

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>1. งานดิน</b>   |            |              |           |              |           |                          |          |
| 1.1      | ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ                                   | 42 ลบ.ม.   | -            | -         | 81.00        | 3,402.00  | 3,402.00                 |          |
| 1.2      | ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น                                | 1.4 ลบ.ม.  | 360.00       | 504.00    | 59.00        | 82.60     | 586.60                   |          |
|          | <b>2. งานแบบหล่อ</b>                                     |            |              |           |              |           |                          |          |
| 2.1      | ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว               | 71 ตร.ม.   | 440.00       | 31,240.00 | 105.00       | 7,455.00  | 38,695.00                |          |
| 2.2      | ตะปู   | 18 กก.     | 28.00        | 504.00    | -            | -         | 504.00                   |          |
|          | <b>3. งานคอนกรีต</b>                                     |            |              |           |              |           |                          |          |
| 3.1      | คอนกรีต 1 : 3 : 5  | 2 ลบ.ม.    | 1,330.00     | 2,660.00  | 316.00       | 632.00    | 3,292.00                 |          |
| 3.2      | คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)     | 1.5 ลบ.ม.  | 1,610.00     | 2,415.00  | 395.00       | 592.50    | 3,007.50                 |          |
| 3.3      | คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.) | 10 ลบ.ม.   | 1,730.00     | 17,300.00 | 395.00       | 3,950.00  | 21,250.00                |          |
|          | <b>4. งานเหล็ก</b>                                       |            |              |           |              |           |                          |          |
| 4.1      | เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)                  | 404 กก.    | 23.10        | 9,332.40  | 2.80         | 1,131.20  | 10,463.60                |          |
| 4.2      | เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)                 | 782 กก.    | 22.43        | 17,540.26 | 2.80         | 2,189.60  | 19,729.86                |          |
| 4.3      | ลวดผูกเหล็ก No 18  | 32 กก.     | 31.00        | 992.00    | -            | -         | 992.00                   |          |
|          | <b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>                               |            |              |           |              |           |                          |          |
| 5.1      | ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"                                | 0.25 ท่อน  | 1,832.00     | 458.00    | }            | 2,200.00  | 458.00                   |          |
| 5.2      | ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"                 | 0.4 ท่อน   | 1,197.00     | 478.80    |              |           | 478.80                   |          |
| 5.3      | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"                      | 2 ตัว      | 178.00       | 356.00    |              |           | 356.00                   |          |
| 5.4      | ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"                      | 2 ตัว      | 70.00        | 140.00    |              |           | 140.00                   |          |
| 5.5      | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"                             | 1 ตัว      | 430.00       | 430.00    |              |           | 430.00                   |          |
| 5.6      | สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3"                             | 1 ตัว      | 248.00       | 248.00    |              |           | 248.00                   |          |
| 5.7      | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"                          | 2 ตัว      | 320.00       | 640.00    |              |           | 640.00                   |          |
| 5.8      | หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"                          | 3 ตัว      | 290.00       | 870.00    |              |           | 870.00                   |          |
| 5.9      | ปลั๊กอุดเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                           | 1 ตัว      | 32.00        | 32.00     |              |           | 2,232.00                 |          |
| 5.10     | ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 2"                          | 1 ตัว      | 48.00        | 48.00     |              |           | 48.00                    |          |
| 5.11     | ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"                | 1 ตัว      | 1,250.00     | 1,250.00  |              |           | 1,250.00                 |          |
| 5.12     | หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 4"                               | 1 ตัว      | 390.00       | 390.00    |              |           | 390.00                   |          |
| 5.13     | ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"                                 | 2 ชุด      | 550.00       | 1,100.00  |              |           | 1,100.00                 |          |
| 5.14     | ท่อผ่านผนัง dia 4"                                       | 2 จุด      | 340.00       | 680.00    |              |           | 680.00                   |          |
| 5.15     | ท่อผ่านผนัง dia 3"                                       | 1 จุด      | 270.00       | 270.00    |              |           | 270.00                   |          |
| 5.16     | ท่อผ่านผนัง dia 2"                                       | 2 จุด      | 190.00       | 380.00    |              |           | 380.00                   |          |
|          | <b>รวมยอดยกไป</b>  |            |              | 90,258.46 |              | 21,634.90 | 111,893.36               |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111020

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวนหน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรง       |           | ค่าวัสดุและ<br>ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |            | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน   | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน  |                          |          |
|          | <b>รวมยอดยกมา</b>  |            |              | 90,258.46  |              | 21,634.90 | 111,893.36               |          |
| 5.17     | ประเก็นยาง dia 3"  | 3 แผ่น     | 20.00        | 60.00      |              |           | 60.00                    |          |
| 5.18     | ประเก็นยาง dia 4"  | 2 แผ่น     | 28.00        | 56.00      |              |           | 56.00                    |          |
| 5.19     | น๊อตยึดหน้าจาน   | 28 ตัว     | 20.00        | 560.00     |              |           | 560.00                   |          |
| 5.20     | เทปพันเกลียว   | 5 ม้วน     | 12.00        | 60.00      |              |           | 60.00                    |          |
|          | <b>6. งานฉนวน</b>  |            |              |            |              |           |                          |          |
| 6.1      | ฉาปูนเรียบธรรมดา   | 16 ตร.ม.   | 55.00        | 880.00     | 70.00        | 1,120.00  | 2,000.00                 |          |
|          | <b>7. งานทาสี</b>  |            |              |            |              |           |                          |          |
| 7.1      | ทาสีน้ำพลาสติก   | 16 ตร.ม.   | 35.00        | 560.00     | 30.00        | 480.00    | 1,040.00                 |          |
| 7.2      | ทาสีน้ำมัน   | 1.5 ตร.ม.  | 45.00        | 67.50      | 35.00        | 52.50     | 120.00                   |          |
| 7.3      | ทาสีเมนต์เบส   | 35 ตร.ม.   | 110.00       | 3,850.00   | 40.00        | 1,400.00  | 5,250.00                 |          |
|          | <b>8. งานอื่น ๆ</b>  |            |              |            |              |           |                          |          |
| 8.1      | บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.   | 1 ชุด      | 4,400.00     | 4,400.00   |              |           | 4,400.00                 |          |
| 8.2      | ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.  | 1 ชุด      | 720.00       | 720.00     |              |           | 720.00                   |          |
| 8.3      | แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม                             | 1 แผ่น     | 210.00       | 210.00     |              | 1,500.00  | 1,710.00                 |          |
| 8.4      | ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว   | 2 แผ่น     | 30.00        | 60.00      |              |           | 60.00                    |          |
| 8.5      | กุญแจล็อคสายยู   | 1 ชุด      | 280.00       | 280.00     |              |           | 280.00                   |          |
|          | <b>9. เสาค้ำ</b>   |            |              |            |              |           |                          |          |
| 9.1      | เสาค้ำ คสล. หรือ คอว. ยาว 6.00ม.<br>หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม. | 16 ต้น     | 720.00       | 11,520.00  | 190.00       | 3,040.00  | 14,560.00                |          |
|          | <b>รวมเงิน</b>   |            |              | 113,541.96 |              | 29,227.40 | 142,769.36               |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>   |            |              |            |              |           | 142,760.00               |          |

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ .....

( นายสัจจา พรหมศรี )

(.....)

ตรวจ.....