | 2,430.00  | 100.00       | 1,200.00  | 3,630.00                 |          |
|          | งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)                     |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ขนาด Dia. 1/2"                                   | 12.000 | เมตร  | 15.50        | 186.00    | 30.00        | 360.00    | 546.00                   |          |
|          | - ขนาด Dia. 3/4"                                   | 12.000 | เมตร  | 18.75        | 225.00    | 30.00        | 360.00    | 585.00                   |          |
|          | - ขนาด Dia. 1"                                     | 4.000  | เมตร  | 32.25        | 129.00    | 30.00        | 120.00    | 249.00                   |          |
|          | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัด 50 คน/วัน     | 1.000  | บ่อ   | 15,000.00    | 15,000.00 | 3,500.00     | 3,500.00  | 18,500.00                |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                    | จำนวน  | หน่วย   | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสตนเลส ขนาด Dia. 4" | 2.000  | ชุด     | 300.00       | 600.00    | 0.00         | 0.00      | 600.00                   |          |
|          | - ท่อ คสล. 0.30 เมตร                      | 45.000 | เมตร    | 640.01       | 28,800.45 | 0.00         | 0.00      | 28,800.45                |          |
|          | - บอดักขยะและไขมัน                        | 1.000  | บ่อ     | 2,500.00     | 2,500.00  | 0.00         | 0.00      | 2,500.00                 |          |
|          | - ถังดับเพลิงเคมี                         | 2.000  | ถัง     | 829.00       | 1,658.00  | 0.00         | 0.00      | 1,658.00                 |          |
|          | - บ่อพักขนาด 0.60 x 0.60 ม.               | 8.000  | บ่อ     | 1,499.40     | 11,995.20 | 0.00         | 0.00      | 11,995.20                |          |
|          | - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ                       | 1.000  | เหมารวม | 550.00       | 550.00    | 888.00       | 888.00    | 1,438.00                 |          |
|          | - เหล็กยึดท่อ                             | 1.000  | เหมารวม | 500.00       | 500.00    | 0.00         | 0.00      | 500.00                   |          |
|          | - ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ    | 1.000  | เหมารวม | 500.00       | 500.00    | 0.00         | 0.00      | 500.00                   |          |
|          | - ก๊อกรน้ำ ขนาด Dia. 1/2"                 | 5.000  | อัน     | 139.00       | 695.00    | 25.00        | 125.00    | 820.00                   |          |
|          | - STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"               | 10.000 | อัน     | 90.00        | 900.00    | 100.00       | 1,000.00  | 1,900.00                 |          |
|          | - ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1"        | 1.000  | เครื่อง | 299.00       | 299.00    | 200.00       | 200.00    | 499.00                   |          |
|          | - ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2"           | 2.000  | อัน     | 319.00       | 638.00    | 0.00         | 0.00      | 638.00                   |          |
|          | - AVC. ขนาด Dia. 2"                       | 1.000  | อัน     | 860.00       | 860.00    | 400.00       | 400.00    | 1,260.00                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>บ่อดักขยะและไขมัน</b>                     |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ขุด-ดิน                                    | 3.800   | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 168.00       | 638.40    | 638.40                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง                           | 1.200   | ลบ.ม. | 1,869.16     | 2,242.99  | 419.00       | 502.80    | 2,745.79                 |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ                               | 14.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 139.00       | 1,946.00  | 1,946.00                 |          |
|          | - คอนกรีตหยาบ                                | .180    | ลบ.ม. | 1,775.70     | 319.62    | 426.00       | 76.68     | 396.30                   |          |
|          | - ไม้แบบ                                     | 7.000   | ตร.ม. | 167.45       | 1,172.15  | 0.00         | 0.00      | 1,172.15                 |          |
|          | - เหล็ก RB 9                                 | 134.000 | กก.   | 22.29        | 2,986.86  | 4.40         | 589.60    | 3,576.46                 |          |
|          | - เหล็ก RB 12                                | 1.000   | กก.   | 22.42        | 22.42     | 4.40         | 4.40      | 26.82                    |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                | 3.500   | กก.   | 32.14        | 112.49    | 0.00         | 0.00      | 112.49                   |          |
|          | - เหล็ก FB 4.5x50 มม.@ 0.20 ม.               | 65.000  | กก.   | 37.20        | 2,418.00  | 12.00        | 780.00    | 3,198.00                 |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b> | -       | -     | 28,413.27    | 79,012.18 | 6,620.80     | 13,570.88 | 92,583.06                |          |
| 4        | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>           |         |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | <b>แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>                                      |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ตู้ MDB   | 2.000   | set   | 5,500.00     | 11,000.00 | 0.00         | 0.00      | 11,000.00                |          |
|          | <b>ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า</b>  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - EMT 1/2" (15 mm.)   | 354.000 | m.    | 32.67        | 11,565.18 | 0.00         | 0.00      | 11,565.18                |          |
|          | - IEC 01 2.5 SQ.MM.   | 900.000 | m.    | 11.50        | 10,350.00 | 7.00         | 6,300.00  | 16,650.00                |          |
|          | - SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES                                       | 1.000   | lot   | 1,600.00     | 1,600.00  | 650.00       | 650.00    | 2,250.00                 |          |
|          | <b>ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>  |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด 1-36 W<br>ติดเพดานหรือผนัง                   | 18.000  | SET   | 225.00       | 4,050.00  | 115.00       | 2,070.00  | 6,120.00                 |          |
|          | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลี่ยน<br>หลอด 2-36 W ติดเพดานหรือผนัง | 20.000  | SET   | 380.00       | 7,600.00  | 150.00       | 3,000.00  | 10,600.00                |          |
|          | - ไฟฉุกเฉิน   | 1.000   | SET   | 2,390.00     | 2,390.00  | 265.00       | 265.00    | 2,655.00                 |          |
|          | <b>สวิตช์ และเต้ารับ</b>  |         |       |              |           |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 5        | - สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง                                      | 19.000 | SET   | 73.00        | 1,387.00  | 80.00        | 1,520.00  | 2,907.00                 |          |
|          | - เต้าเสียบแบบฝังผนัง                                     | 7.000  | SET   | 181.00       | 1,267.00  | 265.00       | 1,855.00  | 3,122.00                 |          |
|          | - เต้ารับ TV ติดฝังเรียบผนังหรือเสา                       | 1.000  | SET   | 265.00       | 265.00    | 265.00       | 265.00    | 530.00                   |          |
|          | - เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11                               | 1.000  | SET   | 148.00       | 148.00    | 265.00       | 265.00    | 413.00                   |          |
|          | - ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ                                | 2.000  | SET   | 829.00       | 1,658.00  | 0.00         | 0.00      | 1,658.00                 |          |
|          | - พัดลมชนิดติดเพดาน                                       | 6.000  | SET   | 1,735.00     | 10,410.00 | 400.00       | 2,400.00  | 12,810.00                |          |
|          | รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร                         | -      | -     | 13,370.17    | 63,690.18 | 2,462.00     | 18,590.00 | 82,280.18                |          |
|          | หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)                                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
| 5        | เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ<br>งานโครงสร้างวิศวกรรม |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | กรณีฐานรากเสาเข็ม   |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - วางผัง  | 25.000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 750.00    | 750.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาดไม่น้อยกว่า<br>0.15x0.15 เมตร ยาว 6 เมตร | 12.000 | ตัน   | 1,080.00     | 12,960.00 | 394.00       | 4,728.00  | 17,688.00                |          |
|          | - ค่าสกัดหัวเสาค้ำ   | 12.000 | ตัน   | 0.00         | 0.00      | 180.00       | 2,160.00  | 2,160.00                 |          |
|          | - ขุดดิน   | 5.200  | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 168.00       | 873.60    | 873.60                   |          |
|          | - ทราดยาบรองพื้น   | .260   | ลบ.ม. | 327.10       | 85.04     | 104.00       | 27.04     | 112.08                   |          |
|          | - คอนกรีตยาบ 1:3:5   | .200   | ลบ.ม. | 1,775.70     | 355.14    | 426.00       | 85.20     | 440.34                   |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง   | 4.830  | ลบ.ม. | 1,869.16     | 9,028.04  | 419.00       | 2,023.77  | 11,051.81                |          |
|          | - เหล็ก SR24 Dia 9 มม.   | .310   | ตัน   | 22.29        | 6.90      | 4,400.00     | 1,364.00  | 1,370.90                 |          |
|          | - เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.   | .300   | ตัน   | 22.52        | 6.75      | 3,600.00     | 1,080.00  | 1,086.75                 |          |
|          | - ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18  | 8.600  | กก.   | 32.14        | 276.40    | 0.00         | 0.00      | 276.40                   |          |
|          | - งานไม้แบบทั่วไป  | 29.280 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 139.00       | 4,069.92  | 4,069.92                 |          |
|          | - คัดไม้แบบ (50%)  | 14.640 | ลบ.ฟ. | 504.67       | 7,388.36  | 0.00         | 0.00      | 7,388.36                 |          |
|          | - ไม้คร่าว (30% ของไม้แบบ)   | 8.780  | ลบ.ฟ. | 439.25       | 3,856.61  | 0.00         | 0.00      | 3,856.61                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ตะปู   | 8.780  | กก.   | 45.48        | 399.31    | 0.00         | 0.00      | 399.31                   |          |
|          | - ทาสีกันสนิม                                    | 21.410 | ตร.ม. | 41.72        | 893.22    | 35.00        | 749.35    | 1,642.57                 |          |
|          | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>งานหลังคา</b>                                 |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.   | 42.000 | แผ่น  | 55.00        | 2,310.00  | 50.00        | 2,100.00  | 4,410.00                 |          |
|          | - แผ่นโพลีคาร์บอเนต ขนาด 2.10 x 6.00 ม.หนา 8 มม. | 4.000  | แผ่น  | 3,255.00     | 13,020.00 | 0.00         | 0.00      | 13,020.00                |          |
|          | - ตัวยู  | 2.000  | เส้น  | 95.00        | 190.00    | 0.00         | 0.00      | 190.00                   |          |
|          | - ฝาครอบ Clampping-(M)                           | 3.000  | เส้น  | 232.00       | 696.00    | 0.00         | 0.00      | 696.00                   |          |
|          | - ครอบข้าง                                       | 17.000 | แผ่น  | 67.00        | 1,139.00  | 0.00         | 0.00      | 1,139.00                 |          |
|          | - ครอบข้างปิดชาย                                 | 2.000  | แผ่น  | 67.00        | 134.00    | 0.00         | 0.00      | 134.00                   |          |
|          | - ขอยึดกระเบื้องขนาด 6"                          | 34.000 | อัน   | 5.61         | 190.74    | 0.00         | 0.00      | 190.74                   |          |



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"x8"                  | 9.000  | ม.    | 60.00        | 540.00    | 73.00        | 657.00    | 1,197.00                 |          |
|          | - ปิดทับเชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"x6"            | 9.000  | ม.    | 60.00        | 540.00    | 0.00         | 0.00      | 540.00                   |          |
|          | - บันลมไม้สังเคราะห์ 1"x8"                    | 10.000 | ม.    | 60.00        | 600.00    | 0.00         | 0.00      | 600.00                   |          |
|          | - ปิดทับบันลมไม้สังเคราะห์ 1"x6"              | 10.000 | ม.    | 60.00        | 600.00    | 0.00         | 0.00      | 600.00                   |          |
|          | - ค่าแรงงานมุงหลังคา                          | 18.860 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 45.00        | 848.70    | 848.70                   |          |
|          | <b>งานฝ้าเพดาน</b>                            |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ฝ้าเพดานฉาบเรียบ                            | 11.900 | ตร.ม. | 188.31       | 2,240.88  | 75.00        | 892.50    | 3,133.38                 |          |
|          | -   | 22.500 | ตร.ม. | 186.91       | 4,205.47  | 112.00       | 2,520.00  | 6,725.47                 |          |
|          | ฝ้าเพดานไม้ระแนงสำเร็จรูปกรุด้วยตาข่ายกันแมลง |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>งานผนัง</b>                                |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น                   | 40.300 | ตร.ม. | 336.84       | 13,574.65 | 94.00        | 3,788.20  | 17,362.85                |          |
|          | - ฉาบปูนเรียบผนัง                             | 80.600 | ตร.ม. | 68.75        | 5,541.25  | 95.00        | 7,657.00  | 13,198.25                |          |
|          | - เอ็น คสล.                                   | 14.200 | ม.    | 111.88       | 1,588.69  | 46.00        | 653.20    | 2,241.89                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ผนังไม้สังเคราะห์โครงเคร่าเหล็กกล่อง                            | 12.000 | ตร.ม. | 450.00       | 5,400.00  | 95.00        | 1,140.00  | 6,540.00                 |          |
|          | <b>งานพื้น</b>  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคผิวมัน (สีลวดลาย)<br>ขนาด 30x30 ซม. | 8.050  | ตร.ม. | 247.86       | 1,995.27  | 158.00       | 1,271.90  | 3,267.17                 |          |
|          | - พื้น คสล.ขัดมันเรียบ  | 11.410 | ตร.ม. | 96.09        | 1,096.38  | 40.00        | 456.40    | 1,552.78                 |          |
|          | <b>งานประตู - หน้าต่าง</b>  |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ประตู ป1  | 2.000  | ชุด   | 5,593.17     | 11,186.34 | 0.00         | 0.00      | 11,186.34                |          |
|          | <b>งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(สีขาว)</b>                       |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - โถส้วมชักโครก   | 2.000  | ชุด   | 2,390.00     | 4,780.00  | 450.00       | 900.00    | 5,680.00                 |          |
|          | - สายฉีดชำระ  | 2.000  | ชุด   | 298.50       | 597.00    | 70.00        | 140.00    | 737.00                   |          |
|          | - อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์                                   | 1.000  | ชุด   | 3,472.00     | 3,472.00  | 450.00       | 450.00    | 3,922.00                 |          |
|          | - ที่วางสบู่  | 2.000  | อัน   | 109.00       | 218.00    | 70.00        | 140.00    | 358.00                   |          |
|          | - ที่ใส่กระดาษชำระ  | 2.000  | อัน   | 129.00       | 258.00    | 70.00        | 140.00    | 398.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ชุดกระจกเงา พร้อมหิ้งวางของพลาสติก   | 1.000  | ชุด   | 218.00       | 218.00    | 70.00        | 70.00     | 288.00                   |          |
|          | - ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น ชนิดดักกลืน 3" | 2.000  | อัน   | 153.00       | 306.00    | 75.00        | 150.00    | 456.00                   |          |
|          | - STOP VALE                            | 3.000  | อัน   | 90.00        | 270.00    | 70.00        | 210.00    | 480.00                   |          |
|          | - ก๊อมน้ำทองเหลือง 1/2"                | 2.000  | อัน   | 139.00       | 278.00    | 25.00        | 50.00     | 328.00                   |          |
|          | <b>งานเบ็ดเตล็ด</b>                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า               | 1.200  | ม.    | 4,500.00     | 5,400.00  | 0.00         | 0.00      | 5,400.00                 |          |
|          | <b>งานทาสี</b>                         |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ทาสีภายนอก                           | 20.300 | ตร.ม. | 62.92        | 1,277.27  | 34.00        | 690.20    | 1,967.47                 |          |
|          | <b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b> |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - ระบบท่อน้ำดี ท่อ PVC ชั้น 13.5       | 20.000 | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 600.00    | 600.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" แบบปลายบาน       | 5.000  | ท่อน  | 50.00        | 250.00    | 0.00         | 0.00      | 250.00                   |          |
|          | - ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 1/2"        | 20.000 | อัน   | 4.44         | 88.80     | 0.00         | 0.00      | 88.80                    |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ข้อต่อตรงท่อ PVC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว | 4.000  | อัน   | 4.09         | 16.36     | 0.00         | 0.00      | 16.36                    |          |
|          | - ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1/2"                    | 10.000 | อัน   | 5.26         | 52.60     | 0.00         | 0.00      | 52.60                    |          |
|          | - ข้อต่อเกลียวใน PVC ขนาด Ø 1/2"                  | 4.000  | อัน   | 9.00         | 36.00     | 0.00         | 0.00      | 36.00                    |          |
|          | - ระบบท่อน้ำเสีย ท่อ PVC ชั้น 8.5                 | 16.000 | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 40.00        | 640.00    | 640.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC ขนาด Ø 2" แบบปลายบาน                    | 5.000  | ท่อน  | 227.00       | 1,135.00  | 0.00         | 0.00      | 1,135.00                 |          |
|          | - ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Ø 2"                     | 4.000  | อัน   | 31.78        | 127.12    | 0.00         | 0.00      | 127.12                   |          |
|          | - ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø2"                          | 4.000  | อัน   | 18.00        | 72.00     | 0.00         | 0.00      | 72.00                    |          |
|          | - ระบบท่อโสโครก ท่อ PVC ชั้น 8.5                  | 12.000 | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 120.00       | 1,440.00  | 1,440.00                 |          |
|          | - ท่อ PVC ขนาด Ø 4" แบบปลายบาน                    | 3.000  | ท่อน  | 663.00       | 1,989.00  | 0.00         | 0.00      | 1,989.00                 |          |
|          | - ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø4"                          | 1.000  | อัน   | 99.00        | 99.00     | 0.00         | 0.00      | 99.00                    |          |
|          | - ข้องอ 90 องศา ขนาด Ø4"                          | 3.000  | อัน   | 99.00        | 297.00    | 0.00         | 0.00      | 297.00                   |          |
|          | - ข้องอากาศ 90 องศา ขนาด Ø4" ลด 1"                | 1.000  | อัน   | 120.00       | 120.00    | 0.00         | 0.00      | 120.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ระบบท่ออากาศ ท่อ PVC ชั้น 5                  | 10.000 | เมตร  | 0.00         | 0.00      | 30.00        | 300.00    | 300.00                   |          |
|          | - ท่อ PVC ขนาด Ø 1" แบบปลายบาน                 | 2.500  | ท่อน  | 63.00        | 157.50    | 0.00         | 0.00      | 157.50                   |          |
|          | - ข้อต่อสามทาง PVC ขนาด Ø 1"                   | 2.000  | อัน   | 12.62        | 25.24     | 0.00         | 0.00      | 25.24                    |          |
|          | - เทปพันเกลียว                                 | 2.000  | ม้วน  | 20.00        | 40.00     | 0.00         | 0.00      | 40.00                    |          |
|          | - น้ำยาประสานท่อ ขนาด 1,000 กรัม               | 1.000  | กป.   | 480.00       | 480.00    | 0.00         | 0.00      | 480.00                   |          |
|          | - งานล้างบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร | 1.000  | ชุด   | 4,190.00     | 4,190.00  | 1,500.00     | 1,500.00  | 5,690.00                 |          |
|          | <b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>             |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | <b>ระบบไฟฟ้า</b>                               |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - MDP CB-1P,16AT,1C ≥ 6 KA.                    | 1.000  | ชุด   | 650.00       | 650.00    | 0.00         | 0.00      | 650.00                   |          |
|          | - Ground Rod                                   | 1.000  | ชุด   | 439.00       | 439.00    | 0.00         | 0.00      | 439.00                   |          |
|          | - ACC.   | 1.000  | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00  | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|          | <b>สายไฟฟ้า</b>                                |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - 2x1.50 SQ.MM. VAF                            | 30.000 | ม.    | 1,356.39     | 40,691.70 | 16.00        | 480.00    | 41,171.70                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                     | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|--------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|                              |  |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|                              | - 2x2.50 SQ.MM. VAF                                    | 15.000 | ม.    | 1,944.40     | 29,166.00  | 18.00        | 270.00    | 29,436.00                |          |
|                              | - ACC.   | 1.000  | งาน   | 1,000.00     | 1,000.00   | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|                              | - 50 SQ.MM. THW  | 20.000 | ม.    | 163.77       | 3,275.40   | 40.00        | 800.00    | 4,075.40                 |          |
|                              | <b>ดวงโคม,สวิตซ์,เต้ารับ</b>                           |        |       |              |            |              |           |                          |          |
|                              | - โคมฝังเพดาน (ดาวนไลท์) หลอด LED<br>ประหยัดไฟ 8 วัตต์ | 3.000  | ชุด   | 269.00       | 807.00     | 115.00       | 345.00    | 1,152.00                 |          |
|                              | - ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 W<br>ชนิดมีครอบ        | 1.000  | ชุด   | 258.00       | 258.00     | 135.00       | 135.00    | 393.00                   |          |
|                              | - สวิตซ์ทางเดียว รวมหน้ากาก 1 ช่อง                     | 2.000  | ชุด   | 73.00        | 146.00     | 80.00        | 160.00    | 306.00                   |          |
|                              | - สวิตซ์ทางเดียว รวมหน้ากาก 2 ช่อง                     | 1.000  | ชุด   | 101.00       | 101.00     | 90.00        | 90.00     | 191.00                   |          |
|                              | <b>รวมค่าหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)</b>                       | -      | -     | 42,368.62    | 205,828.43 | 14,376.00    | 49,595.98 | 255,424.41               |          |
|                              | <b>เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ</b>               |        |       |              |            |              |           |                          |          |
| <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b> |  |        |       |              |            |              |           | <b>1,820,597.54</b>      |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพนทอน้ำครุ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม  
แผนกช่างไฟฟ้า อำเภอ โคกศรีสุพรรณ จังหวัด สกลนคร แบบเลขที่ ส.ค.พด.1  
(โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แพนทอน้ำครุ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

| ลำดับที่    | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------------|--------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|             |        |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| ไม่พบข้อมูล |        |       |       |              |           |              |           |                          |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ โทอาสา

05 มิถุนายน 2567 11:13:51

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม<br>ตำบล แม่ตนาทม อำเภอ โคกศรีสุพรรณ จังหวัด สกลนคร |
| แบบเลขที่                          | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)<br>สถ.ศพด.1   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตนาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตนาทม  |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ มีจำนวน 22 หน้า   |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567   |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่       | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------------|----------|--------------|----------|
| 1              | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู) | 1,820,597.54 | 1.3053   | 2,376,425.96 |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |              |          | 2,376,425.96 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,001.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,376,425.96 บาท ต่อ 1 หน่วย



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| กลุ่มงาน/งาน                       | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)                      |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม<br>ตำบล แม่ตนาทม อำเภอ โคกศรีสุพรรณ จังหวัด สกลนคร |
| แบบเลขที่                          | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)<br>สถ.ศพด.1   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตนาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตนาทม  |
| แบบ ปร. 4 ที่แนบ                   | มีจำนวน 22 หน้า  |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567   |

| หน่วย : บาท    |   |             |          |              |          |
|----------------|---|-------------|----------|--------------|----------|
| ลำดับที่       | รายงาน  | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|                | <b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b><br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |             |          |              |          |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |             |          | 2,376,425.96 |          |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 216.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,001.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,376,425.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |   |                  |         |
|------------------------------------|---|------------------|---------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)                     |                  |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม<br>ตำบลแม่ต๋านาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร |                  |         |
| แบบเลขที่                          | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)<br>สถ.ศพด.1  |                  |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋านาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋านาทม   |                  |         |
| แบบ ปร. 4                          | ที่แนบ  | มีจำนวน          | 22 หน้า |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   | 05 มิถุนายน 2567 |         |



วันเฉลิม แก้วมะ  
( วันเฉลิม แก้วมะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิศักดิ์ โทอาสา  
( อภิศักดิ์ โทอาสา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
สกลสุข นามขันธุ์  
( สกลสุข นามขันธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

|                                    |   |                    |                |
|------------------------------------|---|--------------------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู   |                    |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | แปลนห้องน้ำครู) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม |                    |                |
| แบบเลขที่                          | ตำบล แม่ต๋านาหม   | อำเภอ โคกศรีสุพรรณ | จังหวัด สกลนคร |
|                                    | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)  |                    |                |
|                                    | สธ.ศพด.1  |                    |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋านาหม องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋านาหม   |                    |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน   | 1                  | ชุด            |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่   | 05 มิถุนายน 2567   |                |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------|
| 1        | ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู) จำนวน 1.000 หลังละ 2,376,425.96 บาท | 2,376,425.96 |          |
| สรุป     | ราคากลาง  | 2,376,425.96 |          |
|          | ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์ .....) )  |              |          |

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                                    |  |      |         |       |              |                |
|------------------------------------|--|------|---------|-------|--------------|----------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม(โครงหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู<br>แปลนห้องน้ำครู) ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน ๕๐ คน (ตอกเสาเข็ม) พร้อมแบบต่อเติม |      |         |       |              |                |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | (โครงการหลังคาคลุมบ่อทรายและแบบขยายประตู แปลนห้องน้ำครู)   | ตำบล | แม่นาทม | อำเภอ | โคกศรีสุพรรณ | จังหวัด สกลนคร |
| แบบเลขที่                          | สถ.ศพด.1   |      |         |       |              |                |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่นาทม  |      |         |       |              |                |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ         | มีจำนวน ชุด  |      |         |       |              |                |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567   |      |         |       |              |                |

อภิศักดิ์ โทอาสา  
( อภิศักดิ์ โทอาสา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วันเฉลิม แก้วมะ  
( วันเฉลิม แก้วมะ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สกลสุข นามพันธ์  
( สกลสุข นามพันธ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง